

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.01 РУССКИЙ ЯЗЫК**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228), и ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»  
Разработчик: Момотенко София Антоновна, преподаватель

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025  
Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025  
Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025  
Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины .....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	15
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	23
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины .....	24

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии «15.01.35 Мастер слесарных работ».

## **1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ).

## Синхронизации личностных, метапредметных и предметных результатов с ОК в рамках учебной дисциплины

ОК	ЛР и МР
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	<p><u>УУПД 1. базовые логические действия:</u>                      УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;                      УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;                      УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;                      УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;                      УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;                      УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;</p>
	<p><u>УРД 1 самоорганизация:</u>                      самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;                      самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;                      давать оценку новым ситуациям;                      расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;                      делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;                      оценивать приобретенный опыт;                      способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</p>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	<p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;                      ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u>                      владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;                      способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;                      овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;                      формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;                      ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;                      выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить</p>

	<p>аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях; давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт; разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов; осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду; уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; уметь интегрировать знания из разных предметных областей; выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p> <p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u> владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления; создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации; оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам; использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего; ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности; ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие; ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность; ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы; ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u> давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям; владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований; использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения; уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p>

<p>работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;  ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;  ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;  ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u>  понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;  выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива;  принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению;  составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;  оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;  предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;  координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;  осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение,  быть инициативным.</p>
	<p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u>  принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;  принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;  признавать свое право и право других людей на ошибки;  развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;  ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;  ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 1 общение:</u>  осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;  распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;  владеть различными способами общения и взаимодействия;  аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;  развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p>

<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;</p> <p>ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;</p> <p>ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;</p> <p>ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;</p> <p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p> <p>ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;</p> <p>ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</p> <p>ЛР3.1 осознание духовных ценностей российского народа;</p> <p>ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;</p> <p>ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p> <p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u></p> <p>самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;</p> <p>саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;</p> <p>внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;</p> <p>эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;</p> <p>социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей</p>	<p>ЛР4.1 эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;</p>



<p>среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>ЛР7.1 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;  ЛР7.2 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;  ЛР7.3 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;  ЛР7.4 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;  ЛР7.5 расширение опыта деятельности экологической направленности;</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>	<p>ЛР5.1 сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;  ЛР5.2 потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;  ЛР5.3 активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p>

Планируемые результаты освоения программы по русскому языку на уровне среднего общего образования.

Личностные результаты освоения программы по русскому языку на уровне среднего общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности, патриотизма, гражданственности; уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и людям старшего поколения; взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

В результате изучения русского языка на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

1) гражданского воспитания:

сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;

принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей, в том числе в сопоставлении с ситуациями, отражёнными в текстах литературных произведений, написанных на русском языке; готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма,

ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в школе и детско-юношеских организациях;

умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;

готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;

2) патриотического воспитания:

сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, боевым подвигам и трудовым достижениям народа, традициям народов России; достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;

идейная убежденность, готовность к служению Отечеству и его защите, ответственность за его судьбу;

3) духовно-нравственного воспитания:

осознание духовных ценностей русского народа;

сформированность нравственного сознания, норм этичного поведения;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;  
осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

4) эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;

способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;

убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного, в том числе словесного, творчества;

готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности, в том числе при выполнении творческих работ по русскому языку;

5) физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

сформированное<sup>TM</sup> здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;

потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно- оздоровительной деятельностью;

активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

6) трудового воспитания:

готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно осуществлять такую деятельность, в том числе в процессе изучения русского языка;

интерес к различным сферам профессиональной деятельности, в том числе к деятельности филологов, журналистов, писателей;  
умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

экологического воспитания:

сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание

глобального характера экологических проблем;

планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий и предотвращать их;

расширение опыта деятельности экологической направленности;

ценности научного познания:

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;

осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять учебно-исследовательскую и проектную деятельность, в том числе по русскому языку, индивидуально и в группе.

В процессе достижения личностных результатов освоения обучающимися программы по русскому языку у обучающихся совершенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, использовать адекватные языковые средства для выражения своего состояния, видеть направление развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за своё поведение, способность проявлять гибкость и адаптироваться к эмоциональным изменениям, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии, включающей способность сочувствовать и сопереживать, понимать эмоциональное состояние других людей и учитывать его при осуществлении коммуникации;

социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться о них, проявлять к ним интерес и разрешать конфликты с учётом собственного речевого и читательского опыта.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>84</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	66
консультации	12
<b>Промежуточная аттестация проводится в форме (экзамен)</b>	<b>6</b>

## 2.2. Сводный тематический план дисциплины

№ разделов	Наименование разделов и тем	Количество часов				Консультации
		Макс учебн. нагрузка	Объем образовательной нагрузки			
			Всего	ТО	КР	
<b>Раздел 1.</b>	Содержание, обеспечивающее формирование коммуникативной компетенции			<b>32</b>		
Тема 1.1.	Речевое общение	4		4		
Тема 1.2.	Функциональные стили (научный, официально-деловой, публицистический)	6		6		2
Тема 1.3.	Официально-деловой стиль	4		4		
Тема 1.4.	Публицистический стиль	2		2		2
Тема 1.5.	Культура публичной речи	6		6		
Тема 1.6.	Основные особенности устной и письменной речи	2		2		2
Тема 1.7.	Культура работы с текстами разных типов, стилей и жанров (чтение и информационная переработка).	4		4		
Тема 1.8.	Язык художественной литературы	4		4		
<b>Раздел 2.</b>	Содержание, обеспечивающее формирование языковой и лингвистической (языковедческой) компетенции			<b>34</b>		
Тема 2.1.	Русский язык в современном мире	2		2		
Тема 2.2.	Понятие о системе языка	4		4		
Тема 2.3.	Культура речи.	2		2		
Тема 2.4.	Языковая норма	4		4		
Тема 2.5.	Орфоэпические (произносительные и акцентологические) нормы.	6		6		2
Тема 2.6.	Лексические нормы.	2		2		
Тема 2.7.	Грамматические нормы.	6		6		
Тема 2.8.	Орфографические нормы	2		2		
Тема 2.9.	Пунктуационные нормы.	2		2		
Тема 2.10.	Нормативные словари современного русского языка и справочники	4		4		4
				<b>66</b>		<b>12</b>
	Промежуточная аттестация в форме (экзамен)	<b>6</b>				
	<b>ИТОГО 84</b>					

### 2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала, практические занятия	Объем часов	Коды общих компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Содержание, обеспечивающее формирование коммуникативной компетенции</b>			<b>32</b>	
<b>Тема 1.1 Речевое общение</b>	1-2 3-4	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Речевое общение как форма взаимодействия людей в процессе их познавательно-трудовой деятельности. 2. Виды речевого общения: официальное и не официальное, публичное и не публичное. 3. Речевая ситуация и ее компоненты	4	ОК 1,2,3,4,5
		§ 2, стр. 17 Язык и речь Упражнение 1, страница 26 Упражнение 2, страница 26		
<b>Тема 1.2 Функциональные стили (научный, официально-деловой, публицистически)</b>	5-6 7-8 9-10	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Научный стиль, сферы его использования, назначение. 2. Признаки научного стиля. 3. Разновидность научного стиля. 4. Основные жанры научного стиля: доклад, статья, сообщение, аннотация, рецензия, реферат, тезисы, конспект, беседа, дискуссия. 5. Совершенствование культуры учебно-научного общения в устной и письменной форме.	6	ОК 1,2,3,4,5
		<b>Консультация по темам 1.1 и 1.2</b>		
<b>Тема 1.3 Официально-</b>	11-12	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Официально-деловой стиль, сферы его использования, назначение.	4	ОК 1,2,3,4,5



<b>деловой стиль</b>	13-14	2. Признаки официально-делового стиля. 3. Основные жанры официально-делового стиля: заявление, доверенность, расписка, резюме, деловое письмо, объявление. 4. Формы и структуры делового документа. 5. Совершенствование культуры официально-делового общения в устной и письменной форме.		
		Редактирование служебных документов. Заявление. Редактирование служебных документов. Резюме. Редактирование служебных документов. Характеристика. Исследование текстов профессиональной направленности на выявление существенных признаков синтаксических понятий и синтаксических единиц.		
<b>Тема 1.4. Публицистический стиль</b>	15-16	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Публицистический стиль, сферы его использования, назначение. 2. Признаки публицистического стиля. 3. Основные жанры публицистического стиля	2	ОК 1,2,3,4,5
		§ 7, страница 40 Упражнение 13, страница 42 Упражнение 14, страница 42		
		<b>Консультация по темам 1.3 и 1.4</b>	2	
<b>Тема 1.5. Культура публичной речи</b>	17-18 19-20 21-22	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Овладение культурой публичной речи. 2. Публичное выступление: выбор темы, определение цели, поиск материала. 3. Композиция публичного выступления. 4. Выбор языковых средств оформления публичного выступления с учетом его цели, особенностей адресата, ситуации и сферы общения. 5. Разговорная речь, сферы ее использования, назначение. признаки разговорной речи. 6. Невербальные средства общения. 7. Совершенствование культуры разговорной речи.	6	ОК 1,2,3,4,5
		Написание заметки об интересном факте		
<b>Тема 1.6. Основные особенности устной и письменной речи</b>	23-24	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Основные особенности устной и письменной речи. 2. Развитие умений монологической и диалогической речи в разных сферах	2	ОК 1,2,3,4,5,6

		общения. 3. Диалог в ситуации межкультурной коммуникации. 4. Совершенствование культуры восприятия устной монологической и диалогической речи (аудирование).		
		Упражнение 1, страница 80 Упражнение 2, страница 80		
		<b>Консультация по темам 1.5 1.6</b>	2	
<b>Тема 1.7. Культура работы с текстами разных типов, стилей и жанров (чтение и информационная переработка)</b>	25-26 27-28	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Культура работы с текстами разных типов, стилей и жанров (чтение и информационная переработка). 2. Использование различных видов чтения в зависимости от коммуникативной задачи и характера текста: просмотровое, ознакомительное, изучающее, ознакомительно-изучающее, ознакомительно-реферативное и др. 3. Информационная переработка текстов различных функциональных стилей и жанров.	4	ОК 1,2,3,4,5,6
<b>Тема 1.8. Язык художественной литературы</b>	29-30 31-32	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Язык художественной литературы и его отличия от других разновидностей современного русского языка. 2. Основные признаки художественной речи: образность, широкое использование изобразительно-выразительных средств, а также языковых средств других функциональных разновидностей языка.	4	ОК 1,2,3,4,5,6
<b>Раздел 2. Содержание, обеспечивающее формирование языковой и лингвистической (языковедческой) компетенции</b>			<b>34</b>	
<b>Тема 2.1. Русский язык в современном мире</b>	33-34	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Русский язык в современном мире. 2. Русский язык в Российской Федерации. 3. Русский язык в кругу языков народов России. 4. Влияние русского языка на становление и развитие других языков России.	2	ОК 1,2,3,4,5,6
<b>Тема 2.2 Понятие о системе языка</b>	35-36 37-38	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Понятие о системе языка, его единицах и уровнях, взаимосвязях и отношениях единиц разных уровней языка. 2. Текст и его место в системе языка и речи. 3. Особенности фонетической, лексической, грамматической систем русского	4	ОК 1,2,3,4,5

		языка.		
<b>Тема 2.3. Культура речи</b>	39-40	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Понятие о коммуникативной целесообразности, уместности, точности, ясности, чистоте, логичности, последовательности, образности, выразительности речи. 2. Основные аспекты культуры речи: нормативный, коммуникативный и этический.	2	ОК 1,2,3,4,5
<b>Тема 2.4. Языковая норма</b>	41-42 43-44	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Языковая норма и ее основные особенности. 2. Основные виды языковых норм: орфоэпические, лексические, стилистические и грамматические (морфологические и синтаксические) нормы русского литературного языка.	4	ОК 1,2,3,4,5
<b>Тема 2.5. Орфоэпические (произносительные и акцентологические) нормы</b>	45-46 47-48 49-50	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Роль орфоэпии в устном общении. 2. Основные нормы современного литературного произношения: произношение безударных гласных звуков, некоторых согласных, сочетаний согласных. 3. Произношение некоторых грамматических форм. 4. Особенности произношения иноязычных слов, а также русских имен и отчеств. 5. Нормы ударения в современном русском языке. 6. Допустимые варианты произношения и ударения.	6	ОК 1,2,3,4,5,7
		<b>Консультация по темам 2.1-2.5</b>	2	
<b>Тема 2.6. Лексические нормы.</b>	51-52	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Употребление слова в строгом соответствии с его лексическим значением – важное условие речевого общения. 2. Выбор из синонимического ряда нужного слова с учетом его значения и стилистических свойств.	2	ОК 1,2,3,4,5,6

		Лексический и фразеологический анализ терминов, профессионализмов и фразеологизмов профессий и специальностей технологического профиля СПО. Наблюдение над функционированием лексических единиц в речи. Выработка навыков составления текстов (устных и письменных) с лексемами профессиональной сферы употребления. Составление связного высказывания на профессиональную тему		
<b>Тема 2.7. Грамматические нормы.</b>	53-54 55-56 57-58	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Нормативное употребление форм слова. 2. Нормативное построение словосочетаний по типу согласования, управления. 3. Правильное употребление предлогов в составе словосочетаний. 4. Правильное построение предложений. 5. Нормативное согласование сказуемого с подлежащим. 6. Правильное построение предложений с обособленными членами, придаточными частями. 7. Синонимия грамматических форм и их стилистические и смысловые возможности.	6	ОК 1,2,3,4,5,6
<b>Тема 2.8. Орфографические нормы</b>	59-60	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Разделы русской орфографии и основные принципы написания: - правописание морфем; - слитные, дефисные и отдельные написания; - употребление прописных и строчных букв; - правила переноса слов; - правила графического сокращения слов. Морфемный, словообразовательный, этимологический анализ профессиональной лексики и терминов специальностей СПО технологического профиля Распределение терминов специальностей технологического профиля СПО по словообразовательным гнездам, восстановление словообразовательной цепочки. Выработка навыка образования слов с помощью	2	ОК 1,2,3,4,5

		словообразовательных моделей и способов словообразования		
<b>Тема 2.9 Пунктуационные нормы.</b>	61-62	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Принципы русской пунктуации. 2. Разделы русской пунктуации и система правил, включенных в каждый из них: 1) знаки препинания в конце предложений; 2) знаки препинания внутри простого предложения; 3) знаки препинания между частями сложного предложения; 4) знаки препинания при передаче чужой речи; 5) знаки препинания в связном тексте. 3. Абзац как пунктуационный признак, передающий смысловое членение текста.	2	ОК 1,2,3,4,5,9
<b>Тема 2.10. Нормативные словари современного русского языка и справочники</b>	63-64 65-66	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Нормативные словари современного русского языка и справочники: орфоэпический словарь, толковый словарь, словарь грамматических трудностей, орфографический словарь и справочники по русскому правописанию. 2. Соблюдение норм литературного языка в речевой практике. 3. Осуществление выбора наиболее точных языковых средств в соответствии со сферами и ситуациями речевого общения. 4. Оценивание устных и письменных высказываний/текстов с точки зрения языкового оформления, уместности, эффективности достижения поставленных коммуникативных задач. 5. Использование нормативных словарей русского языка. 6. Лингвистический анализ текстов различных функциональных разновидностей языка. Информационная переработка текстов профессиональной направленности. Составление связного высказывания на заданную тему, в том числе на профессиональную по специальностям технологического профиля	4	ОК 1,2,3,4,5
		<b>Консультации по разделу 2</b>	4	
<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>			<b>66</b>	

<b>Консультации</b>		<b>12</b>
<b>Промежуточная аттестация в форме экзамена</b>		<b>6</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>84</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Русского языка».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студентов - 30 мест;
- рабочее место преподавателя - 1 место.

Технические средства обучения:

- компьютер -нет, проектор- нет, экран - нет, принтер - нет, сканер - нет. .

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Лобачева, Н. А.Русский язык. Лексикология. Фразеология. Лексикография. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография: учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2017
2. Лобачева, Н. А.Русский язык. Морфемика. Словообразование. Морфология: учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021
3. Лобачева, Н. А.Русский язык. Синтаксис. Пунктуация: учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021
4. Герасименко Н.А., Канафьева А.В., Леденева В.В. и др. Русский язык: учебник. – 17-е изд., испр. – М.: АCADEMIA, 2021 – 496 с.

**Дополнительные источники:**

5. Русский язык и культура речи: учебник для среднего профессионального образования / Г. Я. Солганик, Т. И. Сурикова, Н. И. Клушина, И. В. Анненкова; под редакцией Г. Я. Солганика. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 239 с.
6. Антонова, Е.С., Воителева, Т.М. Русский язык и культура речи [Текст]: учеб. для студентов среднего профессионального образования/ Е.С. Антонова, Т.М. Воителева. – М.: АCADEMIA, 2012г. – 320 с.

**Интернет ресурсы:**

1. Газета «Русский язык» и сайт для учителя «Я иду на урок русского языка» <http://rus.1september.ru>
2. Риторика, русский язык и культура речи, лингвокультурология: электронные лингвокультурологические курсы <http://gramota.ru/book/ritorika/>
3. Газета «Литература» и сайт для учителей «Я иду на урок литературы» <http://lit.1september.ru>
4. Методика преподавания литературы <http://metlit.nm.ru>

#### 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Формы и методы оценки
ОК 1.	Контрольная работа в форме тестирования. Анализ лирического стихотворения Чтение наизусть
ОК 2.	Сочинение на литературную тему Конспектирование литературоведческой статьи. Зачет по литературе второй половины XIX века Выполнение творческих заданий на патриотическую тему.
ОК 4.	Оценка устных и письменных ответов Анализ творческих работ
ОК 05.	СР по написанию заявления, резюме, счетов различного вида и др.
ОК 06.	Сообщения-рассуждения, устный ответ, письменный анализ текста
ОК 09	Отзыв, рецензия, сопоставление различных точек зрения Индивидуальные творческие работы
ОК 10	Контрольная работа Работа по заданному плану Индивидуальные творческие работы

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
76 ÷ 89	4	хорошо
60 ÷ 75	3	удовлетворительно
менее 60	2	не удовлетворительно



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.02 ЛИТЕРАТУРА**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228), и ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик: Момотенко София Антоновна, преподаватель

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	12
3. Условия реализации программы учебной дисциплины .....	26
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	29

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии «15.01.35 Мастер слесарных работ».

### **1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ).

**Синхронизации личностных, метапредметных и предметных результатов с ОК в рамках учебной дисциплины**

<b>ОК</b>	<b>ЛР и МР</b>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	<u>УУПД 1. базовые логические действия:</u> УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне; УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения; УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях; УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности; УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;
	<u>УРД 1 самоорганизация:</u> самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений; давать оценку новым ситуациям; расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений; делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретенный опыт; способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни; ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.
	<u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u> владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов; формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами; ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

	<p>давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;          разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;          осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;          уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;          уметь интегрировать знания из разных предметных областей;          выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;          ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p> <p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u>          владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;          создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;          оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;          использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;          владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;          ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;          ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;          ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;          ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;          ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u>          давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;          владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;          использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;          уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;          ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;          ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;          ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;          ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую</p>

	<p>деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u>  понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;  выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива;  принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;  оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;  предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;  координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;  осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p> <p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u>  принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;  принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;  признавать свое право и право других людей на ошибки;  развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;  ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;  ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 1 общение:</u>  осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;  распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;  владеть различными способами общения и взаимодействия;  аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;  развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных</p>	<p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;  ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;  ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;  ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;</p>



<p>общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p> <p>ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;</p> <p>ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</p> <p>ЛР3.1 осознание духовных ценностей русского народа;</p> <p>ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;</p> <p>ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в</p>	<p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u></p> <p>самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;</p> <p>саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;</p> <p>внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;</p> <p>эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;</p> <p>социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p> <p>ЛР4.1 эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;</p> <p>ЛР7.1 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;</p> <p>ЛР7.2 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;</p> <p>ЛР7.3 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;</p> <p>ЛР7.4 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;</p>

чрезвычайных ситуациях;	ЛР7.5 расширение опыта деятельности экологической направленности;
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	ЛР5.1 сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; ЛР5.2 потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью; ЛР5.3 активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

Программа по литературе позволит учителю:

реализовать в процессе преподавания литературы современные подходы к формированию личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, сформулированных в ФГОС СОО;

определить обязательную (инвариантную) часть содержания по литературе; определить и структурировать планируемые результаты обучения и содержание учебного предмета по годам обучения в соответствии с ФГОС СОО, федеральной программой воспитания.

Личностные и метапредметные результаты в программе по литературе представлены с учётом особенностей преподавания учебного предмета на уровне среднего общего образования, планируемые предметные результаты распределены по годам обучения.

Литература способствует формированию духовного облика и нравственных ориентиров молодого поколения, так как занимает ведущее место в эмоциональном, интеллектуальном и эстетическом развитии обучающихся, в становлении основ их миропонимания и национального самосознания. Особенности литературы как учебного предмета связаны с тем, что литературные произведения являются феноменом культуры: в них заключено эстетическое освоение мира, а богатство и многообразие человеческого бытия выражено в художественных образах, которые содержат в себе потенциал воздействия на читателей и приобщают их к нравственно-эстетическим ценностям, чтения и обсуждения лучших образцов отечественной и зарубежной литературы;

самостоятельное осмысление художественной картины жизни, созданной автором в литературном произведении, в единстве эмоционального личностного восприятия и интеллектуального понимания;

сформированное<sup>TM</sup> умений выразительно (с учётом индивидуальных особенностей обучающихся) читать, в том числе наизусть не менее 10 произведений и (или) фрагментов;

овладение умениями самостоятельного анализа и интерпретации художественных произведений в единстве формы и содержания (с учётом

неоднозначности заложенных в нём смыслов и наличия в нём подтекста) с использованием теоретико-литературных терминов и понятий (в дополнение к изученным в основной школе): конкретно-историческое, общечеловеческое и национальное в творчестве писателя; традиция и новаторство; авторский замысел и его воплощение; художественное время и пространство; миф и литература; историзм, народность; историко-литературный процесс; литературные направления и течения: романтизм, реализм, модернизм (символизм, акмеизм, футуризм), постмодернизм; литературные жанры; трагическое и комическое; психологизм; тематика и проблематика; авторская позиция; фабула; виды тропов и фигуры речи; внутренняя речь; стиль, стилизация; аллюзия, подтекст; символ; системы стихосложения (тоническая, силлабическая, силлабо-тоническая), дольник, верлибр; «вечные темы» и «вечные образы» в литературе; взаимосвязь и взаимовлияние национальных литератур; художественный перевод; литературная критика;

умение самостоятельно сопоставлять произведения русской и зарубежной литературы и сравнивать их с художественными интерпретациями в других видах искусств (графика, живопись, театр, кино, музыка и другие);

сформированность представлений о литературном произведении как явлении словесного искусства, о языке художественной литературы в его эстетической функции и об изобразительно-выразительных возможностях русского языка в произведениях художественной литературы и умение применять их в речевой практике;

овладение современными читательскими практиками, культурой восприятия и понимания литературных текстов, умениями самостоятельного истолкования, прочитанного в устной и письменной формах, информационной переработки текстов в виде аннотаций, отзывов, докладов, тезисов, конспектов, рефератов, а также сочинений различных жанров (не менее 250 слов); владение умением редактировать и совершенствовать собственные письменные высказывания с учётом норм русского литературного языка;

умение самостоятельно работать с разными информационными источниками, в том числе в медиапространстве, оптимально использовать ресурсы традиционных библиотек и электронных библиотечных систем.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	72
Основное содержание	
в том числе:	
теоретическое обучение	60
консультации	12
Промежуточная аттестация проводится в форме <i>(Дифференцированный зачёт)</i>	2

## 2.2. Сводный тематический план дисциплины

№ разделов	Наименование разделов и тем	Количество часов					Консультации
		Макс учебн. нагрузка	Обязательная аудиторная нагрузка			КР	
			Всего	ТО	ЛПЗ		
<b>Раздел 1.</b>	<b>Литература первой половины XIX века</b>			22			
Тема 1.1.	Обзор русской литературы второй половины XIX века	2		2			
Тема 1.2.	А.Н.Островский	3		2			
Тема 1.3.	Ф.И.Тютчев, А.А.Фет	1		2			
Тема 1.4.	И.А.Гончаров	1		2			
Тема 1.5.	И.С.Тургенев	3		2			
Тема 1.6.	М.Е.Салтыков-Щедрин	2		2			
Тема 1.7.	Н.А.Некрасов	3		2			
Тема 1.8.	Ф.М.Достоевский	6		2			
Тема 1.9.	Л.Н.Толстой	10		2			
Тема 1.10.	А.П.Чехов	2		2			
Тема 1.11.	Зарубежная литература	2		2			
<b>Раздел 2</b>	<b>Литература первой половины XX века</b>			<b>26</b>			
Тема 2.1.	Обзор русской литературы первой половины XX века	2		2			
Тема 2.2.	И.А.Бунин	2		2			
Тема 2.3.	А.И.Куприн	1		2			
Тема 2.4.	М.Горький	3		2			
Тема 2.5.	Обзор русской поэзии конца XIX – начала XX в.	2		2			
Тема 2.6.	А.А. Блок	2		2			
Тема 2.7.	В.В.Маяковский	3		2			
Тема 2.8.	С.А.Есенин	3		2			
Тема 2.9.	А.А.Ахматова	3		4			
Тема 2.10.	М.А.Булгаков	3		4			
Тема 2.11.	М.А.Шолохов	2		2			
<b>Раздел 3.</b>	<b>Литература второй половины XX века</b>			<b>12</b>			
Тема 3.1.	Обзор русской литературы второй половины XX века	2		2			
Тема 3.2.	А.Т. Твардовский	2		2			
Тема 3.3.	А.И.Солженицын	3		2			
Тема 3.4.	Тема Великой Отечественной войны в современной литературе	3		2			
Тема 3.5.	Обзор литературы последнего десятилетия	2		4			
	Дифференцированный зачёт	2					
	<b>Итого по дисциплине</b>	<b>72</b>		<b>60</b>			<b>12</b>

### 2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала, практические занятия	Объем часов	Коды общих компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Литература второй половины XIX века</b>			<b>22</b>	
<b>Тема 1.1 Обзор русской литературы второй половины XIX века</b>	1-2	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Россия во второй половине XIX века.</li> <li>2. Общественно- политическая ситуация в стране.</li> <li>3. Достижения в области науки и культуры.</li> <li>4. Основные тенденции в развитии реалистической литературы.</li> <li>5. Журналистика и литературная критика.</li> <li>6. Аналитический характер русской прозы, её социальная острота и философская глубина.</li> <li>7. Проблемы судьбы, веры и сомнения, смысла жизни и тайны смерти, нравственного выбора.</li> <li>8. Идея нравственного самосовершенствования.</li> <li>9. Универсальность художественных образов.</li> <li>10. Традиции и новаторство в русской поэзии.</li> <li>11. Формирование национального театра.</li> <li>12. Классическая русская литература и ее мировое признание.</li> </ol>	2	ОК 1,2,3,4,5
		Реализация представлений о системе стилей художественной литературы разных эпох, литературных направлениях, индивидуальном авторском стиле в решении профессиональных задачах специальностей технологического профиля		
<b>Тема 1.2 А. Н. Островский</b>	3-4	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жизнь и творчество (обзор).</li> <li>2. Драма «Гроза».</li> <li>3. Семейный и социальный конфликт в драме. Своеобразие конфликта и основные стадии развития действия. Изображение “жестоких нравов” “темного царства”. Образ города Калинова. Катерина в системе образов. Внутренний конфликт Катерины. Народнопоэтическое и религиозное в образе Катерины.</li> </ol>	2	ОК 1,2,3,4,5

		<p>Нравственная проблематика пьесы: тема греха, возмездия и покаяния. Смысл названия и символика пьесы. Жанровое своеобразие. Сплав драматического, лирического и трагического в пьесе. Драматургическое мастерство Островского.</p> <p>4. Н. А. Добролюбов “Луч света в темном царстве.”</p>	2	
		<b>Консультация по темам 1.1 и 1.2</b>		
<p><b>Тема 1.3</b> <b>Ф. И. Тютчев,</b> <b>А. А. Фет</b></p>	5-6	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Жизнь и творчество (обзор).</p> <p>2. Стихотворения: «Silentium!», «Не то, что мните вы, природа...», «Умом Россию не понять...», «О, как убийственно мы любим...», «Нам не дано предугадать...», «К. Б.» («Я встретил вас – и все былое...») (указанные стихотворения являются обязательными для изучения).</p> <p>3. Стихотворения: «День и ночь», «Последняя любовь», «Эти бедные селенья...» (возможен выбор трех других стихотворений).</p> <p>4. Поэзия Тютчева и литературная традиция. Философский характер и символический подтекст стихотворений Тютчева. Основные темы, мотивы и образы тютчевской лирики. Тема родины. Человек, природа и история в лирике Тютчева. Любовь как стихийное чувство и “поединок роковой”.</p> <p>Художественное своеобразие поэзии Тютчева.</p>	2	ОК 1,2,3,4,5
		<p>Навыки анализа текста художественного произведения и их применение в профессии технологического профиля</p>		
			<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Жизнь и творчество (обзор).</p> <p>2. Стихотворения: «Это утро, радость эта...», «Шепот, робкое дыханье...», «Сияла ночь. Луной был полон сад. Лежали...», «Еще майская ночь» (указанные стихотворения являются обязательными для изучения).</p> <p>3. Стихотворения: «Одним толчком согнать ладью живую...», «Заря прощается с землею...», «Еще одно забывчивое слово...» (возможен выбор трех других стихотворений).</p> <p>4. Поэзия Фета и литературная традиция. Фет и теория “чистого искусства”. “Вечные” темы в лирике Фета (природа, поэзия, любовь, смерть). Философская проблематика лирики. Художественное своеобразие, особенности поэтического языка, психологизм лирики Фета.</p> <p>5. Сочинение по поэзии Ф. И. Тютчева и А. А. Фета</p>	
		Закрепление знаний содержания произведений русской и мировой классической		

		литературы, их историко-культурного и нравственно-ценностного влияния на формирование национальной и мировой культуры и их применение в профессии		
		<b>Консультация по темам 1.3 и 1.4</b>	2	
<b>Тема 1.4 И. А. Гончаров</b>	7-8	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Жизнь и творчество (обзор). 2. Роман «Обломов». 3. История создания и особенности композиции романа. Петербургская “обломовщина”. Глава “Сон Обломова” и ее роль в произведении. Система образов. Прием антитезы в романе. Обломов и Штольц. Ольга Ильинская и Агафья Пшеницына. Тема любви в романе. Социальная и нравственная проблематика романа. Роль пейзажа, портрета, интерьера и художественной детали в романе. Обломов в ряду образов мировой литературы (Дон Кихот, Гамлет). Авторская позиция и способы ее выражения в романе. Своеобразие стиля Гончарова.	2	ОК 1,2,3,4,5
		Выявление тем, проблем художественного произведения и составление аргументированных развернутых устных и письменных высказываний, в том числе и профессиональной направленности		
<b>Тема 1.5 И. С. Тургенев</b>	9-10	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Жизнь и творчество. 2. Роман «Отцы и дети». 3. Творческая история романа. Отражение в романе общественно-политической ситуации в России. Сюжет, композиция, система образов романа. Роль образа Базарова в развитии основного конфликта. Черты личности, мировоззрение Базарова. «Отцы» в романе: братья Кирсановы, родители Базарова. Смысл названия. Тема народа в романе. Базаров и его мнимые последователи. “Вечные” темы в романе (природа, любовь, искусство). Смысл финала романа. Авторская позиция и способы ее выражения. Поэтика романа, своеобразие его жанра. “Тайный психологизм”: художественная функция портрета, интерьера, пейзажа; прием умолчания. Базаров в ряду других образов русской литературы. 4. Полемика вокруг романа. Д. И. Писарев. «Базаров» (фрагменты).	2	ОК 1,2,3,4,5,6
		<b>Консультация по темам 1.5 1.6</b>	2	
		<b>Содержание учебного материала:</b>		ОК 1,2,3,4,5,6



<p><b>Тема 1.6</b> <b>М. Е. Салтыков-Щедрин</b></p>	<p>11-12</p>	<p>1. Жизнь и творчество (обзор). 2. «История одного города» (обзор). 3. Обличение деспотизма, невежества власти, бесправия и покорности народа. Сатирическая летопись истории Российского государства. Собираательные образы градоначальников и “глуповцев”. Образы Органчика и Угрюм-Бурчеева. Тема народа и власти. Смысл финала “Истории”. Своеобразие сатиры Салтыкова-Щедрина. Приемы сатирического изображения: сарказм, ирония, гипербола, гротеск, алогизм.</p> <p>Навык интерпретации художественного произведения, осмысление поднятых в нем нравственных проблем и его применение в профессии. Написание сочинений, эссе, в том числе и на профессиональную тематику с аргументацией примерами из художественной литературы</p>	<p>2</p>	
<p><b>Тема 1.7</b> <b>Н. А. Некрасов</b></p>	<p>13-14</p>	<p><b>Содержание учебного материала:</b> 1. Жизнь и творчество (обзор). 2. Стихотворения: «В дороге», «Вчерашний день, часу в шестом...», «Мы с тобой бестолковые люди...», «Поэт и гражданин», «Элегия» («Пускай нам говорит изменчивая мода...»), «О Муза! Я у двери гроба...» (указанные стихотворения являются обязательными для изучения). 3. «Я не люблю иронии твоей...», «Блажен незлобивый поэт...», «Внимая ужасам войны...» (возможен выбор трех других стихотворений). 4. Гражданский пафос поэзии Некрасова, ее основные темы, идеи и образы. Особенности некрасовского лирического героя. Своеобразие решения темы поэта и поэзии. Образ Музы в лирике Некрасова. Судьба поэта-гражданина. Тема народа. Утверждение красоты простого русского человека. Сатирические образы. Решение “вечных” тем в поэзии Некрасова (природа, любовь, смерть). Художественное своеобразие лирики Некрасова, ее связь с народной поэзией. 5. Поэма «Кому на Руси жить хорошо». 6. История создания поэмы, сюжет, жанровое своеобразие поэмы, ее фольклорная основа. Русская жизнь в изображении Некрасова. Система образов поэмы. Образы правдоискателей и “народного заступника” Гриши Добросклонова. Сатирические образы помещиков. Смысл названия поэмы. Народное представление о счастье. Тема женской доли в поэме. Судьба Матрены Тимофеевны, смысл “бабьей притчи”. Тема народного бунта. Образ Савелия, “богатыря святорусского”. Фольклорная основа поэмы. Особенности стиля Некрасова.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 1,2,3,4,5,6</p>
		<p>Аналитическая работа с текстами поэтических произведений и применение ее результатов в профессиональной деятельности специалиста технологического</p>		

		профиля		
<b>Тема 1.8 Ф. М. Достоевский</b>	15-16	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Жизнь и творчество.</p> <p>2. Роман «Преступление и наказание».</p> <p>3. Замысел романа и его воплощение. Особенности сюжета и композиции. Своеобразие жанра. Проблематика, система образов романа. Теория Раскольникова и ее развенчание. Раскольников и его “двойники”. Образы “униженных и оскорбленных”. Второстепенные персонажи. Приемы создания образа Петербурга. Образ Сонечки Мармеладовой и проблема нравственного идеала автора. Библейские мотивы и образы в романе. Тема гордости и смирения. Роль внутренних монологов и снов героев в романе. Портрет, пейзаж, интерьер и их художественная функция. Роль эпилога. “Преступление и наказание” как философский роман. Полифонизм романа, столкновение разных “точек зрения”. Проблема нравственного выбора. Смысл названия. Психологизм прозы Достоевского. Художественные открытия Достоевского и мировое значение творчества писателя.</p>	2	ОК 1,2,3,4,5,6
<b>Тема 1.9 Л. Н. Толстой</b>	17-18	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Жизнь и творчество.</p> <p>2. Роман-эпопея «Война и мир».</p> <p>3. История создания. Жанровое своеобразие романа. Особенности композиции, антитеза как центральный композиционный прием. Система образов в романе и нравственная концепция Толстого, его критерии оценки личности. Путь идейно-нравственных исканий князя Андрея Болконского и Пьера Безухова. Образ Платона Каратаева и авторская концепция “общей жизни”. Изображение светского общества. “Мысль народная” и “мысль семейная” в романе. Семейный уклад жизни Ростовых и Болконских. Наташа Ростова и княжна Марья как любимые героини Толстого. Роль эпилога. Тема войны в романе. Толстовская философия истории. Военные эпизоды в романе. Шенграбенское и Аустерлицкое сражения и изображение Отечественной войны 1812 г. Бородинское сражение как идейно-композиционный центр романа. Картины партизанской войны, значение образа Тихона Щербатого. Русский солдат в изображении Толстого. Проблема национального характера. Образы Тушина и Тимохина. Проблема истинного и ложного героизма. Кутузов и Наполеон как два нравственных полюса. Москва и Петербург в романе. Психологизм прозы Толстого. Приемы изображения душевного мира героев (“диалектики души”). Роль портрета, пейзажа, диалогов и внутренних монологов в романе. Смысл названия и поэтика романа – эпопеи. Художественные открытия Толстого и</p>	2	ОК 1,2,3,4,5,6

		мировое значение творчества писателя.		
<b>Тема 1.10 А. П. Чехов</b>	19-20	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Жизнь и творчество.</p> <p>2. Рассказы: «Студент», «Ионыч», «Человек в футляре», «Дама с собачкой» (указанные рассказы являются обязательными для изучения).</p> <p>3. Рассказы: «Палата № 6», «Дом с мезонином» (возможен выбор двух других рассказов).</p> <p>4. Темы, сюжеты и проблематика чеховских рассказов. Традиция русской классической литературы в решении темы «маленького человека» и ее отражение в прозе Чехова. Тема пошлости и неизменности жизни. Проблема ответственности человека за свою судьбу. Утверждение красоты человеческих чувств и отношений, творческого труда как основы подлинной жизни. Тема любви в чеховской прозе. Психологизм прозы Чехова. Роль художественной детали, лаконизм повествования, чеховский пейзаж, скрытый лиризм, подтекст.</p> <p>5. Комедия «Вишневый сад». Особенности сюжета и конфликта пьесы. Система образов. Символический смысл образа вишневого сада. Тема прошлого, настоящего и будущего России в пьесе. Раневская и Гаев как представители уходящего в прошлое усадебного быта. Образ Лопухина, Пети Трофимова и Ани. Тип героя-«недотепы». Образы слуг (Яша, Дуняша, Фирс). Роль авторских ремарок в пьесе. Смысл финала. Особенности чеховского диалога. Символический подтекст пьесы. Своеобразие жанра. Новаторство Чехова-драматурга. Значение творческого наследия Чехова для мировой литературы и театра.</p> <p>6. Обзор зарубежной литературы второй половины XIX века</p> <p>7. Основные тенденции в развитии литературы второй половины XIX века. Поздний романтизм. Реализм как доминанта литературного процесса. Символизм.</p>	2	ОК 1,2,3,4,5,6
<b>Тема 1.11 Зарубежная литература</b>	21-22	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Жизнь и творчество Ги. Де Мопассана (обзор).</p> <p>2. Новелла «Ожерелье» (возможен выбор другого произведения).</p> <p>3. Сюжет и композиция новеллы. Система образов. Грустные раздумья автора о человеческом уделе и несправедливости мира. Мечты героев о высоких чувствах и прекрасной жизни. Мастерство психологического анализа.</p>	2	ОК 1,2,3,4,5,6
<b>Раздел 2. Русская литература первой половины XX века</b>			<b>26</b>	
<b>Тема 2.1</b>		<b>Содержание учебного материала:</b>	2	ОК 1,2,3,4,5,6

<p><b>Обзор русской литературы первой половины XX века</b></p>	<p>23-24</p>	<p>1. Традиции и новаторство в литературе рубежа XIX–XX вв. Реализм и модернизм. Трагические события первой половины XX в. И их отражение в русской литературе и литературах других народов России. Конфликт человека и эпохи.</p> <p>2. Развитие реалистической литературы, ее основные темы и герои. Советская литература и литература русской эмиграции. “Социалистический реализм”. Художественная объективность и тенденциозность в освещении исторических событий. Проблема “художник и власть”.</p>		<p>ОК 1,2,3,4,5</p>
<p><b>Тема 2.2 И. А. Бунин</b></p>	<p>25-26</p>	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Жизнь и творчество (обзор).</p> <p>2. Стихотворения: «Вечер», «Не устану воспевать вас, звезды!..», «Последний шмель» (возможен выбор трех других стихотворений).</p> <p>3. Философичность и тонкий лиризм стихотворений Бунина. Пейзажная лирика поэта. Живописность и лаконизм бунинского поэтического слова. Традиционные темы русской поэзии в лирике Бунина.</p> <p>4. Рассказы: «Господин из Сан-Франциско», «Чистый понедельник» (указанные рассказы являются обязательным для изучения).</p> <p>5. Рассказы: «Антоновские яблоки», «Темные аллеи» (возможен выбор двух других рассказов).</p> <p>6. Развитие традиций русской классической литературы в прозе Бунина. Тема угасания «дворянских гнезд» в рассказе “Антоновские яблоки”. Исследование национального характера. “Вечные” темы в рассказах Бунина (счастье и трагедия любви, связь человека с миром природы, вера и память о прошлом). Психологизм бунинской прозы. Принципы создания характера. Роль художественной детали. Символика бунинской прозы. Своеобразие художественной манеры Бунина.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 1,2,3,4,5</p>
<p><b>Тема 2.3 А. И. Куприн</b></p>	<p>27-28</p>	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Жизнь и творчество (обзор).</p> <p>2. Повесть «Гранатовый браслет» (возможен выбор другого произведения).</p> <p>3. Своеобразие сюжета повести. Споры героев об истинной, бескорыстной любви. Утверждение любви как высшей ценности. Трагизм решения любовной темы в повести. Символический смысл художественных деталей, поэтическое изображение природы. Мастерство психологического анализа. Роль эпитафии в повести, смысл финала.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 1,2,3,4,5</p>
	<p>29-30</p>	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Жизнь и творчество (обзор).</p>	<p>2</p>	<p>ОК 1,2,3,4,5</p>

<p><b>Тема 2.4</b> <b>М. Горький</b></p>		<p>2. Рассказ «Старуха Изергиль» (возможен выбор другого произведения). 3. Романтизм ранних рассказов Горького. Проблема героя в прозе писателя. Тема поиска смысла жизни. Проблемы гордости и свободы. Соотношение романтического идеала и действительности в философской концепции Горького. Прием контраста, особая роль пейзажа и портрета в рассказах писателя. Своеобразие композиции рассказа. 4. Пьеса «На дне». 5. Сотрудничество писателя с Художественным театром. «На дне» как социально-философская драма. Смысл названия пьесы. Система образов. Судьбы ночлежников. Проблема духовной разобщенности людей. Образы хозяев ночлежки. Споры о человеке. Три правды в пьесе и их драматическое столкновение: правда факта (Бубнов), правда утешительной лжи (Лука), правда веры в человека (Сатин). Проблема счастья в пьесе. Особая роль авторских ремарок, песен, притч, литературных цитат. Новаторство Горького драматурга. Афористичность языка.</p>		
<p><b>Тема 2.5</b> <b>Обзор русской поэзии конца XIX – начала XX в.</b></p>	<p>31-32</p>	<p><b>Содержание учебного материала:</b> 1. И. Ф. Анненский, К. Д. Бальмонт, А. Белый, В. Я. Брюсов, М. А. Волошин, Н. С. Гумилев, Н. А. Клюев, И. Северянин, Ф. К. Сологуб, В. В. Хлебников, В. Ф. Ходасевич (стихотворения не менее трех авторов по выбору). 2. Серебряный век как своеобразный «русский ренессанс». 3. Литературные течения поэзии русского модернизма: символизм, акмеизм, футуризм. 4. Поэты, творившие вне литературных течений: И. Ф. Анненский, М. И. Цветаева.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 1,2,3,4,5,7</p>
<p><b>Тема 2.6</b> <b>А. А. Блок</b></p>	<p>33-34</p>	<p><b>Содержание учебного материала:</b> 1. Жизнь и творчество. 2. Стихотворения: «Незнакомка», «Россия», «Ночь, улица, фонарь, аптека...», «В ресторане», «Река раскинулась. Течет, грустит лениво...» (из цикла «На поле Куликовом»), «На железной дороге» (указанные стихотворения являются обязательными для изучения). 3. Стихотворения: «Вхожу я в темные храмы...», «О, я хочу безумно жить...», «Скифы» (возможен выбор трех других стихотворений). 4. Мотивы и образы ранней поэзии, излюбленные символы Блока. Образ Прекрасной Дамы. Романтический мир раннего Блока, музыкальность его стихотворений. Тема города в творчестве Блока. Образы «страшного мира». Соотношение идеала и действительности в лирике Блока. Тема Родины и</p>	<p>2</p>	<p>ОК 1,2,3,4,5,6</p>

		<p>основной пафос патриотических стихотворений. Тема исторического пути России в цикле “На поле Куликовом” и стихотворении “Скифы”. Лирический герой поэзии Блока, его эволюция.</p> <p>5. Поэма «Двенадцать». История создания поэмы, авторский опыт осмысления событий революции. Соотношение конкретно-исторического и условно-символического планов в поэме. Сюжет поэмы, ее герои, своеобразие композиции. Строфика, интонации, ритмы поэмы, ее основные символы. Образ Христа и многозначность финала поэмы. Авторская позиция и способы ее выражения в поэме.</p>		
<p><b>Тема 2.7</b> <b>В. В. Маяковский</b></p>	35-36	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жизнь и творчество.</li> <li>2. Стихотворения: «А вы могли бы?», «Послушайте!», «Скрипка и немножко нервно», «Лиличка!», «Юбилейное»,</li> <li>3. «Прозаседавшиеся» (указанные стихотворения являются обязательными для изучения).</li> <li>4. Стихотворения: «Нате!», «Разговор с фининспектором о поэзии», «Письмо Татьяне Яковлевой» (возможен выбор трех других стихотворений).</li> <li>5. Маяковский и футуризм. Дух бунтарства в ранней лирике. Поэт и революция, пафос революционного переустройства мира. Новаторство Маяковского (ритмика, рифма, неологизмы, гиперболичность, пластика образов, неожиданные метафоры, необычность строфики и графики стиха). Особенности любовной лирики. Тема поэта и поэзии, осмысление проблемы художника и времени. Сатирические образы в творчестве Маяковского.</li> </ol>	2	ОК 1,2,3,4,5,6
<p><b>Тема 2.8</b> <b>С. А. Есенин</b></p>	37-38	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Жизнь и творчество.</li> <li>2. Стихотворения: «Гой ты, Русь, моя родная!..», «Не бродить, не мять в кустах багряных...», «Мы теперь уходим понемногу...», «Письмо матери», «Спит ковыль. Равнина дорогая...», «Шаганэ ты моя, Шаганэ...», «Не жалею, не зову, не плачу...», «Русь Советская» (указанные стихотворения являются обязательными для изучения).</li> <li>3. Стихотворения: «Письмо к женщине», «Собаке Качалова», «Я покинул родимый дом...», «Неуютная жидкая лунность...» (возможен выбор трех других стихотворений).</li> <li>4. Традиции А. С. Пушкина и А.В. Кольцова в есенинской лирике. Тема родины в поэзии Есенина. Отражение в лирике особой связи природы и человека.</li> </ol>	2	ОК 1,2,3,4,5

		Цветопись, сквозные образы лирики Есенина. Светлое и трагическое в поэзии Есенина. Тема быстротечности человеческого бытия в поздней лирике поэта. Народно-песенная основа, музыкальность лирики Есенина.		
<b>Тема 2.9</b> <b>А. А. Ахматова</b>	39-40 41-42	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Жизнь и творчество. 2. Стихотворения: «Песня последней встречи», «Сжала руки под темной вуалью...», «Мне ни к чему одические рати...», «Мне голос был. Он звал утешно...», «Родная земля» (указанные стихотворения являются обязательными для изучения). 3. Стихотворения: «Я научилась просто, мудро жить...», «Бывает так: какая-то истома...» (возможен выбор двух других стихотворений). 4. Отражение в лирике Ахматовой глубины человеческих переживаний. Темы любви и искусства. Патриотизм и гражданственность поэзии Ахматовой. Разговорность интонации и музыкальность стиха. Фольклорные и литературные образы и мотивы в лирике Ахматовой. 5. Поэма «Реквием». 6. История создания и публикации. Смысл названия поэмы, отражение в ней личной трагедии и народного горя. Библейские мотивы и образы в поэме. Победа исторической памяти над забвением как основной пафос «Реквиема». Особенности жанра и композиции поэмы, роль эпитафия, посвящения и эпилога.	4	ОК 1,2,3,4,5,9
<b>Тема 2.10</b> <b>М. А. Булгаков</b>	43-44 45-46	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Жизнь и творчество. 2. Роман «Белая гвардия» (для изучения предлагается один из романов – по выбору). 3. История создания романа. Своеобразие жанра и композиции. Развитие традиций русской классической литературы в романе. Роль эпитафия. Система образов-персонажей. Образы Города и дома. Эпическая широта, сатирическое начало и лирические раздумья повествователя в романе. Библейские мотивы и образы. Проблема нравственного выбора в романе. Смысл финала романа. 4. Роман «Мастер и Маргарита» (для изучения предлагается один из романов – по выбору). 5. История создания и публикации романа. Своеобразие жанра и композиции романа. Роль эпитафия. Эпическая широта и сатирическое начало в романе. Сочетание реальности и фантастики. Москва и Ершалаим. Образы Воланда и его свиты. Библейские мотивы и образы в романе. Человеческое и божественное в облике Иешуа. Фигура Понтия Пилата и тема совести.	4	ОК 1,2,3,4,5

		Проблема нравственного выбора в романе. Изображение любви как высшей духовной ценности. Проблема творчества и судьбы художника. Смысл финальной главы романа.		
<b>Тема 2.11 М. А. Шолохов</b>	47-48	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Жизнь и творчество. 2. Роман-эпопея «Тихий Дон» (обзорное изучение). 3. История создания романа. Широта эпического повествования. Сложность авторской позиции. Система образов в романе. Семья Мелеховых, быт и нравы донского казачества. Глубина постижения исторических процессов в романе. Изображение гражданской войны как общенародной трагедии. Тема разрушения семейного и крестьянского укладов. Судьба Григория Мелехова как путь поиска правды жизни. «Вечные» темы в романе: человек и история, война и мир, личность и масса. Утверждение высоких человеческих ценностей. Женские образы. Функция пейзажа в романе. Смысл финала. Художественное своеобразие романа. Язык прозы Шолохова.	2	ОК 1,2,3,4,5
		Сравнительный анализ тематики и проблематики эпических и драматических произведений как элемент аналитической деятельности в профессии технологического профиля		
<b>Раздел 3. Литература второй половины XX века</b>			<b>12</b>	
<b>Тема 3.1 Обзор русской литературы второй половины XX века</b>	49-50	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Великая Отечественная война и ее художественное осмысление в русской литературе и литературах других народов России. Новое понимание русской истории. Влияние «оттепели» 60-х годов на развитие литературы. Литературно-художественные журналы, их место в общественном сознании. «Лагерная» тема. «Деревенская» проза. Постановка острых нравственных и социальных проблем (человек и природа, проблема исторической памяти, ответственность человека за свои поступки, человек на войне). Обращение к народному сознанию в поисках нравственного идеала в русской литературе и литературах других народов России. 2. Поэтические искания. Развитие традиционных тем русской лирики (темы любви, гражданского служения, единства человека и природы).	2	ОК 1,2,3,4,5
		<b>Консультации по темам 3.1- 3.2</b>	2	



<b>Тема 3.2</b> <b>А. Т. Твардовский</b>	51-52	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Жизнь и творчество (обзор). 2. Стихотворения: «Вся суть в одном-единственном завете...», «Памяти матери», «Я знаю, никакой моей вины...» (указанные стихотворения являются обязательными для изучения). 3. Стихотворения: «Дробится рваный цоколь монумента...», «О сущем» (возможен выбор двух других стихотворений). 4. Исповедальный характер лирики Твардовского. Служение народу как ведущий мотив творчества поэта. Тема памяти в лирике Твардовского. Роль некрасовской традиции в творчестве поэта. Анализ стихотворения	2	ОК 1,2,3,4,5
	53-54	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Жизнь и творчество (обзор). 2. Повесть «Один день Ивана Денисовича». 3. Своеобразие раскрытия “лагерной” темы в повести. Проблема русского национального характера в контексте трагической эпохи.	2	
<b>Тема 3.4</b> <b>Великая</b> <b>Отечественная</b> <b>войны в</b> <b>современной</b> <b>литературе</b>	55-56	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Повесть «Сотников». 2. Нравственная проблематика произведения. Образы Сотникова и Рыбака, две “точки зрения” в повести. Образы Петра, Демчихи и девочки Баси. Авторская позиция и способы ее выражения в произведении. Мастерство психологического анализа.	2	ОК 1,2,3,4,5
<b>Тема 3.5</b> <b>Обзор литературы</b> <b>последнего</b> <b>десятилетия</b>	57-58 59-60	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Основные тенденции современного литературного процесса. 2. Постмодернизм. Последние публикации в журналах, отмеченные премиями, получившие общественный резонанс, положительные отклики в печати. «Практикум: начинающие литературоведы»: аналитическая работа с текстами в мини-группах (по заданному плану) на тему: «Какие жизненные уроки можно извлечь из произведений современной литературы специалистам технологического профиля, живущим в XXI в»	4	ОК 1,2,3,4,5
		<b>Консультации по темам 3.3-3.5</b>	2	
<b>Всего учебных</b> <b>занятий во</b> <b>взаимодействии с</b> <b>преподавателем</b>			<b>60</b>	
<b>Консультации</b>			<b>12</b>	

<b>Дифференцированный зачёт</b>		<b>2</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>74</b>

### 3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

#### 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует кабинета теоретического обучения по русскому языку и литературе.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся – 30 мест
- рабочее место преподавателя – 1 место
- плакаты по изучаемым темам – 20 шт.

Технические средства обучения:

- проектор мультимедийный – нет
- экран настенный – нет

#### 3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий. Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### Основная литература:

1. Русская литература в вопросах и ответах в 2 т. Том 1. XIX век: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Чернец [и др.]; под редакцией Л. В. Чернец. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2017
2. Русская литература в вопросах и ответах в 2 т. Том 2. XX век: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Романова [и др.]; под редакцией Г. И. Романовой. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2017

##### Интернет ресурсы:

1. [https://mx3.ura.it.ru/uploads/pdf\\_review/177FDEAB-9A55-4B17-87D3-B8D4E3A71CB5.pdf](https://mx3.ura.it.ru/uploads/pdf_review/177FDEAB-9A55-4B17-87D3-B8D4E3A71CB5.pdf)
2. <https://multiurok.ru/files/semionov-a-n-ruskaia-literatura-v-voprosakh-i-otv.html>
3. <https://infourok.ru/rabochaya-programma-kursa-po-vyboru-russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-fgos-soo-5221107.html>
4. <https://knigid.ru/16085-galina-romanova-russkaya-literatura-v-voprosah-i-otvetah-v-2-t-tom-1-xix-vek.html>
5. [https://kpfu.ru/staff\\_files/F127876106/Lekciya\\_1\\_Pedagogicheskaya\\_kompetentnost\\_i\\_pedagogicheskoe\\_masterstvo.pdf](https://kpfu.ru/staff_files/F127876106/Lekciya_1_Pedagogicheskaya_kompetentnost_i_pedagogicheskoe_masterstvo.pdf)
6. <http://elar.uspu.ru/bitstream/uspu/5947/1/mon00069.pdf>

#### 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Формы и методы оценки
ОК.01	
ОК.02	

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
76 ÷ 89	4	хорошо
60 ÷ 75	3	удовлетворительно
менее 60	2	не удовлетворительно

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение завершающей аттестации и текущего контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Формы и методы текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица).

Раздел (тема) учебной дисциплины	Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
Раздел 1. Литература первой половины XIX века	- Умеет: пользоваться справочной и учебной литературой - Знает: принцип сопоставления художественной манеры писателей одного литературного направления Обладает навыками анализа лирического стихотворения	<i>Нахождение необходимой информации в учебной и справочной литературе. Выполнение задания по заданному алгоритму.</i>	Контрольная работа в форме тестирования. Анализ лирического стихотворения Чтение наизусть
Раздел 2 Литература второй половины XIX века	Умеет: писать сочинение на заданную тему Обладает навыками анализа эпизода эпического произведения Умеет составить тезисы и конспект критической статьи	<i>Логически последовательное изложение материала на предложенную тему Нахождение и выделение главной мысли текста и подбор аргументов для ее доказательств</i>	Сочинение на литературную тему Конспектирование литературоведческой статьи Зачет по литературе второй половины XIX века
Раздел 3. Литература первой половины XX века	Умеет выделить основные черты литературного направления Обладает навыками сопоставления литературных течений Знает отражение взаимосвязи человека и эпохи в литературе	<i>Работа с критическими статьями по заданному плану Индивидуальные творческие работы по анализу особенностей художественного мастерства одного из представителей литературы первой половины XX века</i>	Контрольная работа по определению выразительных средств художественного произведения Чтение наизусть стихотворений поэтов «серебряного века»
Раздел 4. Литература	Умеет соотносить художественную литературу с	<i>Выразительное чтение фрагментов</i>	Рецензия на прочитанное

<p>второй половины XX века</p>	<p>общественной жизнью и культурой; раскрыть конкретно-историческое и общечеловеческое содержание изученных литературных произведений. Обладает навыками выявления «сквозных» тем и ключевых проблем русской литературы, соотношений произведения с литературным направлением эпохи. Аргументировано формулировать свое отношение к прочитанному произведению;</p>	<p><i>изучаемого произведения в соответствии с орфоэпическими нормами</i> <i>Написание рецензий на прочитанные произведения и сочинений разных жанров на литературные темы.</i></p>	<p>произведение Итоговое сочинение по литературе XX века</p>
--	--	---	--

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.03 «МАТЕМАТИКА»**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023№371 (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228), и ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530(зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Малиновская Наталья Сергеевна, преподаватель

Рецензент:

М.М. Гайсина

Зав. отделением

ГАПОУ СО «КУАТ»

Фамилия, Имя, Отчество

должность

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>4</b>
1.1. Область применения программы.....	4
1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины.....	4
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>13</b>
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....	13
2.2. Сводный тематический план дисциплины.....	13
2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины.....	15
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>20</b>
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.....	20
3.2. Информационное обеспечение обучения.....	20
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>21</b>

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии «15.01.35 Мастер слесарных работ».

### **1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ).

**Матрица соответствия общих компетенций (ОК) ФГОС СПО и личностных (ЛР) и метапредметных (МР) результатов**

ОК	ЛР и МР
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p>	<p>ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;</p> <p><u>УУПД 1. базовые логические действия:</u>  УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;  УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;  УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;  УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;  УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;  УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;</p> <p><u>УРД 1 самоорганизация:</u>  самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;  самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;  давать оценку новым ситуациям;  расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;  делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;  оценивать приобретенный опыт;  способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения профессиональной деятельности;</p>	<p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;  ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u>  владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;  способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;  овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;  формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;  ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;  выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;</p>

	<p>анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;          давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;          разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;          осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;          уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;          уметь интегрировать знания из разных предметных областей;          выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;          ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p>
	<p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u>          владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;          создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;          оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;          использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;          владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03.          Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;          ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;          ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;          ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;          ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;          ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u>          давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;          владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;          использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;          уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04.          Эффективно взаимодействовать и</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;          ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p>

<p>работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;  ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;  ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u>  понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;  выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;  принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;  оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;  предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;  координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;  осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p> <p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u>  принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;  принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;  признавать свое право и право других людей на ошибки;  развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05.  Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;  ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;  ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 1 общение:</u>  осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;  распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;  владеть различными способами общения и взаимодействия;  аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;</p>

<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p> <p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;</p> <p>ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;</p> <p>ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;</p> <p>ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;</p> <p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p> <p>ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;</p> <p>ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</p> <p>ЛР3.1 осознание духовных ценностей российского народа;</p> <p>ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;</p> <p>ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p> <p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u></p> <p>самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;</p> <p>саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;</p> <p>внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;</p> <p>эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;</p> <p>социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p>
--	--

<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>ЛР4.1 эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений; ЛР7.1 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем; ЛР7.2 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества; ЛР7.3 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; ЛР7.4 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их; ЛР7.5 расширение опыта деятельности экологической направленности;</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>	<p>ЛР5.1 сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью; ЛР5.2 потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью; ЛР5.3 активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p>

По учебному предмету "Математика" (включая разделы "Алгебра и начала математического анализа", "Геометрия", "Вероятность и статистика") (углубленный уровень) требования к предметным результатам освоения углубленного курса математики должны включать требования к результатам освоения базового курса и дополнительно отражать:

ПР1: умение оперировать понятиями: определение, аксиома, теорема, следствие, свойство, признак, доказательство, равносильные формулировки; умение формулировать обратное и противоположное утверждение, приводить примеры и контрпримеры, использовать метод математической индукции; проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений;

ПР2: умение оперировать понятиями: множество, подмножество, операции над множествами; умение использовать теоретико-множественный аппарат для описания реальных процессов и явлений и при решении задач, в том числе из других учебных предметов;

ПР 3: умение оперировать понятиями: граф, связный граф, дерево, цикл, граф на плоскости; умение задавать и описывать графы различными способами; использовать графы при решении задач;

ПР 4: умение свободно оперировать понятиями: сочетание, перестановка, число сочетаний, число перестановок; бином Ньютона; умение применять комбинаторные факты и рассуждения для решения задач;

ПР 5: умение оперировать понятиями: натуральное число, целое число, остаток по модулю, рациональное число, иррациональное число, множества натуральных, целых, рациональных, действительных чисел; умение использовать признаки делимости, наименьший общий делитель и наименьшее общее кратное, алгоритм Евклида при решении задач; знакомство с различными позиционными системами счисления;

ПР 6: умение свободно оперировать понятиями: степень с целым показателем, корень натуральной степени, степень с рациональным показателем, степень с действительным (вещественным) показателем, логарифм числа, синус, косинус и тангенс произвольного числа;

ПР 7: умение оперировать понятиями: тождество, тождественное преобразование, уравнение, неравенство, система уравнений и неравенств, равносильность уравнений, неравенств и систем, рациональные, иррациональные, показательные, степенные, логарифмические, тригонометрические уравнения, неравенства и системы; умение решать уравнения, неравенства и системы с помощью различных приемов; решать уравнения, неравенства и системы с параметром; применять уравнения, неравенства, их системы для решения математических задач и задач из различных областей науки и реальной жизни;

ПР 8: умение свободно оперировать понятиями: график функции, обратная функция, композиция функций, линейная функция, квадратичная функция, степенная функция с целым показателем, тригонометрические функции, обратные тригонометрические функции, показательная и логарифмическая функции; умение строить графики функций, выполнять преобразования графиков функций;

умение использовать графики функций для изучения процессов и зависимостей при решении задач из других учебных предметов и из реальной жизни; выражать формулами зависимости между величинами;

умение свободно оперировать понятиями: четность функции, периодичность функции, ограниченность функции, монотонность функции, экстремум функции,



наибольшее и наименьшее значения функции на промежутке; умение проводить исследование функции;

умение использовать свойства и графики функций для решения уравнений, неравенств и задач с параметрами; изображать на координатной плоскости множества решений уравнений, неравенств и их систем;

ПР 9: умение свободно оперировать понятиями: последовательность, арифметическая прогрессия, геометрическая прогрессия, бесконечно убывающая геометрическая прогрессия; умение задавать последовательности, в том числе с помощью рекуррентных формул;

ПР 10: умение оперировать понятиями: непрерывность функции, асимптоты графика функции, первая и вторая производная функции, геометрический и физический смысл производной, первообразная, определенный интеграл; умение находить асимптоты графика функции; умение вычислять производные суммы, произведения, частного и композиции функций, находить уравнение касательной к графику функции;

умение использовать производную для исследования функций, для нахождения наилучшего решения в прикладных, в том числе социально-экономических и физических задачах, для определения скорости и ускорения; находить площади и объемы фигур с помощью интеграла; приводить примеры математического моделирования с помощью дифференциальных уравнений;

ПР 11: умение оперировать понятиями: комплексное число, сопряженные комплексные числа, модуль и аргумент комплексного числа, форма записи комплексных чисел (геометрическая, тригонометрическая и алгебраическая); уметь производить арифметические действия с комплексными числами; приводить примеры использования комплексных чисел;

ПР 12: умение свободно оперировать понятиями: среднее арифметическое, медиана, наибольшее и наименьшее значения, размах, дисперсия, стандартное отклонение для описания числовых данных; умение исследовать статистические данные, в том числе с применением графических методов и электронных средств; графически исследовать совместные наблюдения с помощью диаграмм рассеивания и линейной регрессии;

ПР 13: умение находить вероятности событий с использованием графических методов; применять для решения задач формулы сложения и умножения вероятностей, формулу полной вероятности, формулу Бернулли, комбинаторные факты и формулы; оценивать вероятности реальных событий; умение оперировать понятиями: случайная величина, распределение вероятностей, математическое ожидание, дисперсия и стандартное отклонение случайной величины, функции распределения и плотности равномерного, показательного и нормального распределений; умение использовать свойства изученных распределений для решения задач; знакомство с понятиями: закон больших чисел, методы выборочных исследований; умение приводить примеры проявления закона больших чисел в природных и общественных явлениях;

ПР 14: умение свободно оперировать понятиями: точка, прямая, плоскость, пространство, отрезок, луч, плоский угол, двугранный угол, трехгранный угол, пересекающиеся, параллельные и скрещивающиеся прямые, параллельность и перпендикулярность прямых и плоскостей, угол между прямыми, угол между прямой и плоскостью, угол между плоскостями; умение использовать при решении задач изученные факты и теоремы планиметрии; умение оценивать размеры объектов в окружающем мире; умение оперировать понятиями: многогранник, сечение многогранника, правильный

многогранник, призма, пирамида, фигура и поверхность вращения, цилиндр, конус, шар, сфера, развертка поверхности, сечения конуса и цилиндра, параллельные оси или основанию, сечение шара, плоскость, касающаяся сферы, цилиндра, конуса; умение строить сечение многогранника, изображать многогранники, фигуры и поверхности вращения, их сечения, в том числе с помощью электронных средств; умение применять свойства геометрических фигур, самостоятельно формулировать определения изучаемых фигур, выдвигать гипотезы о свойствах и признаках геометрических фигур, обосновывать или опровергать их; умение проводить классификацию фигур по различным признакам, выполнять необходимые дополнительные построения;

ПР 15: умение свободно оперировать понятиями: площадь фигуры, объем фигуры, величина угла, расстояние от точки до плоскости, расстояние между прямыми, расстояние между плоскостями, площадь сферы, площадь поверхности пирамиды, призмы, конуса, цилиндра, объем куба, прямоугольного параллелепипеда, пирамиды, призмы, цилиндра, конуса, шара; умение находить отношение объемов подобных фигур;

ПР 16: умение свободно оперировать понятиями: движение, параллельный перенос, симметрия на плоскости и в пространстве, поворот, преобразование подобия, подобные фигуры; умение распознавать равные и подобные фигуры, в том числе в природе, искусстве, архитектуре; умение использовать геометрические отношения, находить геометрические величины (длина, угол, площадь, объем) при решении задач из других учебных предметов и из реальной жизни;

ПР 17: умение свободно оперировать понятиями: прямоугольная система координат, вектор, координаты точки, координаты вектора, сумма векторов, произведение вектора на число, разложение вектора по базису, скалярное произведение, векторное произведение, угол между векторами; умение использовать векторный и координатный метод для решения геометрических задач и задач других учебных предметов; оперировать понятиями: матрица  $2 \times 2$  и  $3 \times 3$ , определитель матрицы, геометрический смысл определителя;

ПР 18: умение моделировать реальные ситуации на языке математики; составлять выражения, уравнения, неравенства и их системы по условию задачи, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры, интерпретировать полученный результат; строить математические модели с помощью геометрических понятий и величин, решать связанные с ними практические задачи; составлять вероятностную модель и интерпретировать полученный результат; решать прикладные задачи средствами математического анализа, в том числе социально-экономического и физического характера;

ПР 19: умение выбирать подходящий метод для решения задачи; понимание значимости математики в изучении природных и общественных процессов и явлений; умение распознавать проявление законов математики в искусстве, умение приводить примеры математических открытий российской и мировой математической науки.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной нагрузки	180
Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем	150
В том числе:	
Консультация	24
Итоговая аттестация в форме экзамена	6

### 2.2. Сводный тематический план дисциплины

№ разделов	Наименование разделов и тем	Количество часов			
		Объем образовательной нагрузки	всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем		
			Всего	ЛПЗ	КР
<b>Раздел 1.</b>	<b>Развитие понятия о числе</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
Тема 1.1.	Действительные числа	12	12	10	
<b>Раздел 2.</b>	<b>Функции</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>2</b>
Тема 2.1.	Степенная функция	12	12	10	
Тема 2.2.	Показательная функция	10	10	10	
Тема 2.3.	Логарифмическая функция	12	12	12	
<b>Раздел 3.</b>	<b>Тригонометрия</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>2</b>
Тема 3.1.	Тригонометрические формулы	20	20	18	
Тема 3.2.	Тригонометрические уравнения	20	20	20	
Тема 3.3.	Тригонометрические функции	10	10	10	
<b>Раздел 4.</b>	<b>Производная</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>2</b>
Тема 4.1.	Производная и ее геометрический смысл	18	18	16	
Тема 4.2.	Применение производной к исследованию функций	8	8	8	

<b>Раздел 5.</b>	<b>Интеграл</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
Тема 5.1.	Интеграл	10	10	6	
<b>Раздел 6.</b>	<b>Геометрия</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>2</b>
Тема 6.1.	Геометрия	18	18	14	
	<i>Консультация</i>	<b>24</b>			
	<i>Экзамен</i>	<b>6</b>			
	<b>Итого по дисциплине</b>	<b>180</b>	<b>150</b>	<b>138</b>	<b>12</b>

### 2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов (ч.)	Формируемые компетенции
1	2	3		4	5
<b>Раздел 1. Развитие понятия о числе</b>				<b>12</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР19
Тема 1.1. Действительные числа	1-2	1	Введение. Математика в науке, технике и практической деятельности. Цели и задачи изучения математики в учреждениях начального и среднего профессионального образования	2	
	3-4	2	Целые и рациональные числа.	4	
	5-6	3	Действительные числа.	2	
	7-8	4	Степени. Арифметический корень натуральной степени.	4	
	9-10	5	Степень с рациональным и действительным показателем.	4	
	11-12	<b>К/р по теме «Числа»</b>		2	
Примерная тематика домашних заданий по <b>теме 1.1.:</b> Выполнение арифметических действий с дробями. Нахождение суммы, разности, произведения и частного комплексных чисел. Возведение чисел в степень. Извлечение корня n-й степени.					
<b>Раздел 2. Функции</b>				<b>34</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР19
Тема 2.1. Степенная функция	13-14	1	Степенная функция, ее свойства и график.	2	
	15-16	2	Взаимнообратные функции.	2	
	17-18	3	Равносильные уравнения и неравенства.	2	
	19-20	4	Иррациональные уравнения.	2	
	21-22	5	Рациональные уравнения.	2	

	<p>Примерная тематика домашних заданий по <b>теме 2.1.:</b>  Изобразить схематически график степенной функции. Выяснить, является ли обратимой функция.  Выяснить, равносильны ли уравнения и неравенства. Решить иррациональные уравнения.</p>				
Тема 2.2. Показательная функция	23-24	1	Показательная функция, ее свойства и график.	2	
	25-26	2	Показательные уравнения.	2	
	27-28	3	Показательные неравенства.	2	
	29-30	4	Системы показательных уравнений и неравенств.	2	
	<p>Примерная тематика домашних заданий по <b>теме 2.2.:</b>  Изобразить схематически график показательной функции. Решить показательные уравнения и неравенства. Решить систему показательных уравнений и неравенств.</p>				
Тема 2.3. Логарифмическая функция	31-32	1	Логарифмы.	2	
	33-34	2	Свойства логарифмов.	2	
	35-36	3	Десятичные и натуральные логарифмы.	2	
	37-38 39-40	4	Логарифмическая функция, ее свойства и график.	4	
	41-42	5	Логарифмические уравнения.	2	
	43-44	6	Логарифмические неравенства.	2	
	<p>Примерная тематика домашних заданий по <b>теме 2.3.:</b>  Нахождение логарифмов по основанию. Вычислить логарифмы. Изобразить схематически график логарифмической функции. Решить логарифмические уравнения и неравенства.</p>				
45-46	К/р по теме «Функции»		2		
<b>Раздел 3. Тригонометрия</b>				<b>50</b>	
Тема 3.1. Тригонометрические формулы	47-48	1	Определения синуса, косинуса, тангенса угла.	2	ОК 1-9 ПР1-ПР19
	49-50 51-52	2	Знаки синуса, косинуса, тангенса.	4	
	53-54 55-56	3	Зависимость между синусом, косинусом, тангенсом одного и того же угла.	4	
	57-58 59-60	4	Тригонометрические тождества.	4	
	61-62	5	Сумма и разность синусов, сумма и разность косинусов.	4	

	63-64				
	<p>Примерная тематика домашних заданий по <b>теме 3.1.:</b>  Найти значение синуса и косинуса. Определить знак числа косинуса, синуса, тангенса. Доказать тождество. Упростить выражения.</p>				
Тема 3.2. Тригонометрические уравнения	65-66 67-68	1	Уравнения $\cos x = a$ .		4
	69-70 71-72	2	Уравнения $\sin x = a$ .		4
	73-74 75-76	3	Уравнения $\operatorname{tg} x = a$ .		4
	77-78 79-80	4	Решения тригонометрических уравнений.		4
	81-82 83-84	5	Примеры решения простейших тригонометрических уравнений.		4
	<p>Примерная тематика домашних заданий по <b>теме 3.2.:</b>  Решение уравнений <math>\cos x = a</math>, <math>\sin x = a</math>, <math>\operatorname{tg} x = a</math>. Решение систем уравнений. Решение простейших тригонометрических уравнений.</p>				
Тема 3.3. Тригонометрические функции	85-86	1	Область определения и множество значений тригонометрических функций.		2
	87-88	2	Четность, нечетность, периодичность тригонометрических функций.		2
	89-90	3	Свойства функции $y = \cos x$ и ее график.		2
	91-92	4	Свойства функции $y = \sin x$ и ее график.		2
	93-94	5	Свойства функции $y = \operatorname{tg} x$ и ее график.		2
	<p>Примерная тематика домашних заданий по <b>теме 3.3.:</b>  Нахождение области применения функций. Выяснить, является ли функция четной или нечетной. Доказать, что функция является периодичной. Построить график функций <math>y = \cos x</math>, <math>y = \sin x</math>, <math>y = \operatorname{tg} x</math>.</p>				
	95-96	<b>К/р по теме «Тригонометрия»</b>			2
<b>Раздел 4. Производная</b>				<b>26</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР19
Тема 4.1.	97-98 99-100	1	Производная.	4	

Производная и ее геометрический смысл	101-102	2	Производная степенной функции.	4	
	103-104				
	105-106	3	Правила дифференцирования.	4	
	107-108	4	Производные некоторых элементарных функций.	4	
	109-110	5	Геометрический смысл производной.	4	
<p>Примерная тематика домашних заданий по <b>теме 4.1.:</b>  Нахождение производной функции. Построение графика функции и графика функции, являющейся ее производной. Дифференцируема ли функция. Нахождение значения производной функции.</p>					
Тема 4.2. Применение производной к исследованию функций	111-112	1	Возрастания и убывание функции.	2	
	113-114	2	Экстремумы функции.	2	
	115-116	3	Применение производной к построению графиков функций.	2	
	117-118	4	Наибольшее и наименьшее значения функций.	2	
	119-120				
<p>Примерная тематика домашних заданий по <b>теме 4.2.:</b>  Нахождение интервалов возрастания и убывания функции. Нахождение экстремум функции.</p>					
	121-122	<b>К/р по теме «Производная»</b>		<b>2</b>	
<b>Раздел 5. Интеграл</b>				<b>10</b>	
Тема 5.1. Интеграл	123-124	1	Площадь криволинейной трапеции и интеграл.	2	
	125-126	2	Вычисление интегралов.	2	
	127-128	3	Вычисление площадей с помощью интегралов.	2	
	129-130	4	Применение производной и интеграла к решению практических задач.	2	
	<p>Примерная тематика домашних заданий по <b>теме 5.1.:</b>  Нахождение площади криволинейной трапеции и интеграл. Вычисление интегралов. Вычисление площадей с помощью интегралов. Применение производной и интеграла к решению практических задач.</p>				
	131-132	<b>К/р по теме «Интеграл»</b>		<b>2</b>	
<b>Раздел 6. Геометрия</b>				<b>18</b>	ОК 1-9



Тема 6.1.Геометрия	133-134	1	Прямые и плоскости в пространстве.	2	ПР1-ПР19
	135-136	2	Многогранники.	2	
	137-138 139-140	3	Векторы в пространстве.	4	
	141-142 143-144	4	Метод координат.	4	
	145-146	5	Тела вращения.	2	
	147-148	6	Объемы тел.	2	
	149-150	<b>К/р по теме «Геометрия»</b>		2	
<b>Консультации</b>				<b>24</b>	
Консультация №1	151-152	<b>Повторение и отработка знаний по теме 1.1</b>		2	
Консультация №2	153-154	<b>Повторение и отработка знаний по теме 2.1</b>		2	
Консультация №3	155-156	<b>Повторение и отработка знаний по теме 2.2</b>		2	
Консультация №4	157-158	<b>Повторение и отработка знаний по теме 2.3</b>		2	
Консультация №5	159-160	<b>Повторение и отработка знаний по теме 3.1</b>		2	
Консультация №6	161-162	<b>Повторение и отработка знаний по теме 3.2</b>		2	
Консультация №7	163-164	<b>Повторение и отработка знаний по теме 3.3</b>		2	
Консультация №8	165-166	<b>Повторение и отработка знаний по теме 4.1</b>		2	
Консультация №9	167-168	<b>Повторение и отработка знаний по теме 4.2</b>		2	
Консультация №10	169-170	<b>Повторение и отработка знаний по теме 5.1</b>		2	
Консультация №11	171-172	<b>Повторение и отработка знаний по теме 6.1</b>		2	

Консультация №12	173-174	Консультация к экзамену ОУД.03 Математика	2	
<b>Экзамен</b>			<b>6</b>	
<b>Объем образовательной нагрузки, ч:</b>			<b>180</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует кабинета теоретического обучения по дисциплине «Математика»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером;
- образцы средств индивидуальной защиты (по количеству обучающихся)
- плакаты и таблицы, схемы по изучаемым темам (*перечислить*)

Технические средства обучения:

- проектор мультимедийный;
- экран настенный.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### **Основная литература:**

Математика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Татарников [и др.]; под общей редакцией О. В. Татарникова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021.

##### **Дополнительная литература:**

Башмаков М.И. Математика - М.: ОИЦ "Академия"2012

Шипачев, В. С. Математика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Шипачев; под редакцией А. Н. Тихонова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2017.

Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2017.

Богомолов, Н. В. Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 2: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2017.

##### **Интернет-ресурсы**

[www.fcior.edu.ru](http://www.fcior.edu.ru) (Информационные, тренировочные и контрольные материалы).

[www.school-collection.edu.ru](http://www.school-collection.edu.ru) (Единая коллекции цифровых образовательных ресурсов).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение завершающей аттестации и текущего контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Формы и методы текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица).

<b>Модуль (раздел, тема) учебной дисциплины</b>	<b>Результаты (освоенные умения, усвоенные знания) из ФГОС СОО</b>	<b>Формы и методы контроля</b>
<b>Раздел 1</b> Развитие понятие о числе	<b>Умеет:</b> - выполнять арифметические действия над числами, сочетая устные и письменные приемы; находить приближенные значения величин и погрешности вычислений (абсолютная и относительная); сравнивать числовые выражения; - находить значения корня, степени, логарифма, тригонометрических выражений на основе определения, используя при необходимости инструментальные средства; пользоваться приближенной оценкой при практических расчетах; - выполнять преобразования выражений, применяя формулы, связанные со свойствами степеней, логарифмов, тригонометрических функций. <b>Знает:</b> - значение математической науки для решения задач, возникающих в теории и практике; широту и в то же время ограниченность применения математических методов к анализу и исследованию процессов и явлений в природе и обществе; - значение практики и вопросов, возникающих в самой математике для формирования и развития математической науки; историю развития	Практические задания, контрольные работы, тестирование. По окончании обучения итоговая аттестация в форме зачета, на котором определяется интегральная оценка освоенных обучающимися знаний и умений (в рамках контрольных работ и практических занятий) как результатов освоения дисциплины

	<p>понятия числа, создания математического анализа, возникновения и развития геометрии;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- универсальный характер законов логики математических рассуждений, их применимость во всех областях человеческой деятельности;</li> <li>- вероятностный характер различных процессов окружающего мира.</li> </ul>	
<p><b>Раздел 2</b> Функции</p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять значение функции по значению аргумента при различных способах задания функции;</li> <li>- строить графики изученных функций;</li> <li>- описывать по графику и в простейших случаях по формуле поведение и свойства функций, находить по графику функции наибольшие и наименьшие значения;</li> <li>- решать уравнения, простейшие системы уравнений, используя свойства функций и их графиков;</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- значение математической наук для решения задач, возникающих в теории и практике; широту и в то же время ограниченность применения математических методов к анализу и исследованию процессов и явлений в природе и обществе;</li> <li>- значение практики и вопросов, возникающих в самой математике для формирования и развития математической науки; историю развития понятия числа, создания математического анализа, возникновения и развития геометрии;</li> <li>- универсальный характер законов логики математических рассуждений, их применимость во всех областях человеческой деятельности;</li> <li>- вероятностный характер различных процессов окружающего мира.</li> </ul>	<p>Практические задания, контрольные работы, тестирование. По окончании обучения итоговая аттестация в форме зачета, на котором определяется интегральная оценка освоенных обучающимися знаний и умений (в рамках контрольных работ и практических занятий) как результатов освоения дисциплины</p>
<p><b>Раздел 3</b> Тригонометрия</p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вычислять значения синуса и косинуса;</li> <li>- определять знак числа косинуса, синуса, тангенса;</li> <li>- доказывать тождества;</li> <li>- вычислять уравнения <math>\cos x = a</math>, <math>\sin x = a</math>, <math>\operatorname{tg} x = a</math>;</li> <li>- решать системы уравнений;</li> <li>- решать простейшие тригонометрические уравнения.</li> </ul>	<p>Практические задания, контрольные работы, тестирование. По окончании обучения итоговая аттестация в форме зачета, на котором</p>

	<p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- значение математической наук для решения задач, возникающих в теории и практике; широту и в то же время ограниченность применения математических методов к анализу и исследованию процессов и явлений в природе и обществе;</li> <li>- значение практики и вопросов, возникающих в самой математике для формирования и развития математической науки; историю развития понятия числа, создания математического анализа, возникновения и развития геометрии;</li> </ul>	определяется интегральная оценка освоенных обучающимися знаний и умений (в рамках контрольных работ и практических занятий) как результатов освоения дисциплины
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- универсальный характер законов логики математических рассуждений, их применимость во всех областях человеческой деятельности;</li> <li>- вероятностный характер различных процессов окружающего мира.</li> </ul>	
<p><b>Раздел 4</b> Производная</p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- находить производную функции;</li> <li>- строить график функций и графика функций, являющейся ее производной;</li> <li>- различать дифференцируема ли функция;</li> <li>- находить значения производной функции;</li> <li>- находить интервалы возрастания и убывания функции;</li> <li>- находить экстремум функций.</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- значение математической наук для решения задач, возникающих в теории и практике; широту и в то же время ограниченность применения математических методов к анализу и исследованию процессов и явлений в природе и обществе;</li> <li>- значение практики и вопросов, возникающих в самой математике для формирования и развития математической науки; историю развития понятия числа, создания математического анализа, возникновения и развития геометрии;</li> <li>- универсальный характер законов логики математических рассуждений, их применимость во всех областях человеческой деятельности;</li> <li>- вероятностный характер различных процессов окружающего мира.</li> </ul>	<p>Практические задания, контрольные работы, тестирование. По окончании обучения итоговая аттестация в форме зачета, на котором определяется интегральная оценка освоенных обучающимися знаний и умений (в рамках контрольных работ и практических занятий) как результатов освоения дисциплины</p>
<p><b>Раздел 5</b> Интеграл</p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- находить площадь криволинейной трапеции и</li> </ul>	<p>Практические задания,</p>

	<p>интеграл;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вычислять интегралы;</li> <li>- вычислять площади с помощью интегралов;</li> <li>- применять производную и интеграл к решению практических задач.</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- значение математической наук для решения задач, возникающих в теории и практике; широту и в то же время ограниченность применения математических методов к анализу и исследованию процессов и явлений в природе и обществе;</li> <li>- значение практики и вопросов, возникающих в самой математике для формирования и развития математической науки; историю развития понятия числа, создания математического анализа, возникновения и развития геометрии;</li> <li>- универсальный характер законов логики математических рассуждений, их применимость во всех областях человеческой деятельности;</li> <li>- вероятностный характер различных процессов окружающего мира.</li> </ul>	<p>контрольные работы, тестирование. По окончании обучения итоговая аттестация в форме зачета, на котором определяется интегральная оценка освоенных обучающимися знаний и умений (в рамках контрольных работ и практических занятий) как результатов освоения дисциплины</p>
<p><b>Раздел 6</b> Геометрия</p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- распознавать на чертежах и моделях пространственные формы; соотносить трехмерные объекты с их описаниями, изображениями;</li> <li>- описывать взаимное расположение прямых и плоскостей в пространстве, аргументировать свои суждения об этом расположении;</li> <li>- анализировать в простейших случаях взаимное расположение объектов в пространстве;</li> <li>- изображать основные многогранники и круглые тела; выполнять чертежи по условиям задач;</li> <li>- строить простейшие сечения куба, призмы, пирамиды;</li> <li>- решать планиметрические и простейшие стереометрические задачи на нахождение геометрических величин (длин, углов, площадей, объемов);</li> <li>- использовать при решении стереометрических задач планиметрические факты и методы;</li> <li>- проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач.</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- значение математической наук для решения</li> </ul>	<p>Практические задания, контрольные работы, тестирование. По окончании обучения итоговая аттестация в форме зачета, на котором определяется интегральная оценка освоенных обучающимися знаний и умений (в рамках контрольных работ и практических занятий) как результатов освоения дисциплины</p>

	<p>задач, возникающих в теории и практике; широту и в то же время ограниченность применения математических методов к анализу и исследованию процессов и явлений в природе и обществе;</p> <p>- значение практики и вопросов, возникающих в самой математике для формирования и развития математической науки; историю развития понятия числа, создания математического анализа, возникновения и развития геометрии;</p> <p>- универсальный характер законов логики математических рассуждений, их применимость во всех областях человеческой деятельности;</p> <p>- вероятностный характер различных процессов окружающего мира.</p>	
--	--	--

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.04 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228), и ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчики:

Нигматуллина Анжелика Ринатовна, преподаватель, высшая квалификационная категория  
Симкина Алёна Ринатовна, преподаватель, первая квалификационная категория

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	12
3. Условия реализации учебной дисциплины.....	20
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	22

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии «15.01.35 Мастер слесарных работ».

### **1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ).

### Матрица соответствия общих компетенций (ОК) ФГОС СПО и личностных (ЛР) и метапредметных (МР) результатов

ОК	ЛР и МР
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p>	<p>ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;</p> <p><u>УУПД 1. базовые логические действия:</u>                      УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;                      УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;                      УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;                      УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;                      УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;                      УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;</p> <p><u>УРД 1 самоорганизация:</u>                      самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;                      самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;                      давать оценку новым ситуациям;                      расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;                      делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;                      оценивать приобретенный опыт;                      способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;                      ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u>                      владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;                      способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;                      овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;                      формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;                      ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;                      выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;                      анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;                      давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;                      разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;                      осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;                      уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;                      уметь интегрировать знания из разных предметных областей;                      выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;</p>

	<p>ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p> <p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u>          владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;          создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;          оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;          использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;          владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;          ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;          ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;          ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;          ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;          ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u>          давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;          владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;          использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;          уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации;          ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;          ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;          ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;          ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u>          понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;          выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;          принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;          оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;          предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;          координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;</p>

	<p>осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p> <p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u>          принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;          принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;          признавать свое право и право других людей на ошибки;          развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;          ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;          ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 1 общение:</u>          осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;          распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;          владеть различными способами общения и взаимодействия;          аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;          развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;          ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;          ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;          ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;          ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;          ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;          ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;          ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;          ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;          ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;          ЛР3.1 осознание духовных ценностей российского народа;          ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;          ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;          ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;          ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p>

	<p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u>  самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;  саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;  внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;  эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;  социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>ЛР4.1 эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;  ЛР7.1 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;  ЛР7.2 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;  ЛР7.3 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;  ЛР7.4 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;  ЛР7.5 расширение опыта деятельности экологической направленности;</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p>



Предметные результаты по учебному предмету "Иностранный язык" предметной области "Иностранные языки" должны отражать сформированность иноязычной коммуникативной компетенции на пороговом уровне и на уровне, превышающем пороговый, достаточном для делового общения в рамках выбранного профиля в совокупности ее составляющих - речевой (говорение, аудирование, чтение и письменная речь), языковой (орфография, пунктуация, фонетическая, лексическая и грамматическая стороны речи), социокультурной, компенсаторной, метапредметной (учебно-познавательной):

По учебному предмету "Иностранный язык" (базовый уровень):

ПР1: овладение основными видами речевой деятельности в рамках следующего тематического содержания речи: Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение. Внешность и характер человека и литературного персонажа. Повседневная жизнь. Здоровый образ жизни. Школьное образование. Выбор профессии. Альтернативы в продолжении образования. Роль иностранного языка в современном мире. Молодежь в современном обществе. Досуг молодежи. Природа и экология. Технический прогресс, современные средства информации и коммуникации, Интернет-безопасность. Родная страна и страна/страны изучаемого языка. Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка:

говорение: уметь вести разные виды диалога (в том числе комбинированный) в стандартных ситуациях неофициального и официального общения объемом до 9 реплик со стороны каждого собеседника в рамках отобранного тематического содержания речи с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка;

создавать устные связные монологические высказывания (описание/характеристика, повествование/сообщение) с изложением своего мнения и краткой аргументацией объемом 14 - 15 фраз в рамках отобранного тематического содержания речи; передавать основное содержание прочитанного/прослушанного текста с выражением своего отношения; устно представлять в объеме 14 - 15 фраз результаты выполненной проектной работы;

аудирование: воспринимать на слух и понимать звучащие до 2,5 минут аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, не препятствующие решению коммуникативной задачи, с разной глубиной проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации;

смысловое чтение: читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты разного вида, жанра и стиля объемом 600 - 800 слов, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с различной глубиной проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации, с полным пониманием прочитанного; читать неплотные тексты (таблицы, диаграммы, графики) и понимать представленную в них информацию;

письменная речь: заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;

писать электронное сообщение личного характера объемом до 140 слов, соблюдая принятый речевой этикет; создавать письменные высказывания объемом до 180 слов с опорой на план, картинку, таблицу, графики, диаграммы, прочитанный/прослушанный

текст; заполнять таблицу, кратко фиксируя содержание прочитанного/прослушанного текста или дополняя информацию в таблице; представлять результаты выполненной проектной работы объемом до 180 слов;

ПР2: овладение фонетическими навыками: различать на слух и адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе применять правило отсутствия фразового ударения на служебных словах; владеть правилами чтения и осмысленно читать вслух аутентичные тексты объемом до 150 слов, построенные в основном на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и интонации; овладение орфографическими навыками в отношении изученного лексического материала; овладение пунктуационными навыками: использовать запятую при перечислении, обращении и при выделении вводных слов; апостроф, точку, вопросительный и восклицательный знаки;

не ставить точку после заголовка; правильно оформлять прямую речь, электронное сообщение личного характера;

ПР3: знание и понимание основных значений изученных лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), основных способов словообразования (аффиксация, словосложение, конверсия) и особенностей структуры простых и сложных предложений и различных коммуникативных типов предложений;

выявление признаков изученных грамматических и лексических явлений по заданным основаниям;

ПР4: овладение навыками распознавания и употребления в устной и письменной речи не менее 1500 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), включая 1350 лексических единиц, освоенных на уровне основного общего образования; навыками употребления родственных слов, образованных с помощью аффиксации, словосложения, конверсии;

ПР5: овладение навыками распознавания и употребления в устной и письменной речи изученных морфологических форм и синтаксических конструкций изучаемого иностранного языка в рамках тематического содержания речи в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;

ПР6: овладение социокультурными знаниями и умениями: знать/понимать речевые различия в ситуациях официального и неофициального общения в рамках тематического содержания речи и использовать лексико-грамматические средства с учетом этих различий; знать/понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику и реалии страны/стран изучаемого языка (например, система образования, страницы истории, основные праздники, этикетные особенности общения); иметь базовые знания о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны/стран изучаемого языка; представлять родную страну и ее культуру на иностранном языке; проявлять уважение к иной культуре; соблюдать нормы вежливости в межкультурном общении;

ПР7: овладение компенсаторными умениями, позволяющими в случае сбоя коммуникации, а также в условиях дефицита языковых средств использовать различные приемы переработки информации: при говорении - переспрос; при говорении и письме - описание/перифраз/толкование; при чтении и аудировании - языковую и контекстуальную догадку;

ПР8: развитие умения сравнивать, классифицировать, систематизировать и обобщать по существенным признакам изученные языковые явления (лексические и грамматические);

ПР9: приобретение опыта практической деятельности в повседневной жизни: участвовать в учебно-исследовательской, проектной деятельности предметного и межпредметного характера с использованием материалов на изучаемом иностранном языке и применением информационно-коммуникационных технологий; соблюдать правила информационной безопасности в ситуациях повседневной жизни и при работе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет); использовать приобретенные умения и навыки в процессе онлайн-обучения иностранному языку; использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной нагрузки</b>	<b>120</b>
<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>100</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	
лабораторные занятия (если предусмотрено)	
практические занятия (если предусмотрено)	100
Консультации	20
<b>Профессионально-ориентированное содержание</b>	<b>28</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	
лабораторные занятия (если предусмотрено)	
практические занятия (если предусмотрено)	20
Консультации	8
<b>Промежуточная аттестация проводится в форме семестрового контроля в 1 семестре и в форме дифференцированного зачета во втором семестре</b>	

### 2.2. Сводный тематический план дисциплины

№ разделов	Наименование разделов и тем	Объем образовательной нагрузки	Количество часов				Сам. учеб. работа	Консультации
			всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем					
			Всего	ТО	ЛПЗ	КР		
<b>Раздел 1.</b>	<b>Вводно-корректирующий курс</b>	<b>16</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>4</b>	
Тема 1.	Семья. Семейные ценности		8		8			
Тема 2.	Внешность человека. Описание характера		4		4			
<b>Раздел 2.</b>	<b>Иностранный язык</b>	<b>76</b>	<b>68</b>		<b>68</b>		<b>8</b>	

	<b>для общих целей</b>							
Тема 3.	Условия проживания		8		8			
Тема 4.	Молодежь в современном обществе		8		8			
Тема 5.	Покупки		4		4			
Тема 6.	Здоровый образ жизни и забота о здоровье		10		10			
Тема 7.	Туризм		6		6			
Тема 8.	Родная страна		10		10			
Тема 9.	Страны изучаемого языка		12		12			
Тема 10.	Обучение в техникуме		10		10			
<b>Раздел 3.</b>	<b>Профессионально-ориентированное содержание. Иностранный язык для специальных целей</b>	<b>28</b>	<b>20</b>		<b>20</b>			<b>8</b>
Тема 1.	Технический прогресс		4		4			
Тема 2.	Проблемы экологии		4		4			
Тема 3.	Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка		2		2			
Тема 4.	Современный мир профессий		10		10			
<b>Всего:</b>		<b>120</b>	<b>100</b>		<b>100</b>			<b>20</b>

### 2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала, практические занятия	Объем часов	Коды общих компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Вводно-корректирующий курс</b>			<b>16</b>	
<b>Тема 1. Семья. Семейные ценности</b>	1-2	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Домашние обязанности. Отношение поколений в семье.	2	ОК 1,2,3,4,5 ПР1-ПР9
	3-4	2. Семейные традиции. Связь с предыдущими поколениями.	2	
	5-6	3. Межличностные отношения в семье, с друзьями и знакомыми.	2	
	7-8	4. Конфликтные ситуации, их предупреждение и разрешение  Лексика: лексика по теме (mother-in-law/nephew/stepmother, etc.); личные, объектные и притяжательные местоимения. Грамматика: местоимения личные, притяжательные, указательные, возвратные; модальные глаголы, глаголы to be, to have, to do (их значения как смысловых глаголов и функции как вспомогательных). Фонетика: Правила чтения. Звуки. Транскрипция.	2	
<b>Тема 2. Внешность человека. Описание характера</b>	9-10	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Описание внешности человека.	2	ОК 1,2,3,4,5 ПР1-ПР9
	11-12	2. Характеристика человека, литературного персонажа.  Лексика: внешность человека (high: shot, medium high, tall/nose: hooked, crooked, etc.); личные качества человека (confident, shy, successful etc.); названия профессий (teacher, cook, businessman etc). Грамматика: простое настоящее время (образование и функции в страдательном залоге; чтение и правописание окончаний, слова-маркеры времени); степени сравнения прилагательных и их правописание; обороты to be going to и to be в настоящем времени.	2	
		<b>Консультации по разделу 1</b> 1. Совершенствование лексических навыков по разделу 1. 2. Совершение грамматических навыков по разделу 1. Предупреждение ошибок	2 2	
<b>Раздел 2. Иностранный язык для общих целей</b>			<b>76</b>	

<b>Тема 3. Условия проживания</b>	13-14	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Адрес проживания.	2	ОК 1,2,3,4,5,6 ПР1-ПР9
	15-16	2. Описание здания. Интерьер.	2	
	17-18	3. Условия проживания в городской/сельской местности.	2	
	19-20	4. Инфраструктура. Как спросить и указать дорогу.  Лексика: здания (attached house, apartment etc.); комнаты (living-room, kitchen etc.); обстановка (armchair, sofa, carpet etc.); техника и оборудование (flat-screen TV, camera, computer etc.); условия жизни (comfortable, close, nice etc.), предлоги направления (forward, past, opposite etc.); места в городе (city centre, church, square etc.); товары (juice, soap, milk, bread etc.); виды магазинов и отделы в магазине (shopping mall, department store, dairy produce etc.) Грамматика: обороты to be going to и to be в будущем времени; герундий; глаголы с инфинитивом и герундием (like, love, hate, enjoy.); предлоги места; оборот there is/are; неопределённые местоимения some/any/one и их производные, модальные глаголы в этикетных формулах (Can/ may I help you?, Should you have any questions . . . , Should you need any further information . . . и др.); специальные вопросы; вопросительные предложения – формулы вежливости (Could you, please? Would you like? Shall I.?).; предлоги направления; наречия, обозначающие направление.	2	
<b>Тема 4. Молодежь в современном обществе</b>	21-22	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Рабочий день.	2	ОК 1,2,3,4,5 ПР1-ПР9
	23-24	2. Досуг. Хобби. Активный и пассивный отдых.	2	
	25-26	3. Молодежные субкультуры и организации.	2	
	27-28	4. Любовь и дружба.  Лексика: рутина (go to college, have breakfast, take a shower etc.); наречия (always, never, rarely, sometimes etc.) Грамматика: предлоги времени; простое настоящее время и простое продолжительное время (их образование и функции в действительном и страдательном залоге; чтение и правописание окончаний); глагол с инфинитивом; сослагательное наклонение; love/like/enjoy + Infinitive/ing, типы вопросов, способы выражения будущего времени.	2	
<b>Тема 5. Покупки</b>	29-30	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Одежда, обувь и продукты питания. Карманные деньги.	2	ОК 1,2,3,4,5 ПР1-ПР9
	31-32	2. Молодежная мода.	2	

		<p>Лексика: виды магазинов (department store, shopping mall etc); товары (butter, sandwich a bottle of milk etc.)</p> <p>Грамматика: существительные исчисляемые и неисчисляемые; употребление слов many, much, a lot of, little, few, a few с существительными; артикли: определенный, неопределенный, нулевой; чтение артиклей; арифметические действия и вычисления.</p>		
<p><b>Тема 6.</b> <b>Здоровый образ жизни и забота о здоровье</b></p>	33-34	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Режим труда и отдыха.</p> <p>2. Спорт</p> <p>3. Сбалансированное питание</p> <p>4. Посещение врача</p> <p>5. Отказ от вредных привычек</p>	2	<p>ОК 1,2,3,4,5,7 ПР1-ПР9</p>
	35-36		2	
	37-38		2	
	39-40		2	
	41-42		2	
		<p>Лексика: лексика по теме (healthy-unhealthy, parts of body); правильное питание (diet, protein etc.); названия видов спорта (football, yoga, rowing, etc.); лексика по теме (running nose, catch a cold, etc.); способы приготовления пищи (boil, mix, cut, roast etc); дроби (1/12: one-twelfth)</p> <p>Грамматика: образование множественного числа с помощью внешней и внутренней флексии; множественное число существительных, заимствованных из греческого и латинского языков; существительные, имеющие одну форму для единственного и множественного числа; чтение и правописание окончаний, простое прошедшее время (образование и функции в действительном и страдательном залоге. Чтение и правописание окончаний в настоящем и прошедшем времени. Слова — маркеры времени); правильные и неправильные глаголы; условные предложения I, II, III типов; прямая речь.</p>		
<p><b>Тема 7.</b> <b>Туризм</b></p>	43-44	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>1. Виды отдыха. Экскурсии. Правила этикета в разных странах.</p> <p>2. Путешествия по России</p> <p>3. Путешествия по зарубежным странам</p>	2	<p>ОК 1,2,3,4,5,6 ПР1-ПР9</p>
	45-46		2	
	47-48		2	
		<p>Лексика: виды путешествий (travelling by plane, by train etc.); виды транспорта (bus, car, plane etc.)</p> <p>Грамматика: настоящее совершенное действие (образование и функции в действительном и страдательном залоге; слова — маркеры времени); инфинитив, его формы; неопределенные местоимения; образование степеней</p>		



		сравнения наречий; наречия места.		
<b>Тема 8. Родная страна</b>	49-50	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Географическое положение, столица, крупные города, регионы России.	2	ОК 1,2,3,4,5,6 ПР1-ПР9
	51-52	2. Система образования в России	2	
	53-54	3. Достопримечательности России	2	
	55-56	4.. Культурные особенности (национальные и популярные праздники, знаменательные даты, традиции, обычаи)	2	
	57-58	5. Страницы истории.	2	
		Лексика: государственное устройство (government, president etc.); погода и климат (wet, mild, variable etc.). Грамматика: сравнительные обороты than, as...as, not so ... as; условные предложения в официальной речи (It would be highly appreciated if you could/can); пассивный залог; used to +the Infinitive structure.		
<b>Тема 9. Страны изучаемого языка</b>	59-60	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Великобритания (географическое положение, крупные города).	2	ОК 1,2,3,4,5 ПР1-ПР9
	61-62	2. Великобритания (система образования, культурные особенности).	2	
	63-64	3. Великобритания (страницы истории)	2	
	65-66	4. США (географическое положение, крупные города).	2	
	67-68	5. США (система образования, культурные особенности).	2	
	69-70	6. США (страницы истории)	2	
		Лексика: государственное устройство (government, president, Chamber of parliament etc.); погода и климат (wet, mild, variable etc); экономика (gross domestic product, machinery, income etc.); достопримечательности (sights, Tower Bridge, Big Ben, Tower etc) Грамматика: артикли с географическими названиями; косвенная речь; прошедшее совершенное действие (образование и функции в действительном и страдательном залоге; слова — маркеры времени).		
<b>Тема 10. Обучение в техникуме</b>	71-72	Содержание учебного материала: 1. Современный колледж.	2	ОК 1,2,3,4,5,9 ПР1-ПР9
	73-74	2. Переписка с зарубежными сверстниками	2	
	75-76	3. Взаимоотношения в техникуме. Проблемы и решения.	2	
	77-78	4. Права и обязанности обучающегося.	2	
	79-80	5. Описание техникума. Описание кабинета иностранного языка	2	
		Лексика: профессионально ориентированная лексика; лексика делового		

		общения. Грамматика: грамматические структуры, типичные для научно-популярных текстов.		
		<b>Консультации по разделу 2</b> 1. Совершенствование лексических навыков по разделу 2. 2. Совершение грамматических навыков по разделу 2. Предупреждение ошибок 3. Совершенствование навыков устной речи 4. Совершенствование навыков чтения	2 2 2 2	
<b>Раздел 3. Профессионально-ориентированное содержание. Иностранный язык для специальных целей</b>			<b>28</b>	
<b>Тема 1. Технический прогресс</b>	81-82	Содержание учебного материала: 1. Технический прогресс: перспективы и последствия.	2	ОК 1,2,3,4,5,9 ПР1
	83-84	2. Современные средства связи (мобильные телефоны, смартфоны, планшеты, компьютеры). Лексика: виды наук (science, physics, chemistry and etc.); профессионально-ориентированная лексика. Грамматика: страдательный залог, грамматические структуры предложений, типичные для научно-популярного стиля.	2	
<b>Тема 2. Проблемы экологии</b>	85-86	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Защита окружающей среды.	2	ОК 1,2,3,4,5,7,9 ПР1-ПР9
	87-88	2. Стихийные бедствия. Лексика: стихии (tornado, earthquake, flood...) Грамматика: грамматические структуры, типичные для научно-популярных текстов.	2	
<b>Тема 3. Выдающиеся люди родной страны и страны/стран изучаемого языка</b>	89-90	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Государственные деятели, ученые, писатели, поэты, художники, композиторы, путешественники, спортсмены, актеры и другие. Вклад в науку и мировую культуру	2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР9
		Лексика: профессионально ориентированная лексика; лексика делового общения. Грамматика: грамматические конструкции типичные для научно-популярного стиля.		
<b>Тема 4. Современный</b>	91-92	<b>Содержание учебного материала:</b> Проблемы выбора профессии	2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР9

<b>мир профессий</b>	93-94	Возможности продолжения образования	2	
	95-96	Подработка для обучающегося	2	
	97-98	Роль иностранного языка в планах на будущее.	2	
	99-100	Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	2	
		Лексика: профессионально-ориентированная лексика; лексика делового общения. Грамматика: герундий, инфинитив.		
		<b>Консультации по разделу 3</b>	2	
		1. Совершенствование лексических навыков по разделу 3.	2	
		2. Совершение грамматических навыков по разделу 3. Предупреждение ошибок		
		3. Подготовка к промежуточной аттестации	4	
	<b>Всего учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем, ч.:</b>			<b>100</b>
	<b>Объем образовательной нагрузки, ч.:</b>			<b>120</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- раздаточный материал;
- дополнительная учебная литература (учебники для работы на занятии)
- CD-диски с аудио-приложениями к основному учебнику.

Технические средства обучения: компьютер, средства аудио-визуализации, мультимедийный проектор.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

##### Основные источники:

1. Аитов, В. Ф. Английский язык (A1-B1+) : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08943-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514010> (дата обращения: 22.05.2025).

2. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык (A2–B2) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 441 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00804-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511594> (дата обращения: 22.05.2025).

##### Дополнительные источники:

1. Безкорвайная, Г.Т. Planet of English [Текст]: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО/ Г.Т. Безкорвайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 256 с.

2. Английский язык для академических целей. English for Academic Purposes : учебное пособие для вузов / Т. А. Барановская, А. В. Захарова, Т. Б. Поспелова, Ю. А. Суворова ; под редакцией Т. А. Барановской. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 220 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13839-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489787> (дата обращения: 19.02.2022).

3. Гальскова Н. Д., Гез Н. И. Теория обучения иностранным языкам. Лингводидактика и методика. – М.: Издательский центр «Академия», 2014.

4. Профессор Хиггинс. Английский без акцента! (Фонетический, лексический и грамматический мультимедийный справочник-тренажер).

5. Манн, М. Учебное пособие для подготовки к ЕГЭ по английскому языку: грамматика и лексика [Текст]/ М. Манн, С. Тейлор-Ноулз, Е. Клековкина, 2006. – 224 с.

6. Тимофеев, В.Г. Up&Up10: Student’s Book [Текст]: учебник английского языка для 10 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень)/ В.Г. Тимофеев, А.Б. Вильнер, И.Л. Колесникова и др. – 2-е изд., стер. – М. Издательский центр «Академия», 2009. – 144 с.

7. Тимофеев, В.Г. Up&Up11: Student’s Book [Текст]: учебник английского языка для 11 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень)/ В.Г. Тимофеев,

А.Б. Вильнер, И.А. Делазари и др. – 2-е изд., стер. – М. Издательский центр «Академия», 2009. – 128 с.

8. Уолтер, М. «100% Английский. Начальный уровень» [Текст]/ М. Уолтер. – М.: издательство «Дельта Пабблишинг», 2004. – 453 с.

9. Уолтер, М. «100% Английский. Продвинутый уровень» [Текст]/ М. Уолтер. – М.: издательство «Дельта Пабблишинг», 2004. – 482 с.

10. Harris, M. New Opportunities [Текст] Russian Edition. Intermediate. Students book./ M/ Harris, D. Mower, A. Sikorzynska, I. Larionova, O. Melchina, I. Solokova. – Longman: Michael Harris, David Mower and Anna Sikorzynska, 2006. – 144p.

### **Интернет-ресурсы:**

1. Видеоуроки в интернет: [сайт]. – ООО «Мультиурок», 2020 – URL: <http://videouroki.net> (дата обращения: 06.02.2022) – Текст: электронный.

2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - URL: <http://school-collection.edu.ru/> (дата обращения: 08.02.2022). – Текст: электронный.

3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: <http://window.edu.ru/> (дата обращения: 02.02.2022). – Текст: электронный.

4. Онлайн-словари АBBYU Lingvo. - URL:<http://www.abbyyonline.ru> (дата обращения: 11.02.2022). – Текст: электронный.

5. Онлайн-словари Мультитран». - URL:<http://www.multitran.ru> (дата обращения: 11.02.2022). – Текст: электронный.

6. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: <http://fcior.edu.ru/> (дата обращения: 01.07.2021). - Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

7. Энциклопедия «Британника»: [сайт]. – Encyclopædia Britannica, Inc., 2020 – URL: [www.britannica.com](http://www.britannica.com) (дата обращения: 26.04.2020) – Текст: электронный.

8. Cambridge Dictionaries Online. - URL:<http://dictionary.cambridge.org> (дата обращения: 11.02.2022). – Текст: электронный.

9. Macmillan Dictionary с возможностью прослушать произношение слов: [сайт]. – Macmillan Education Limited, 2009-2020 – URL: [www.macmillandictionary.com](http://www.macmillandictionary.com) (дата обращения: 08.02.2022) – Текст: электронный.

10. News in Levels. World news for students of English: [сайт]. – URL: <https://www.newsinlevels.com> (дата обращения: 06.02.2022) – Текст: электронный.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Формы и методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> <li>- письменный/устный опрос (монологические и диалогические высказывания по темам, сообщения-презентации);</li> <li>- оценка заданий для самостоятельной работы;</li> <li>- письменные/устные диктанты;</li> <li>- выполнение домашних заданий проблемного характера.</li> </ul>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- письменный/устный опрос (монологические и диалогические высказывания по темам, решение кейсов на основе прочитанных текстов, составление англо-русского терминологического словаря, сообщения-презентации);</li> <li>- тестирование;</li> <li>- оценка результатов самостоятельной работы (докладов, проектов, учебных исследований и т.д.).</li> <li>- онлайн оценивание: <a href="https://docs.google.com/">https://docs.google.com/</a> <a href="https://learningapps.org/">https://learningapps.org/</a> <a href="https://puzzle-english.com/">https://puzzle-english.com/</a> <a href="https://www.britishcouncil.ru/">https://www.britishcouncil.ru/</a></li> <li>- выполнение домашних заданий проблемного характера.</li> </ul>
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> <li>- письменный/устный опрос (монологические и диалогические высказывания по темам, решение кейсов на основе прочитанных текстов, составление англо-русского терминологического словаря, сообщения-презентации);</li> <li>- письма личного характера;</li> <li>- анкета/заявление;</li> <li>- тестирование;</li> <li>- творческие задания.</li> </ul>
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценка результатов самостоятельной работы (докладов, проектов, учебных исследований и т.д.);</li> <li>- написание энциклопедической или справочной статьи о родном городе по предложенному шаблону.</li> </ul>
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<ul style="list-style-type: none"> <li>- письменный/устный опрос (монологические и диалогические высказывания по темам, решение кейсов на основе прочитанных текстов, составление англо-русского терминологического словаря, сообщения-презентации);</li> <li>- оценка заданий для самостоятельной работы;</li> <li>- письменные/устные диктанты.</li> </ul>
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в	<ul style="list-style-type: none"> <li>- письменный/устный опрос (монологические и диалогические высказывания по темам, решение кейсов на основе прочитанных текстов, составление англо-русского терминологического словаря, сообщения-презентации);</li> <li>- оценка заданий для самостоятельной работы;</li> </ul>

том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	- письменные/устные диктанты.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- письменный/устный опрос (монологические и диалогические высказывания по темам, решение кейсов на основе прочитанных текстов, составление англо-русского терминологического словаря, сообщения-презентации); - оценка заданий для самостоятельной работы; - письменные/устные диктанты.
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- оценка заданий для самостоятельной работы; - письменные/устные диктанты; - составление резюме.

<b>Содержание обучения</b>	<b>Характеристика основных видов учебной деятельности</b>	<b>Формы и методы, контроль и оценки результатов обучения</b>
Аудирование	- воспринимать на слух и понимать звучащие до 2,5 минут аутентичные тексты, содержащие отдельные неизученные языковые явления, не препятствующие решению коммуникативной задачи, с разной глубиной проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации	Формы контроля: - устный опрос; - индивидуальный опрос; - фронтальный опрос; - дискуссия; - практические задания; - тестирование. Методы оценки: - накопительная система баллов, на основе которой выставляется итоговая отметка; - традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которых выставляется итоговая отметка; - мониторинг роста самостоятельности и навыков получения нового знания каждым студентом.
Говорение: - монологическая речь	- создавать устные связные монологические высказывания (описание/характеристика,	Формы контроля: - устный опрос - индивидуальный опрос

<p>- диалогическая речь</p>	<p>повествование/сообщение) с изложением своего мнения и краткой аргументацией объемом 14 - 15 фраз в рамках отобранного тематического содержания речи; передавать основное содержание прочитанного/прослушанного текста с выражением своего отношения; устно представлять в объеме 14 - 15 фраз результаты выполненной проектной работы</p> <p>- уметь вести разные виды диалога (в том числе комбинированный) в стандартных ситуациях неофициального и официального общения объемом до 9 реплик со стороны каждого собеседника в рамках отобранного тематического содержания речи с соблюдением норм речевого этикета, принятых в стране/странах изучаемого языка</p>	<p>- фронтальный опрос - дискуссия; - выполнение упражнений; - составление диалогов. - участие в диалогах, ролевых играх и т.д. - защита индивидуальных и групповых заданий проектного характера.</p> <p>Методы оценки: - накопительная система баллов, на основе которой выставляется итоговая отметка; - традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которых выставляется итоговая отметка; - мониторинг роста самостоятельности и навыков получения нового знания каждым студентом</p>
<p>Чтение -смысловое</p>	<p>- читать про себя и понимать несложные аутентичные тексты разного вида, жанра и стиля объемом 600 - 800 слов, содержащие отдельные неизученные языковые явления, с различной глубиной проникновения в содержание текста: с пониманием основного содержания, с пониманием нужной/интересующей/запрашиваемой информации, с полным пониманием прочитанного; читать несплошные тексты (таблицы, диаграммы, графики) и понимать представленную в них информацию</p>	<p>Формы контроля: - устный опрос - индивидуальный опрос - фронтальный опрос - дискуссия; - выполнение упражнений; - составление диалогов. - участие в диалогах, ролевых играх и т.д. - защита индивидуальных и групповых заданий проектного характера; - практические задания по работе с информацией, документами, литературой</p> <p>Методы оценки: - накопительная система баллов, на основе которой выставляется итоговая отметка; - традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе</p>



		<p>которых выставляется итоговая отметка;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– мониторинг роста самостоятельности и навыков получения нового знания каждым студентом</li> </ul>
Письменная речь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнять анкеты и формуляры, сообщая о себе основные сведения, в соответствии с нормами, принятыми в стране/странах изучаемого языка;</li> <li>- писать электронное сообщение личного характера объемом до 140 слов, соблюдая принятый речевой этикет; создавать письменные высказывания объемом до 180 слов с опорой на план, картинку, таблицу, графики, диаграммы, прочитанный/прослушанный текст; заполнять таблицу, кратко фиксируя содержание прочитанного/прослушанного текста или дополняя информацию в таблице; представлять результаты выполненной проектной работы объемом до 180 слов</li> </ul>	<p>Формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тестирование;</li> <li>- устный опрос</li> <li>- индивидуальный опрос</li> <li>- фронтальный опрос</li> <li>- дискуссия;</li> <li>- выполнение упражнений;</li> <li>- составление диалогов.</li> <li>- участие в диалогах, ролевых играх и т.д.</li> <li>- защита индивидуальных и групповых заданий проектного характера;</li> <li>- практические задания по работе с информацией, документами, литературой</li> </ul> <p>Методы оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- накопительная система баллов, на основе которой выставляется итоговая отметка;</li> <li>- традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которых выставляется итоговая отметка;</li> <li>– мониторинг роста самостоятельности и навыков получения нового знания каждым студентом</li> </ul>
Лексические навыки	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание и понимание основных значений изученных лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), основных способов словообразования (аффиксация, словосложение, конверсия) и особенностей структуры простых и сложных предложений и различных коммуникативных типов предложений;</li> <li>- выявление признаков изученных грамматических и лексических явлений по заданным основаниям;</li> </ul>	<p>Формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тестирование;</li> <li>- устный опрос</li> <li>- индивидуальный опрос</li> <li>- фронтальный опрос</li> <li>- дискуссия;</li> <li>- выполнение упражнений;</li> <li>- составление диалогов.</li> <li>- участие в диалогах, ролевых играх и т.д.</li> </ul>

	<p>- овладение навыками распознавания и употребления в устной и письменной речи не менее 1500 лексических единиц (слов, словосочетаний, речевых клише), включая 1350 лексических единиц, освоенных на уровне основного общего образования; навыками употребления родственных слов, образованных с помощью аффиксации, словосложения, конверсии;</p> <p>- овладение навыками распознавания и употребления в устной и письменной речи изученных морфологических форм и синтаксических конструкций изучаемого иностранного языка в рамках тематического содержания речи в соответствии с решаемой коммуникативной задачей;</p>	<p>- защита индивидуальных и групповых заданий проектного характера;</p> <p>- практические задания по работе с информацией, документами, литературой</p> <p>Методы оценки:</p> <p>- накопительная система баллов, на основе которой выставляется итоговая отметка;</p> <p>- традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которых выставляется итоговая отметка;</p> <p>– мониторинг роста самостоятельности и навыков получения нового знания каждым студентом</p>
<p>Фонетические навыки</p>	<p>- различать на слух и адекватно, без ошибок, ведущих к сбою коммуникации, произносить слова с правильным ударением и фразы с соблюдением их ритмико-интонационных особенностей, в том числе применять правило отсутствия фразового ударения на служебных словах; владеть правилами чтения и осмысленно читать вслух аутентичные тексты объемом до 150 слов, построенные в основном на изученном языковом материале, с соблюдением правил чтения и интонации; овладение орфографическими навыками в отношении изученного лексического материала; овладение пунктуационными навыками: использовать запятую при перечислении, обращении и при выделении вводных слов; апостроф, точку, вопросительный и восклицательный знаки;</p> <p>- не ставить точку после заголовка; правильно оформлять прямую речь, электронное сообщение личного характера;</p>	<p>Формы контроля:</p> <p>- тестирование</p> <p>- индивидуальный опрос</p> <p>- фронтальный опрос</p> <p>- выполнение фонетических упражнений;</p> <p>- составление предложений;</p> <p>- практические задания по работе с информацией, документами, литературой</p> <p>Методы оценки:</p> <p>- накопительная система баллов, на основе которой выставляется итоговая отметка;</p> <p>- традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которых выставляется итоговая отметка;</p> <p>– мониторинг роста самостоятельности и навыков получения нового знания каждым студентом</p>

<p>Овладение социокультурным и знаниями и умениями</p>	<p>- знать/понимать речевые различия в ситуациях официального и неофициального общения в рамках тематического содержания речи и использовать лексико-грамматические средства с учетом этих различий;</p> <p>- знать/понимать и использовать в устной и письменной речи наиболее употребительную тематическую фоновую лексику и реалии страны/стран изучаемого языка (например, система образования, страницы истории, основные праздники, этикетные особенности общения);</p> <p>- иметь базовые знания о социокультурном портрете и культурном наследии родной страны и страны/стран изучаемого языка; представлять родную страну и ее культуру на иностранном языке; проявлять уважение к иной культуре; соблюдать нормы вежливости в межкультурном общении;</p> <p>- овладение компенсаторными умениями, позволяющими в случае сбоя коммуникации, а также в условиях дефицита языковых средств использовать различные приемы переработки информации: при говорении - переспрос; при говорении и письме - описание/перифраз/толкование; при чтении и аудировании - языковую и контекстуальную догадку;</p> <p>- развитие умения сравнивать, классифицировать, систематизировать и обобщать по существенным признакам изученные языковые явления (лексические и грамматические);</p>	<p>Формы контроля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение упражнений;</li> <li>- составление предложений;</li> <li>- практические задания по работе с информацией, документами, литературой</li> </ul> <p>Методы оценки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- накопительная система баллов, на основе которой выставляется итоговая отметка;</li> <li>- традиционная система отметок в баллах за каждую выполненную работу, на основе которых выставляется итоговая отметка;</li> <li>- мониторинг роста самостоятельности и навыков получения нового знания каждым студентом</li> </ul>
<p>Приобретение опыта практической деятельности в повседневной жизни</p>	<p>- участвовать в учебно-исследовательской, проектной деятельности предметного и межпредметного характера с использованием материалов на изучаемом иностранном языке и применением информационно-коммуникационных технологий; соблюдать правила информационной безопасности в ситуациях повседневной жизни и при работе в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет); использовать приобретенные умения и навыки в процессе онлайн-обучения иностранному</p>	

	языку; использовать иноязычные словари и справочники, в том числе информационно-справочные системы в электронной форме.	
--	---	--

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.05 ИНФОРМАТИКА**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчики:

Гайсина Марина Михайловна, заведующий отделением

Павлова Эльвира Витальевна, заведующий кабинетом

Рецензент:

М.М. Гайсина

Зав. отделением

ГАПОУ СО «КУАТ»

\_\_\_\_\_  
Фамилия, Имя, Отчество

\_\_\_\_\_  
должность

\_\_\_\_\_  
место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
1.1. Область применения программы.....	4
1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины.....	4
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	13
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....	13
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины.....	14
2.3 Консультации.....	17
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	18
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.....	18
3.2. Информационное обеспечение обучения.....	19
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	21

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.05 Информатика является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по подготовки квалифицированных рабочих, служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ.

## **1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ).



### Матрица соответствия общих компетенций (ОК) ФГОС СПО и личностных (ЛР) и метапредметных (МР) результатов

ОК	ЛР и МР
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	<p><u>УУПД 1. базовые логические действия:</u></p> <p>УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;</p> <p>УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;</p> <p>УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;</p> <p>УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;</p> <p>УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;</p> <p>УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;</p>
	<p><u>УРД 1 самоорганизация:</u></p> <p>самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;</p> <p>самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;</p> <p>давать оценку новым ситуациям;</p> <p>расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;</p> <p>делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;</p> <p>оценивать приобретенный опыт;</p> <p>способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</p>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;
	ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.
	<p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u></p> <p>владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;</p> <p>способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;</p> <p>овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;</p> <p>формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;</p> <p>ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;</p> <p>выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для</p>

	<p>доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях; давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт; разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов; осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду; уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; уметь интегрировать знания из разных предметных областей; выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p> <p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u> владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления; создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации; оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам; использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;</p> <p>ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;</p> <p>ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;</p> <p>ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</p> <p>ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;</p> <p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u> давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;</p>

	<p>владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;</p> <p>использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;</p> <p>уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <hr/> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u></p> <p>понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;</p> <p>выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива;</p> <p>принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;</p> <p>оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;</p> <p>предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;</p> <p>координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;</p> <p>осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p> <hr/> <p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u></p> <p>принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;</p> <p>принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;</p> <p>признавать свое право и право других людей на ошибки;</p> <p>развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</p> <p>ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;</p>

<p>учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 1 общение:</u>  осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;  распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;  владеть различными способами общения и взаимодействия;  аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;  развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;</p> <p>ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;</p> <p>ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;</p> <p>ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;</p> <p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p> <p>ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;</p> <p>ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</p> <p>ЛР3.1 осознание духовных ценностей российского народа;</p>

	<p>ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;</p> <p>ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p> <p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u>  самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;  саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;  внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;  эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;  социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>ЛР4.1 эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;</p> <p>ЛР7.1 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;</p> <p>ЛР7.2 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;</p> <p>ЛР7.3 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;</p> <p>ЛР7.4 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;</p> <p>ЛР7.5 расширение опыта деятельности экологической направленности;</p>
<p>ОК 09. Пользоваться</p>	<p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности</p>

профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
---	--

По учебному предмету "Информатика" (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса информатики должны отражать:

ПР 1: владение представлениями о роли информации и связанных с ней процессов в природе, технике и обществе; понятиями "информация", "информационный процесс", "система", "компоненты системы", "системный эффект", "информационная система", "система управления"; владение методами поиска информации в сети Интернет; умение критически оценивать информацию, полученную из сети Интернет; умение характеризовать большие данные, приводить примеры источников их получения и направления использования;

ПР 2: понимание основных принципов устройства и функционирования современных стационарных и мобильных компьютеров; тенденций развития компьютерных технологий; владение навыками работы с операционными системами и основными видами программного обеспечения для решения учебных задач по выбранной специализации;

ПР 3: наличие представлений о компьютерных сетях и их роли в современном мире; об общих принципах разработки и функционирования интернет-приложений;

ПР 4: понимание угроз информационной безопасности, использование методов и средств противодействия этим угрозам, соблюдение мер безопасности, предотвращающих незаконное распространение персональных данных; соблюдение требований техники безопасности и гигиены при работе с компьютерами и другими компонентами цифрового окружения; понимание правовых основ использования компьютерных программ, баз данных и работы в сети Интернет;

ПР 5: понимание основных принципов дискретизации различных видов информации; умение определять информационный объем текстовых, графических и звуковых данных при заданных параметрах дискретизации;

ПР 6: умение строить неравномерные коды, допускающие однозначное декодирование сообщений (префиксные коды); использовать простейшие коды, которые позволяют обнаруживать и исправлять ошибки при передаче данных;

ПР 7: владение теоретическим аппаратом, позволяющим осуществлять представление заданного натурального числа в различных системах счисления; выполнять преобразования логических выражений, используя законы алгебры логики; определять кратчайший путь во взвешенном графе и количество путей между вершинами ориентированного ациклического графа;

ПР 8: умение читать и понимать программы, реализующие несложные алгоритмы обработки числовых и текстовых данных (в том числе массивов и символьных строк) на выбранном для изучения универсальном языке программирования высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++, C#); анализировать алгоритмы с использованием таблиц трассировки; определять без использования компьютера результаты выполнения несложных программ, включающих циклы, ветвления и подпрограммы, при заданных исходных данных; модифицировать готовые программы для решения новых задач, использовать их в своих программах в качестве подпрограмм (процедур, функций);

ПР 9: умение реализовать этапы решения задач на компьютере; умение реализовывать на выбранном для изучения языке программирования высокого уровня (Паскаль, Python, Java, C++, C#) типовые алгоритмы обработки чисел, числовых последовательностей и массивов: представление числа в виде набора простых сомножителей; нахождение максимальной (минимальной) цифры натурального числа, записанного в системе счисления с основанием, не превышающим 10; вычисление обобщенных характеристик элементов массива или числовой последовательности (суммы, произведения среднего арифметического, минимального и

максимального элементов, количества элементов, удовлетворяющих заданному условию); сортировку элементов массива;

ПР 10: умение создавать структурированные текстовые документы и демонстрационные материалы с использованием возможностей современных программных средств и облачных сервисов; умение использовать табличные (реляционные) базы данных, в частности, составлять запросы в базах данных (в том числе вычисляемые запросы), выполнять сортировку и поиск записей в базе данных; наполнять разработанную базу данных; умение использовать электронные таблицы для анализа, представления и обработки данных (включая вычисление суммы, среднего арифметического, наибольшего и наименьшего значений, решение уравнений);

ПР 11: умение использовать компьютерно-математические модели для анализа объектов и процессов: формулировать цель моделирования, выполнять анализ результатов, полученных в ходе моделирования; оценивать адекватность модели моделируемому объекту или процессу; представлять результаты моделирования в наглядном виде;

ПР 12: умение организовывать личное информационное пространство с использованием различных средств цифровых технологий; понимание возможностей цифровых сервисов государственных услуг, цифровых образовательных сервисов; понимание возможностей и ограничений технологий искусственного интеллекта в различных областях; наличие представлений об использовании информационных технологий в различных профессиональных сферах.



## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>72</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>72</b>
в том числе:	
консультации	12
практические занятия	11
контрольные работы	2
Итоговая аттестация в форме <b>дифференцированного зачета</b>	2

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов (ч.)	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Информация и информационные процессы</b>			<b>4</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР12
Тема 1.1.	1-2	Ведение в дисциплину. Человек и информация	2	
Тема 1.2.	3-4	Информационные процессы	2	
<b>Раздел 2. Системы счисления и основы логики</b>			<b>8</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР12
Тема 2.1.	5-6	Представление информации. Количество и единицы измерения информации	2	
Тема 2.2.	7-8	Системы счисления, используемые в компьютере	2	
Тема 2.3.	9-10	Алгебра логики. Основные логические операции. Построение таблиц истинности сложных высказываний. Основные законы преобразования алгебры логики	2	
Тема 2.4.	11-12	Представление чисел в памяти ЭВМ. Логические основы ЭВМ. Функциональные схемы логических устройств	2	
<b>Раздел 3. Компьютер</b>			<b>10</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР12
Тема 3.1.	13-14	Основные устройства компьютера	2	
Тема 3.2.	15-16	Программное обеспечение компьютера. Операционная система	2	
	17-18	<b>Практическое занятие № 1</b> Знакомство с графической операционной системой. Операции с файлами, папками (создание, копирование, переименование, перемещение, удаление, поиск, просмотр).	2	
Тема 3.3.	19-20	Файловая система. Работа с носителями информации	2	
Тема 3.4.	21-22	Инсталляция программ. Компьютерные вирусы и антивирусные программы	2	
<b>Раздел 4. Информационные технологии</b>			<b>36</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР12
Тема 4.1.	23-24	Технология обработки текстовой информации	2	

		Текстовый процессор Microsoft WORD		
	25-26	<b>Практическое занятие № 2</b> Форматирование символов и слов. Форматирование абзацев	2	
	27-28	<b>Практическое занятие № 3</b> Копирование, удаление и перемещение фрагментов текста. Создание маркированных и нумерованных списков Вставка и форматирование таблиц	2	
Тема 4.2.	29-30	Технология обработки графической информации Растровый графический редактор PAINT и векторный графический редактор MS WORD	2	
	31-32	<b>Практическое занятие № 4</b> Работа с растровым графическим редактором PAINT: создание графических изображений. Работа с фрагментами изображения. Работа с векторным графическим редактором WORD.	2	
	33-34	<b>Контрольная работа № 1 по темам 4.1 и 4.2</b>	2	
Тема 4.3.	35-36	Технология обработки числовой информации. Табличный процессор MS Excel	2	
	37-38	<b>Практическое занятие № 5</b> Ввод текста в таблицу. Форматирование таблицы.	2	
	39-40	<b>Практическое занятие № 6</b> Создание формул. Мастер функций. Вычисления в таблицах.	2	
Тема 4.4.	41-42	Технология хранения, поиска и сортировки информации Система управления базой данных MS Access	2	
	43-44	<b>Практическое занятие № 7</b> Создание таблицы. Ввод данных в таблицу. Создание формы. Ввод данных в таблицу посредством формы.	2	
	45-46	<b>Контрольная работа № 2 по темам 4.3 и 4.4</b>	2	
Тема 4.5.	47-48	Мультимедийные технологии	2	

		Программа подготовки презентаций PowerPoint		
	49-50	<b>Практическое занятие № 8</b> Разработка презентации в программе PowerPoint. Рисунки и графические примитивы на слайдах. Выбор дизайна презентации.	2	
	51-52	<b>Практическое занятие № 9</b> Переходы между слайдами. Создание прямых переходов между слайдами. Демонстрация презентации.	2	
Тема 4.6.	53-54	Компьютерные коммуникации Современные браузеры. Основные параметры	2	
	55-56	<b>Практическое занятие № 10</b> Работа с электронной почтой. Создание почтового ящика.	2	
	57-58	<b>Практическое занятие № 11</b> Простой, расширенный и контекстный поиск информации. Поиск информации в сети Интернет по заданию.	2	
	59-60	<b>Дифференцированный зачет</b>	2	ОК 1-9 ПР1-ПР12
<b>Объем образовательной нагрузки, ч:</b>			<b>60</b>	

## 2.3 Консультации

<b>Наименование темы</b>	<b>Объем часов (ч)</b>
Работа с носителями информации. Работа с антивирусными программами.	2
Проверка грамматики и орфографии. Поиск и замена текста. Вставка специальных символов. Использование колонок в документе. Работа с несколькими документами	2
Сортировка и поиск информации в простых базах данных.	2
Связывание таблиц. Поиск сортировка и фильтрация данных.	2
Использование анимации в презентации. Анимация в процессе смены слайдов. Анимация объектов слайда.	2
Настройка браузера. Определение IP-адреса компьютера. Определение маршрута прохождения информации.	2
<b>Всего консультаций</b>	<b>12</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличие компьютерного класса для теоретического обучения дисциплине «ИНФОРМАТИКА».

Базовый комплект предназначен для использования в общеобразовательных школах, лицеях, гимназиях, профтехучилищах, внешкольных учреждениях, досуговых центрах. В базовый комплект (КУВТ) входят: 4-15 рабочих мест (ПЭВМ с цветными видеомониторами); локальная сеть; общедоступное запоминающее устройство на магнитных дисках (ВЗУ НМД) с суммарной установленной емкостью не менее 500Кбайт на каждого пользователя (учащегося, неоднократно работающего с комплектом); печатающее устройство; модем; базовый комплект программного обеспечения; базовый комплект документации. В состав этого комплекта могут войти также: дополнительное оборудование для конкретных применений; прикладное программное обеспечение для конкретных применений; соответствующее методическое обеспечение. Комплекс аппаратуры ВТ должен состоять из следующих подсистем: рабочие места; разделяемые внешние устройства; система локальной сети (до 30 рабочих мест); система электропитания; другие виды оборудования. Все рабочие места (как учителя, так и учеников) должны быть совместимы на модульном уровне. Варианты комплектации рабочих мест согласуются при поставке. Каждое рабочее место (далее в тексте - РМ) должно состоять из следующих основных элементов: графического устройства отображения информации(видеомонитора) - системного блока; блока питания; о универсальной алфавитно-цифровой и полифункциональной клавиатуры с программируемыми функциями; средств пространственного ввода и манипулирования текстовой и графической информацией (типа "мышь", "трекбол" и т.п.); внешнего запоминающего устройства (ВЗУ) - в зависимости от комплектации. Конструктивно элементы могут объединяться в блоки, при обязательном выполнении санитарно-гигиенических и эргономических требований к конструкции видеомонитора и клавиатуры.

#### **Оборудование учебного кабинета:**

- РМ – 10 АРМ; по количеству учащихся в подгруппе в расчете по 2 человека на 1 ПК;
- РМ преподавателя, оснащенное компьютером, проектором, принтером, сканером; МФУ, микрофон, наушники
- локальная сеть
- интернет
- комплект дисков CD для уроков

**Технические средства обучения:** проектор мультимедийный; экран настенный.

## 3.2. Информационное обеспечение обучения

### Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство book.ru, 2022
2. Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство book.ru, 2022

Ресурсы по информационным технологиям

- Каталог учебных web-ресурсов по информатике
  - Львовский М.Б. Сайт учебных программ (информатика и физика)
  - Львовский М.Б. Новая версия сайта учебных программ
  - Львовский М.Б. Интернет-учебник информатики
  - Львовский М.Б. Новая версия интернет-учебника информатики
  - Львовский М.Б. Информатика в школе
  - Львовский М.Б. Обучающие мультимедиа программы
  - Львовский М.Б. Алгоритмы и исполнители
  - Львовский М.Б. Мастер-класс "Информационные технологии"
  - Львовский М.Б. Мастер-класс "Формы телекоммуникаций в Интернете"
  - Львовский М.Б. Учебник языка HTML для создания web-страниц
  - Львовский М.Б. Графики функций в Excel и Turbo Pascal
  - Львовский М.Б. Устройство IBM PC
  - Львовский М.Б. Поиск информации в интернете
  - Львовский М.Б. Апплеты, скрипты, флэши
  - Из истории вычислительной техники
  - Страничка гуманитарной группы на конкурсе ДУГ-2001
  - Лаб. информационных технологий МИОО
  - Проф. Каймин В.А. Электронный Учебник Информатики
  - Николаева В.А. Программы по информатике
  - Исаева О.В. Дистанционный практикум по Adobe Photoshop
  - Помощь web-мастеру. Библиотека анимированных картинок
  - Сайт по информатике В. Самосушева (Пермь)
  - Проект ИНФОРМАТИКА-21 (программирование в школе)
  - Сайт учителя информатики Туркина О.В. (УВК 1678, Москва)
  - Страничка Ресурсного центра ОмЦ СЗУО
  - В.А. Петухин. Дискретная математика. Булевы функции
  - Н. Воробьев. Сумматоры: определения, классификация, уравнения, структуры и применение
  - Уроки по Visual Basic
  - Соберите свой ПК (флэш-ролик)
- Некоторые интересные сайты по информатике
- Портал информационной поддержки ЕГЭ
  - Сайт "Информатика в школе" учителя информатики Смирновой И.Е.

- Олимпиадная информатика
- Тесты по основам И и ИКТ
- Кодирование информации
- Информационные технологии
- Учебно-познавательный сайт по информационным технологиям
- Кодирование информации в курсе информатики средней школы



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение завершающей аттестации и текущего контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Формы и методы текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица).

<b>Модуль (раздел, тема) учебной дисциплины</b>	<b>Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Основные показатели результатов подготовки</b>	<b>Формы и методы контроля</b>
<b>Раздел 1 Информация и информационн ые процессы</b>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ выполнять базовые операции над объектами: цепочками символов, числами</li> <li>▪ оценивать числовые параметры информационных объектов и процессов: объем памяти, необходимый для хранения информации; скорость передачи информации</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ виды информационных процессов; примеры источников и приемников информации;</li> <li>▪ единицы измерения количества и скорости передачи информации; принцип дискретного (цифрового) представления информации;</li> </ul>	<p>Выполнение задания по алгоритму; анализ предложенных ситуаций; принятие нужного решения в предложенной ситуации; применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций</p>	<p>Текущий контроль – выполнение практических заданий, заданий в форме тестирования, подготовка докладов и сообщений</p>
<b>Раздел 2 Аппаратное и программное обеспечение компьютера</b>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оперировать информационными объектами, используя графический интерфейс: открывать, именовать, сохранять объекты, архивировать и разархивировать информацию,</li> </ul>	<p>Выполнение задания по алгоритму; принятие нужного решения в</p>	<p>Текущий контроль – выполнение практических заданий, заданий в</p>

	<p>пользоваться меню и окнами, справочной системой; предпринимать меры антивирусной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• создавать информационные объекты, в том числе:</li> <li>• структурировать текст, используя нумерацию страниц, списки, оглавления; проводить проверку правописания; использовать в тексте таблицы, изображения;</li> <li>• создавать и использовать различные формы представления информации: формулы, графики, диаграммы, таблицы, переходить от одного представления данных к другому;</li> <li>• создавать рисунки, чертежи;</li> <li>• создавать презентации на основе шаблонов;</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• программный принцип работы компьютера;</li> <li>• назначение и функции используемых информационных и коммуникационных технологий</li> </ul>	<p>предложенной ситуации;</p> <p>применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций</p>	<p>форме тестирования, защиты реферата</p>
<p><b>Раздел 3. Основы алгоритмизации и программирования</b></p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ выполнять и строить простые алгоритмы;</li> <li>▪ создавать несложные программы на языке программирования</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные свойства алгоритма, типы алгоритмических конструкций: следование, ветвление, цикл; понятие вспомогательного алгоритма;</li> </ul>	<p>Выполнение задания по алгоритму; анализ предложенных ситуаций; принятие нужного решения в предложенной ситуации; применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций</p>	<p>Текущий контроль – выполнение практических заданий, заданий в форме тестирования, зачет</p>
<p><b>Раздел 4. Моделирование и</b></p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- распознавать информационные процессы в</li> </ul>	<p>Выполнение задания по алгоритму;</p>	<p>Текущий контроль – выполнение</p>

<p><b>формализация</b></p>	<p>различных системах.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования.</li> <li>- осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей.</li> <li>- иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий.</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы.</li> <li>- использование алгоритма как модели автоматизации деятельности</li> </ul>	<p>анализ предложенных ситуаций; принятие нужного решения в предложенной ситуации; применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций</p>	<p>практических заданий, заданий в форме тестирования, построение моделей</p>
<p><b>Раздел 5. Информационные и коммуникационные технологии</b></p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий.</li> <li>- создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые.</li> <li>- просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных.</li> <li>- осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях и пр.</li> <li>- соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- назначение и функции, используемых информационных и коммуникационных технологий;</li> <li>- назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, баз</li> </ul>	<p>Выполнение задания по алгоритму; принятие нужного решения в предложенной ситуации; применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций</p>	<p>Текущий контроль – выполнение практических заданий, заданий в форме тестирования, зачета, защиты реферата, защита проекта</p>

	данных, компьютерных сетей)		
--	-----------------------------	--	--

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.06 ФИЗИКА**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228), и ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Токарев Андрей Иванович, преподаватель

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	11
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	22
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	24

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СОО по специальности 15.01.35 Мастер слесарных работ

## 1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ).

## 1.3 Синхронизации личностных, метапредметных и предметных результатов с ОК в рамках учебной дисциплины

Наименование ОК	Наименование личностных и метапредметных результатов согласно ФГОС СОО
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности; <u>УУПД 1. базовые логические действия:</u> УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне; УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения; УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях; УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности; УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем; <u>УРД 1 самоорганизация:</u> самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов,



	<p>собственных возможностей и предпочтений;  давать оценку новым ситуациям;  расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;  делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;  оценивать приобретенный опыт;  способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;  ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.  <u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u>  владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;  способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;  овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;  формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;  ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;  выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;  анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;  давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;  разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;  осуществлять целенаправленный поиск</p>

	<p>переноса средств и способов действия в профессиональную среду;</p> <p>уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;</p> <p>уметь интегрировать знания из разных предметных областей;</p> <p>выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;</p> <p>ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p> <p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u></p> <p>владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;</p> <p>создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;</p> <p>оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;</p> <p>использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;</p> <p>владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;</p> <p>ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;</p> <p>ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;</p> <p>ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</p> <p>ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;</p> <p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p>

	<p><u>УРД 2 самоконтроль:</u>  давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;  владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;  использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;  уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;  ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;  ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;  ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;  ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u>  понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;  выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;  принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников  обсуждать результаты совместной работы;  оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;  предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;  координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и</p>

	<p>комбинированного взаимодействия;  осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.  <u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u>  принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;  принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;  признавать свое право и право других людей на ошибки;  развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;  ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;  ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.  <u>УКД 1 общение:</u>  осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;  распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;  владеть различными способами общения и взаимодействия;  аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;  развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.</p>	<p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;  ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;  ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;  ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным,</p>

	<p>расовым, национальным признакам;</p> <p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p> <p>ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;</p> <p>ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</p> <p>ЛР3.1 осознание духовных ценностей русского народа;</p> <p>ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;</p> <p>ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p> <p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u></p> <p>самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;</p> <p>саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность</p>
--	--

	<p>адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;</p> <p>внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;</p> <p>эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;</p> <p>социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p>	<p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p>

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	156
<b>Основное содержание</b>	130
в том числе:	
теоретическое обучение	90
лабораторные занятия (если предусмотрено)	16
практические занятия (если предусмотрено)	12
Контрольная работа	12
<b>Консультации</b>	20
Промежуточная аттестация проводится в форме <b>экзамена</b>	6

## 2.2. Сводный тематический план учебной дисциплины

№ разделов	Наименование разделов и тем	Количество часов			
		Обязательная аудиторная нагрузка			
		Всего	ТО	ПЗ	КР
	Введение	2	2	-	-
<b>1.</b>	<b>МЕХАНИКА</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
1.1.	Кинематика	8	8	-	-
1.2.	Законы механики Ньютона	9	6	3	-
1.3.	Законы сохранения в механике	10	4	4	2
<b>2.</b>	<b>ОСНОВЫ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕРМОДИНАМИКИ</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
2.1.	Основы молекулярно-кинетической теории. Идеальный газ	6	4	2	-
2.2.	Основы термодинамики	2	2	-	-
2.3.	Свойства паров, жидкостей и твердых тел	6	2	2	2
<b>3.</b>	<b>ЭЛЕКТРОДИНАМИКА</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>2</b>
3.1.	Электрическое поле	4	4	-	-
3.2.	Законы постоянного тока	11	6	5	-
3.3.	Электрический ток в полупроводниках	2	2	-	-
3.4.	Магнитное поле	2	2	-	-
3.5.	Электромагнитная индукция	7	2	3	2
<b>4.</b>	<b>КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
4.1.	Механические колебания	6	4	2	-
4.2.	Упругие волны	2	2	-	-
4.3.	Электромагнитные колебания	2	2	-	-
4.4.	Электромагнитные волны	6	2	2	2
<b>5.</b>	<b>ОПТИКА</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
5.1.	Природа света	6	4	2	-
5.2.	Волновые свойства света	11	8	1	2



<b>6.</b>	<b>ЭЛЕМЕНТЫ КВАНТОВОЙ ФИЗИКИ</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
6.1.	Квантовая оптика	10	8	2	-
6.2.	Физика атома	8	8	-	-
6.3.	Физика атомного ядра	6	4	-	2
<b>7.</b>	<b>ЭВОЛЮЦИЯ ВСЕЛЕННОЙ</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
7.1.	Строение и развитие Вселенной	2	2	-	-
7.2.	Эволюция звезд. Гипотеза происхождения Солнечной системы	2	2	-	-
	<b>Итого по дисциплине</b>	<b>130</b>	<b>90</b>	<b>28</b>	<b>12</b>

### 2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Коды общих компетенций и личностных, метапредметных, предметных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2		3	
<b>Введение</b>	1-2	Введение. Физика - наука о природе Понятие о физической картине мира, Физические законы	2	
<b>Раздел 1.</b>	<b>МЕХАНИКА</b>		<b>27</b>	
<b>Тема 1.1. Кинематика</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>8</b>	
	3-4	Механическое движение. Перемещение. Путь. Скорость	2	ОК 1-6,10
	5-6	Равномерное прямолинейное движение. Равнопеременное прямолинейное движение	2	
	7-8 9-10	Движение тела, брошенного под углом к горизонту Равномерное движение по окружности.	4	
<b>Тема 1.2. Законы механики Ньютона*</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>9</b>	
	11-12	Масса. Сила. Импульс Законы Ньютона, и их применение в профессиональной деятельности.	2	ОК 1-6,10
	13-14	Закон всемирного тяготения Гравитационное поле	2	
	15-16	Сила тяжести. Вес. Силы в механике	2	
	17	<b>ПЗ 1</b> Решение задач по теме: «Законы Ньютона»	1	
	18-19	<b>ЛР 1</b> Лабораторная работа №1 «Исследование движения тела под действием постоянной силы»	2	
<b>Тема 1.3.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>10</b>	

<b>Законы сохранения в механике*</b>	20-21	Закон сохранения импульса. Значение законов сохранения в механике при освоении профессий и специальностей СПО технологического профиля	2	ОК 1-6,10
	22-23	Работа силы. Мощность. Энергия	2	
	24-25	<b>ЛР 2</b> Лабораторная работа №2 «Изучение закона сохранения импульса»	2	
	26-27	<b>ЛР 3</b> Лабораторная работа №3 «Изучение особенностей силы трения (скольжения)»	2	
	28-29	<b>Контрольная работа №1 по разделу «Механика»</b>	2	
<b>Раздел 2.</b>	<b>ОСНОВЫ МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКИ И ТЕРМОДИНАМИКИ</b>		<b>14</b>	
<b>Тема 2.1.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	
<b>Основы молекулярно-кинетической теории. Идеальный газ</b>	30-31	Основные положения МКТ. Размеры и масса молекул. Диффузия. Агрегатные состояния вещества	2	
	32-33	Идеальный газ. Давление газа. Температура. Газовые законы.	2	
	34	<b>ЛР 4</b> «Измерение влажности воздуха» Лабораторная работа № 4 «Измерение влажности воздуха»	1	
	35	<b>ЛР 5</b> Лабораторная работа № 5 «Измерение поверхностного натяжения жидкости»	1	
<b>Тема 2.2.</b> <b>Основы термодинамики</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	
	36-37	Внутренняя энергия. Работа и теплота Законы термодинамики. Тепловой двигатель. КПД	2	

<b>Тема 2.3.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
------------------	--------------------------------------	----------	--

<b>Свойства паров, жидкостей и твердых тел</b>	38	Испарение и конденсация Насыщенный пар. Кипение.	1	ОК 1-6,10
	39	Капиллярные явления Плавление и кристаллизация	1	
	40-41	<b>ПЗ 2</b> Решение задач по теме «Термодинамика»	2	
	42-43	<b>Контрольная работа №2 по разделу «Основы молекулярной физика и термодинамики»</b>	2	
<b>Раздел 3</b>	<b>ЭЛЕКТРОДИНАМИКА.</b>		<b>26</b>	
<b>Тема 3.1. Электрическое поле</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>4</b>	
	44-45	Электрические заряды. Закон Кулона.	2	
	46	Электрическое поле. Напряженность электрического поля. Потенциал	1	
	47	Конденсаторы. Энергия заряженного конденсатора	1	
<b>Тема 3.2. Законы постоянного тока*</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>11</b>	
	48-49	Электрический ток. Сила тока и плотность тока	2	
	50-51	Законы Ома. Применение Закона Ома в профессиональной деятельности Соединение проводников	2	
	52-53	Закон Джоуля-Ленца Работа и мощность электрического тока	2	
	54	<b>ЛР 6</b> Лабораторная работа №6 «Изучение последовательного и параллельного соединения проводников»	1	
	55	<b>ЛР 7</b>	1	

		Лабораторная работа № 7 «Изучение закона Ома для полной цепи»		
	56	<b>ЛР 8</b> Лабораторная работа №8 «Определение ЭДС и внутреннего сопротивления источника тока».	1	
	57-58	<b>ПЗ 3</b> Решение задач по теме: «Законы постоянного тока»	2	
<b>Тема 3.3. Электрический ток в полупроводниках</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>2</b>	
	59-60	Собственная проводимость полупроводников. Полупроводниковые приборы.	2	
<b>Тема 3.4. Магнитное поле *</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>2</b>	
	61-62	Магнитное поле. Закон Ампера при освоении профессий и специальностей СПО технологического профиля Сила Лоренца. Магнитный поток.	2	
<b>Тема 3.5. Электромагнитная индукция</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>7</b>	
	63-64	Электромагнитная индукция. Самоиндукция Энергия магнитного поля	2	
	65	<b>ЛР 9</b> Лабораторная работа №9 «Изучение явления электромагнитной индукции»	1	
	66-67	<b>ПЗ 4</b> Решение задач по теме: «Магнитное поле и электромагнитная индукция»	2	
	68-69	<b>Контрольная работа №3 по разделу «Электродинамика»</b>	2	
<b>Раздел 4</b>	<b>КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ</b>		<b>16</b>	<b>ОК 1-6,10</b>
<b>Тема4.1. Механические</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	
	70-71	Колебательное движение.	2	

<b>колебания*</b>		Гармонические колебания Выявление в разделе «Механические колебания и волны» выразительных примеров и применение их понимания для решения профессиональных задач специальностей технологического профиля		
	72-73	Свободные механические колебания Вынужденные механические колебания	2	
	74	<b>ПЗ 5</b> Решение задач по теме: «Механические колебания»	1	
	75	<b>ЛР 10</b> Лабораторная работа № 10 «Изучение зависимости периода колебаний нитяного маятника от длины нити».	1	
<b>Тема 4.2. Упругие волны</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	
	76-77	Поперечные и продольные волны. Звуковые волны	2	
<b>Тема 4.3. Электромагнитные колебания *</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>2</b>	
	78-79	Свободные электромагнитные колебания. Переменный ток.	2	
<b>Тема 4.4. Электромагнитные волны</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>6</b>	
	80-81	Электромагнитные волны. Изобретение радио А. С. Поповым. Радиосвязь	2	
	82	<b>ЛР 11</b> Лабораторная работа №11 «Индуктивное и емкостное сопротивление цепи переменного тока»	1	
	83	<b>ПЗ 6</b> Решение задач по теме: «Электромагнитные волны»	1	
	84-85	<b>Контрольная работа №4 по разделу «Колебания и волны»</b>	2	
<b>Раздел 5</b>	<b>ОПТИКА</b>		<b>17</b>	
	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	ОК 1-6,10

<b>Тема 5.1</b> Природа света	86-87	Законы отражения и преломления света. Линзы. Оптические приборы	2	
	88-89	Разрешающая способность оптических приборов	2	
	90	<b>ЛР 12</b> Лабораторная работа №12 «Изучение изображения предметов в тонкой линзе»	1	
	91	<b>ПЗ 7</b> Построение изображений в линзах	1	
<b>Тема 5.2</b> Волновые свойства света*	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>11</b>	
	92-93	Свет, как электромагнитная волна. Скорость света. Принцип Гюйгенса	2	
	94-95	Интерференция и дифракция света..применение в профессиональной деятельности. Виды спектров и излучений	2	
	96-97 98-99	Спектральный анализ. Излучения Виды излучений. Шкала электромагнитных излучений	4	
	100	<b>ЛР 13</b> Лабораторная работа №13 «Изучение интерференции и дифракции света»	1	
	101-102	<b>Контрольная работа №5 по разделу «Оптика»</b>	2	
<b>Раздел 6</b>	<b>ЭЛЕМЕНТЫ КВАНТОВОЙ ФИЗИКИ</b>		<b>24</b>	ОК 1-6,10
<b>Тема 6.1.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>10</b>	
<b>Квантовая оптика</b>	103-104	Квантовая Гипотеза Планка. Фотоэффект. Фотоны. Волновые и корпускулярные свойства света.	2	
	105-106	Внешний и внутренний фотоэффект. Типы фотоэлементов	2	

	107-108	Технические устройства основанные на использовании фотоэффекта. Давление света.	2	
	109-110	Химическое действие света. Фотография	2	
	111-112	<b>ПЗ 8</b> Решение задач по теме: «Квантовая оптика»	2	
<b>Тема 6.2. Физика атома*</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>8</b>	
	113-114	Ядерная модель атома. Опыты Э.Резерфорда	2	
	115-116	Поглощение и испускание света атомом. Квантование энергии.	2	
	117-118 119-120	Модель атома водорода по Н.Бору. Квантовые генераторы. Как могло бы это отразиться на будущей профессии	4	
<b>Тема 6.3. Физика атомного ядра</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>6</b>	
	121-122 123-124	Строение атомного ядра. Энергия связи. Ядерные реакции. Ядерный реактор	4	
	125-126	<b>Контрольная работа №6 по разделу «Элементы квантовой физики»</b>	2	
<b>Раздел 7</b>	<b>ЭВОЛЮЦИЯ ВСЕЛЕННОЙ</b>		<b>4</b>	ОК 1-6,10
<b>Тема 7.1. Строение и развитие Вселенной</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>2</b>	
	127-128	Наша звездная система – Галактика Понятие о космологии	2	
<b>Тема 7.2. Эволюция звезд. Гипотеза происхождения Солнечной системы</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>2</b>	
	129-130	Эволюция звезд. Происхождение солнечной системы Термоядерный синтез. Проблема термоядерной энергетики	2	
<b>Консультации</b>	1-2	Консультация в решении задач на тему: «Механика»	2	



	3-4	Консультация в решении задач на тему: «МКТ, термодинамика»	2	
	5-6	Консультация в решении задач на тему: «Электродинамика»	2	
	7-8	Консультация в решении задач на тему: «Колебания и волны. Оптика»	2	
	9-10	Консультация в решении задач на тему: «Квантовая физика».	2	
	11-12	Подготовка к экзамену	2	
	13-14	Подготовка к экзамену	2	
	15-16	Подготовка к экзамену	2	
	17-18	Подготовка к экзамену	2	
	19-20	Подготовка к экзамену	2	
<b>Промежуточная аттестация</b>		<b>Экзамен</b>	6	
		<b>Консультации, ч</b>	<b>20</b>	
		<b>Всего во взаимодействии с преподавателем, ч:</b>	<b>130</b>	
		<b>Промежуточная аттестация (Экзамен), ч</b>	<b>6</b>	
		<b>Объем образовательной нагрузки обучающегося, ч</b>	<b>156</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета теоретического обучения и наличия лаборатории по физике.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся - 13 парт (26 мест);
- шкаф с учебной литературой

Технические средства обучения:

- компьютер,
- проектор мультимедийный,
- экран настенный

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Основные источники:**

1. Айзензон, А. Е. Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Е. Айзензон. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 335 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00795-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513094> (дата обращения: 01.05.2024).
2. Кравченко, Н. Ю. Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ю. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 300 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01418-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537596> (дата обращения: 01.05.2024).
3. Родионов, В. Н. Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Родионов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07177-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512604> (дата обращения: 01.05.2024).

##### **Дополнительные источники:**

1. Горлач, В. В. Физика. Самостоятельная работа студента : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Горлач, Н. А. Иванов, М. В. Пластинина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 168 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9834-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538441> (дата обращения: 01.05.2024).

2. Зотеев, А. В. Физика. Лабораторные задачи : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Зотеев, В. Б. Зайцев, С. Д. Алекперов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 251 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09570-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539212> (дата обращения: 01.05.2024).

**Интернет-ресурсы:**

1. Родионов, В. Н. Физика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Н. Родионов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 265 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07177-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512604>

#### 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Формы и методы оценки
<b>ОК.01</b>	В процессе обучения текущий контроль осуществляется при проведении лабораторных и практических занятий по решению задач, устный опрос, самостоятельные работы, а также в конце изучения темы в форме контрольной работы либо методом тестирования.
<b>ОК.02</b>	В процессе обучения текущий контроль осуществляется при проведении лабораторных и практических занятий по решению задач, устный опрос, самостоятельные работы ,а также в конце изучения темы в форме контрольной работы либо методом тестирования.
<b>ОК 03</b>	В процессе обучения текущий контроль осуществляется при проведении лабораторных и практических занятий по решению задач, методом тестирования.
<b>ОК.04</b>	В процессе обучения текущий контроль осуществляется при проведении практических занятий по решению задач, самостоятельных работ, устный опрос, методом тестирования.
<b>ОК.05</b>	устный опрос, самостоятельные работы тестирование
<b>ОК.06</b>	устный опрос, самостоятельные работы, тестирование

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
76 ÷ 89	4	хорошо
50 ÷ 75	3	удовлетворительно
менее 50	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД. 07 ХИМИЯ**

Для подготовки специалистов среднего звена:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.01.35 Мастер слесарных (Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. N 50 (С изменениями и дополнениями от: 14 сентября 2016 г., 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г.) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования"(Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г. Регистрационный N 4119).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Толмачева Алена Сергеевна, преподаватель, первая квалификационная категория.

Рецензент:

Гайсина М.М.

Зав. учебной части

ГАПОУ СО «КУАТ»

Фамилия, Имя, Отчество,

должность,

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины	11
3. Условия реализации учебной программы	19
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	21

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки по специальности 15.01.35 Мастер слесарных работ

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК):

ОК	ЛР и МР
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	<u>УУПД 1. базовые логические действия:</u> УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне; УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения; УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях; УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности; УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;
	<u>УРД 1 самоорганизация:</u> самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений; давать оценку новым ситуациям; расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений; делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретенный опыт; способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и	ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;  ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую



<p>информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u>          владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;          способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;          овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;          формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;          ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;          выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;          анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;          давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;          разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;          осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;          уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;          уметь интегрировать знания из разных предметных областей;          выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;          ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p> <p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u>          владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;          создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;          оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;          использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм</p>

	<p>информационной безопасности;          владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;</p> <p>ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;</p> <p>ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;</p> <p>ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</p> <p>ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;</p> <p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u>          давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;          владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;          использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;          уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p>

	<p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u>  понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;  выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;  принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;  оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;  предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;  координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;  осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p> <p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u>  принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;  принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;  признавать свое право и право других людей на ошибки;  развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</p> <p>ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 1 общение:</u>  осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;  распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;  владеет различными способами общения и</p>

	<p>взаимодействия;  аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;  развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;</p> <p>ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;</p> <p>ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;</p> <p>ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;</p> <p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p> <p>ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;</p> <p>ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</p> <p>ЛР3.1 осознание духовных ценностей российского народа;</p> <p>ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;</p>

	<p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;</p> <p>ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p> <p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u></p> <p>самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;</p> <p>саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;</p> <p>внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;</p> <p>эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;</p> <p>социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>ЛР4.1 эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;</p> <p>ЛР7.1 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;</p> <p>ЛР7.2 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;</p> <p>ЛР7.3 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;</p> <p>ЛР7.4 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий,</p>

	<p>предотвращать их;</p> <p>ЛР7.5 расширение опыта деятельности экологической направленности;</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>	<p>ЛР5.1 сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;</p> <p>ЛР5.2 потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;</p> <p>ЛР5.3 активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p>

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина «Химия» входит в цикл общеобразовательных дисциплин и изучается с учетом технического профиля профессионального образования как базовый учебный предмет.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

- **освоение знаний** о химической составляющей естественно-научной картины мира, важнейших химических понятиях, законах и теориях;
- **овладение умениями** применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
- **развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей** в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
- **воспитание убежденности** позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости химически грамотного отношения к собственному здоровью и окружающей среде;
- **применение полученных знаний и умений** для безопасного использования веществ и материалов в быту, на производстве и в сельском хозяйстве, для решения практических задач в повседневной жизни, для предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.
- Основу рабочей программы составляет содержание, согласованное с требованиями федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования базового уровня.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь из ФГОС СОО:**

- **называть:** изученные вещества по тривиальной или международной номенклатуре;
- **определять:** принадлежность веществ к разным классам органических соединений;
- **характеризовать:** строение и химические свойства изученных органических соединений;
- **объяснять:** зависимость свойств веществ от их состава и строения, природу химической связи (простые и кратные связи), условия протекания химических реакций;
- **выполнять химический эксперимент:** по распознаванию важнейших органических соединений;
- **проводить:** самостоятельный поиск химической информации с использованием различных источников (научно-популярных изданий, компьютерных баз данных, ресурсов Интернета); использовать компьютерные технологии для обработки и передачи химической информации и ее представления в различных формах;
- **связывать:** изученный материал со своей профессиональной деятельностью;
- **решать:** расчетные задачи по химическим формулам и уравнениям;
- **использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни:**
  - для объяснения химических явлений, происходящих в природе, быту и на производстве;
  - определения возможности протекания химических превращений в различных условиях и оценки их последствий;
  - экологически грамотного поведения в окружающей среде;
  - оценки влияния химического загрязнения окружающей среды на организм человека и другие живые организмы;
  - безопасного обращения с горючими и токсичными веществами и лабораторным оборудованием;
  - приготовления растворов заданной концентрации в быту и на производстве;
  - критической оценки достоверности химической информации, поступающей из разных источников.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать из ФГОС СОО:**

- **важнейшие химические понятия:** углеродный скелет, функциональная группа, изомерия, гомология;
- **основные теории химии;** теория строения органических соединений А. М. Бутлерова;
- **важнейшие вещества и материалы:** предельные и непредельные углеводороды, бензол, метанол и этанол, сложные эфиры, жиры, мыла, моносахариды (глюкоза), дисахариды (сахароза), полисахариды (крахмал и целлюлоза), анилин, аминокислоты, белки.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной дисциплины:**

- объем образовательной нагрузки студента 72 часов, в том числе:
- объем обязательной нагрузки с преподавателем 60 часов
- консультаций – 12 часа.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### **2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
Объем образовательной нагрузки (всего)	72
Объем обязательной нагрузки (всего)	60
в том числе:	
консультации	12
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	-
Рефераты, сообщения, решение упражнений и задач	-
Дифференцированный зачет по изученному курсу	2



### 2.3. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов (ч.)	Формируемые компетенции
		<b>Введение</b>	<b>2</b>	
	1-2	Предмет органической химии – краткий очерк истории развития, особенности строения органических соединений. Теория строения органических веществ А.М. Бутлерова, значение теории для развития органической химии и химического прогнозирования. Строение атома углерода, виды химической связи в органических соединениях и способы ее разрыва. Классификация соединений и реакций в органической химии. Основы номенклатуры органических веществ.	2	
<b>Раздел 1 Тема 1.1. Строение атома</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	Ок 01,02,03,04,05;
	3-4	1. Атом – сложная частица. Планетарная модель атома Резерфорда, строение атома по Бору, современные представления о строении атома. Состав атомного ядра .	2	
	5-6	2. Корпускулярно-волновые свойства микромира.	2	
	7-8	3. Электронная оболочка атома. (квантово-механические представления о природе электрона, понятия об электронной орбитали и электронном облаке. Квантовые числа, распределение электронов по энергетическим уровням, подуровням и орбиталям в соответствии с принципом наименьшей энергии, принципом Паули и правилом Хунда)	2	
	9-10	4. Состояние электронов в атоме.	2	
<b>Тема 1.2. Периодический закон и П.С.Х.Э.Д.И. Менделеева</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	Ок 01,02,03,04,05
	11-12	1. История открытия периодического закона, первая формулировка закона. Горизонтальная, вертикальная и диагональная периодические зависимости Периодическая система и ее структура. Периодическое изменение свойств элементов (атомный радиус, энергия ионизации,	2	

			электроотрицательность). Причины изменения металлических и неметаллических свойств элементов в группах и периодах.		
	13-14	2.	Значение периодического закона и периодической системы для развития науки и понимания картины мира.	2	
<b>Тема 1.3. Строение вещества</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			<b>10</b>	<b>Ок 01,02,03,04,05</b>
	15-16	1.	Понятие о химической связи как результат взаимодействия атомов, обусловленного перекрыванием их электронных орбиталей и сопровождающегося уменьшением энергии образующихся агрегатов атомов или ионов. Виды химической связи.	2	
	17-18	2.	Ковалентная химическая связь, классификация ковалентной связи по признаку – электроотрицательность. Полярность связи и полярность молекулы. Способ перекрывания электронных орбиталей и классификация ковалентных связей по этому признаку: «сигма» и «пи» - связи. Кратность ковалентных связей и классификация их по этому признаку: одинарная, двойная, тройная и полуторная. Типы кристаллических решеток веществ с этим видом связи: атомные и молекулярные. Физические свойства веществ с такими кристаллическими решетками.	2	
	19-20	3.	Ионная химическая связь как особый случай ковалентной полярной связи, механизм образования ионной связи, ионные кристаллические решетки и свойства веществ с таким строением.	2	
	21-22	4.	Металлическая химическая связь как особый вид химической связи в металлах и сплавах, ее отличие от ковалентной и ионной связей и сходство с ними. Свойства металлической связи, металлические кристаллические решетки и свойства веществ с таким строением.	2	
	23-24	5.	Водородная химическая связь, механизм образования, классификация связей: межмолекулярная и внутримолекулярная водородные связи. Молекулярная кристаллическая решетка, соответствующая этому виду связи. Физические свойства веществ с водородной связью. Биологическая роль водородной связи в образовании структур биополимеров. Единая природа химической связи: наличие различных видов связи в одном веществе, переход одного вида связи в другой.	2	

<b>Раздел 2 Тема 2.1. Полимеры</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	<b>Ок 01,02,03,04,05</b>
	25-26	1. Неорганические полимеры – как простые вещества с атомной кристаллической решеткой: аллотропные видоизменения углерода (алмаз, графит, карбин, фуллерен – взаимосвязь гибридизации орбиталей атомов углерода с пространственным строением аллотропных модификаций); селен и теллур цепочечного строения. Полимеры – сложные вещества с атомной кристаллической: кварц, кремнезем, корунд и алюмосиликаты.	2	
	27-28	2. Органические полимеры – способы получения: реакции полимеризации и поликонденсации. Структуры полимеров: линейные, разветвленные и пространственные. Классификация полимеров по различным признакам. Пластмассы полимеризационного и поликонденсационного получения. Каучуки – натуральный и синтетические. Стереорегулярность. Резина. Волокна, их классификация по происхождению и получению. Отдельные представители, их свойства и применение.	2	
<b>Тема 2.2. Дисперсные системы</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	<b>Ок 01,02,03,04,05</b>
	29-30	1. Понятие о дисперсных системах, их классификация в зависимости от агрегатного состояния дисперсионной среды и дисперсной фазы, а также по размеру их частиц. Грубодисперсные системы: эмульсии и суспензии. Тонкодисперсные системы: коллоидные (золи и гели) и истинные (молекулярные, молекулярно-ионные и ионные). Эффект Тиндаля. Коагуляция в коллоидных растворах. Синерезис в гелях.	2	
	31-32	2. Значение дисперсных систем в живой и неживой природе и практической жизни человека. Эмульсии и суспензии в различных отраслях промышленности	2	
<b>Раздел 3 Тема 3.1. Химические реакции</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	<b>Ок 01,02,03,04,05</b>
	33-34	1. Классификация химических реакций по разным признакам: реакции,	2	

		идущие без изменения качественного состава веществ. Реакции, идущие с изменением качественного состава веществ (по числу и характеру реагирующих и образующихся веществ – разложение, соединение, обмена, замещение), по изменению степени окисления химических элементов , по тепловому эффекту , по фазе , по направлению , по использованию катализатора , по механизму , по виду энергии , инициирующей реакцию .		
	35-36	2. Скорость химических реакций (гомо- и гетерогенной реакции). Энергия активации.	2	
	37-38	3. Почему протекают химические реакции.	2	
	39-40	4. Скорость химических реакции.	2	
	41-42	5. Факторы, влияющие на скорость химической реакции. Обратимость химических реакций, химическое равновесие. Принцип Ле Шателье .	2	
<b>Тема 3.2. Растворы</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<b>Ок 01,02,03,04,05</b>
	43-44	1. Понятие о растворах: физико-химическая природа растворения и растворов. Взаимодействие растворителя и растворенного вещества. Способы выражения концентрации растворов: массовая доля растворенного вещества (процентная), молярная, нормальная. Взаимодействие растворителя и растворенного вещества. Способы выражения концентрации растворов: массовая доля растворенного вещества (процентная), молярная, моляльная, нормальная.	2	
	45-46	2. Теория электролитической диссоциации – механизм диссоциации веществ с различными видами химической связи. Основные положения данной теории, степень электролитической диссоциации и факторы ее зависимости. Сильные и слабые электролиты, константа диссоциации.	2	
	47-48	3. Гидролиз как обменный процесс. Необратимый гидролиз органических и неорганических соединений и его значение в практической деятельности человека. Обратимый гидролиз солей, ступенчатый гидролиз, практическое применение	2	

<b>Тема 3.3. Неметаллы</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	<b>Ок 01,02,03,04,05</b>
	49-50	1.	Неметаллы – положение неметаллов в периодической системе, строение их атомов. Электроотрицательность.	2	
	51-54	2.	Благородные газы – электронное строение и особенности их химических и физических свойств. Соединения благородных газов. Неметаллы – простые вещества. Атомное и молекулярное строение неметаллов. Аллотропия. Химические свойства неметаллов. Окислительные свойства: взаимодействие с металлами, водородом, менее электроотрицательными неметаллами, некоторыми сложными веществами. Восстановительные свойства неметаллов в реакциях со фтором, кислородом, сложными веществами – окислителями (азотной и серной кислотой).	4	
<b>Тема 3.4. Металлы</b>		<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	<b>Ок 01,02,03,04,05</b>
	55-56	1.	Металлы – положение в периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева и строение их атомов.	2	
	57-58	2.	Металлы – простые вещества: строение кристаллической решетки и металлическая химическая связь. Аллотропия. Общие физические и химические свойства и их восстановительные свойства: взаимодействие с неметаллами, водой, кислотами, растворами солей, органическими веществами, щелочами. Оксиды и гидроксиды металлов. Зависимость свойств этих соединений от степеней окисления металлов. Значение металлов в природе и жизни человека.	2	
	59-60	3.	Коррозия металлов и ее виды, способы защиты от коррозии. Общие способы получения металлов: металлы в природе. Металлургия и ее сплавы: гидро-, пирро-, электрометаллургия. Электролиз расплавов и растворов соединений металлов и его практическое значение.	2	
	1-3	1.	Консультация по разделу 1	3	
	4-6	2.	Консультация по разделу 2	3	
	7-9	3.	Консультация по разделу 3	4	
	10-12	4.	Подготовка к промежуточной аттестации	2	
<b>Дифференцированный зачет по изученному курсу:</b>				<b>2</b>	

	<b>Всего аудиторной нагрузки, ч:</b>	<b>60</b>	
	<b>Всего консультации обучающегося, ч:</b>	<b>12</b>	
	<b>Максимальная учебная нагрузка, ч</b>	<b>72</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует кабинета теоретического обучения по предмету «Химия» и лаборатории.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся-30
- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером;
- образцы – коллекции («Природные источники у\в», «Металлы», «Не металлы»)
- плакаты по изучаемым темам («Пространственное и электронное строение представителей предельных и непредельных у\в», «Классификация кислородсодержащих соединений», «Строение атомов металлов и неметаллов», «Типы химических реакций»)
- лабораторная посуда и химические реактивы (перечень указан в паспорте кабинета).

Технические средства обучения:

проектор мультимедийный;

экран настенный.

### 3.2. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Основная литература:

1. Габриелян О.С. Химия. 10 кл. – М.: Дрофа, 2013.
2. Грандберг, И. И. Органическая химия: учебник для СПО / И. И. Грандберг, Н. Л. Нам. — 8-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2018.
3. Химия : учебник для среднего профессионального образования / Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев, А. М. Голубев, В. Н. Шаповал ; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018.
4. Общая и неорганическая химия. В 2 т. Том 1: учебник для СПО \ А. В. Суворов, А. Б. Никольский. - 6-е изд., испр. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2018.
5. Химия для профессий и специальностей технического профиля, ИОЦ Академия, 2014 (ЭОР).

Дополнительная литература:

1. Аршанский, Е.А. Методика обучения химии в классах гуманитарного профиля [Текст]: – М., 2003.
2. Габриелян, О.С. Химия для преподавателя [Текст]: учебно-методическое пособие / О.С. Габриелян, Г.Г. Лысова. – М., 2006.
3. Габриелян, О.С. Настольная книга учителя химии: 10 класс [Текст]/ О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – М., 2004.
4. Габриелян, О.С. Настольная книга учителя химии: 11 класс [Текст]/ О.С. Габриелян, Г.Г. Лысова, А.Г. Введенская. – в 2 ч.- М., 2004.
5. Кузнецова, Н.Е. Обучение химии на основе межпредметной интеграции [Текст]/ Н.Е. Кузнецова, М.А. Шаталов. – М., 2004.
6. Чернобельская, Г.М. Методика обучения химии в средней школе [Текст]/ Г.М. Чернобельская. – М., 2003.

Учебные пособия:

1. Габриелян, О.С. Химия [Текст]: учебник для студ. проф. учеб. заведений/ О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – М., 2005.
2. Габриелян, О.С. Химия в тестах, задачах, упражнениях [Текст]: учебное пособие для студ. сред. проф. учебных заведений/ О.С. Габриелян, Г.Г. Лысова – М., 2006.



3. Габриелян, О.С. Практикум по общей, неорганической и органической химии [Текст]: учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений/ Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Дорофеева Н.М. – М., 2007.
4. Габриелян, О.С. Химия. 10 класс. Профильный уровень [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений / О.С. Габриелян, Ф.Н. Маскаев, С.Ю. Пономарев, В.И. Теренин. – М., 2005.
5. Габриелян, О.С. Химия. 10 класс. Базовый уровень [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений. – М., 2005.
6. Габриелян, О.С. Химия. 11 класс. Профильный уровень [Текст]: учебник для общеобразоват. учреждений / О.С. Габриелян, Г.Г.Лысова. – М., 2006.
7. Габриелян, О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень [Текст]: учебник для общеобразоват. учреждений. – М., 2006.
8. Габриелян, О.С. Химия: органическая химия: [Текст]: учебник для 10 кл. общеобразоват. учреждений с углубл. изучением химии / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, А.А. Карцова – М., 2005.
9. Габриелян, О.С. Общая химия [Текст]: учебник для 11 кл. общеобразоват. учреждений с углубл. изучением химии / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, С.Н. Соловьев, Ф.Н. Маскаев. – М., 2005.
10. Габриелян, О.С., Воловик, В.В. Единый государственный экзамен: Химия [Текст]: сборник заданий и упражнений / О.С. Габриелян, В.В. Воловик. – М., 2004.
11. Габриелян, О.С., Остроумов И.Г. Химия [Текст]: пособие для поступающих в вузы/ О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – М., 2005.
12. Габриелян, О.С., Остроумов, И.Г., Остроумова, Е.Е. Органическая химия в тестах, задачах и упражнениях [Текст]/ О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, Е.Е. Остроумова. – М., 2003.
13. Габриелян, О.С., Остроумов, И.Г., Введенская, А.Г. Общая химия в тестах, задачах и упражнениях [Текст] / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, А.Г. Введенская. – М., 2003.
14. Габриелян, О.С., Лысова, Г.Г. Химия в тестах, задачах и упражнениях [Текст]: учеб. пособие / О.С. Габриелян, Г.Г. Лысова. – М., 2004.
15. Габриелян, О.С., Остроумов, И.Г. Химия [Текст]: учебник / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. – М., 2004.
16. Габриелян, О.С., Остроумов, И.Г., Дорофеева, Н.М. Практикум по общей, неорганической и органической химии [Текст]: учеб. пособие / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов, Н.М. дорофеева. – М., 2003.
17. Ерохин, Ю.М., Фролов, В.И. Сборник задач и упражнений по химии (с дидактическим материалом) [Текст]: учеб. пособие для студентов средн. проф. завед./ Ю.М.С. Ерохин, В.И. Фролов. – М., 2004.

18. Ерохин, Ю.М. Химия [Текст]: учебное пособие/ Ю.М. Ерохин. – М., 2003.
19. Кузьменко Н.Е., Еремин В.В., Попков В.А. Краткий курс химии [Текст]/ Н.Е. Кузьменко, В.В. Еремин, В.А. Попков. – М., 2000.
20. Пичугина, Г.В. Химия и повседневная жизнь человека [Текст]/ Г.В. Пичугина. – М., 2004.
21. Титова, И.М. Химия и искусство [Текст]/ И.М. Титова. – М., 2007.
22. Титова, И.М. Химия и искусство [Текст]: организатор-практикум для учащихся 10–11 классов общеобразовательных учреждений / И.М. Титова. – М., 2007.

## Контроль и оценка результатов освоения учебной Дисциплины

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение завершающей аттестации и текущего контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Формы и методы текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица).

<b>Раздел (тема) учебной дисциплины</b>	<b>Результаты</b> (освоенные умения, усвоенные знания)	<b>Основные показатели результатов подготовки</b>	<b>Формы и методы контроля</b>
<b>Раздел 1.</b>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- объяснять пространственное и электронное строение простейших представителей каждого класса,</li> <li>- пользоваться разными видами номенклатур (составлять структурные формулы веществ, а также их изомеров и называть), записывать уравнения реакций, характеризующие их химические свойства и получение.</li> <li>- сравнивать разные виды природных источников <math>u/v</math> по составу, происхождению и свойствам.</li> <li>- работать с таблицами «Гомологический ряд», с рисунками, схемами, формулировать выводы по изученному материалу.</li> <li>- проводить химические опыты и эксперименты.</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общие формулы алканов, алкенов, алкадиенов, алкинов и ароматических <math>u/v</math>, их состав и строение молекул на примере простейших представителей классов, а также свойства, получение и применение.</li> <li>- разные виды природных источников <math>u/v</math>.</li> </ul>	<p>Нахождение необходимой информации в учебной и справочной литературе. Выполнение задания по заданному алгоритму, умение анализировать информацию по таблицам, принятие решений в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>В процессе обучения (текущий контроль) -выполнение практического задания, контрольной работы, индивидуальные тестовые работы, зачет.</p>

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.08 БИОЛОГИЯ**

Для подготовки специалистов среднего звена:  
15.01.35 Мастер слесарных работ  
Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.08 «Биология» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.12.2014) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) и ФГОС по профессии среднего профессионального образования 15.01.35 «Мастер слесарных работ», утвержденного приказом Минобрнауки России от 14.04.2022 N 235 (зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2022 N 68567).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Аввакумова Надежда Витальевна, преподаватель

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика примерной рабочей программы общеобразовательной дисциплины ОУД.08.«Биология».....	4
2. Структура и содержание общеобразовательной дисциплины «Биология».....	ОУД.08 12
3. Условия реализации программы общеобразовательной дисциплины «Биология».....	ОУД.08. « Биология».....25
4. Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной дисциплины ОУД.08. « Биология».....	27

## **1. Общая характеристика примерной рабочей программы общеобразовательной дисциплины ОУД.08. «Биология»**

### **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы СПО ОУД. 08. «Биология»**

Общеобразовательная дисциплина ОУД.08 «Биология» является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 «Мастер слесарных работ», утвержденного приказом Минобрнауки России от 14.04.2022 N 235 (зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2022 N 68567).

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ). В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций.

В основу содержания биологии положено изучение единого и одновременно многополярного мира, глобализации мирового развития, фокусирования на формировании у обучающихся целостного представления о роли России в современном мире.

Содержание программы общеобразовательной дисциплины ОУД. 08 «Биология» направлено на достижение следующих целей: воспитание чувства патриотизма, взаимопонимания с другими народами, уважения культуры разных стран и регионов мира, ценностных ориентаций личности посредством ознакомления с важнейшими проблемами современности, с ролью России как составной части мирового сообщества; воспитание биологической культуры на основе приобретения знаний о взаимосвязи природы, населения и хозяйства на глобальном, региональном и локальном уровнях и формирование ценностного отношения к проблемам взаимодействия человека и общества; формирование системы биологических знаний как компонента научной картины мира, завершение формирования основ биологической культуры; развитие познавательных интересов, навыков самопознания, интеллектуальных и творческих способностей в процессе овладения комплексом биологических знаний и умений, направленных на использование их в реальной действительности; приобретение опыта разнообразной деятельности, направленной на достижение целей устойчивого развития.

### **1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины ОУД.08. « Биология»:**

**Цель:** формирование у студентов представления о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга как основы принятия решений в отношении объектов живой природы и в производственных ситуациях.

**Задачи:**

1) сформировать понимание строения, многообразия и особенностей живых систем разного уровня организации, закономерностей протекания биологических процессов и явлений в окружающей среде, целостной научной картины мира, взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук;

2) развить умения определять живые объекты в природе; проводить наблюдения за экосистемами для выявления естественных и антропогенных изменений, интерпретировать результаты наблюдений,

3) сформировать навыки проведения простейших биологических экспериментальных исследований с соблюдением правил безопасного обращения с объектами и оборудованием;



4) развить умения использовать информацию биологического характера из различных источников;

5) сформировать умения прогнозировать последствия своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью; обосновывать и соблюдать меры профилактики заболеваний.

6) сформировать понимание значимости достижений биологической науки и технологий в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агробiotехнологий.

**Матрица соответствия общих компетенций (ОК) ФГОС СПО и личностных (ЛР) и метапредметных (МР) результатов**

ОК	ЛР и МР
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p>	<p>ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;</p> <p><u>УУПД 1. базовые логические действия:</u>                      УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;                      УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;                      УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;                      УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;                      УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;                      УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;</p> <p><u>УРД 1 самоорганизация:</u>                      самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;                      самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;                      давать оценку новым ситуациям;                      расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;                      делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;                      оценивать приобретенный опыт;                      способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях биологических знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;                      ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u>                      владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;                      способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;                      овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;                      формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;                      ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;                      выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;                      анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать</p>

	<p>изменение в новых условиях;          давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;          разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;          осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;          уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;          уметь интегрировать знания из разных предметных областей;          выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;          ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p> <p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u>          владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;          создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;          оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;          использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;          владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;          ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;          ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;          ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;          ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;          ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u>          давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;          владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;          использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;          уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;          ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;          ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;          ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе</p>

	<p>осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u>  понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;  выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;  принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;  оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;  предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;  координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;  осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p> <p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u>  принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;  принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;  признавать свое право и право других людей на ошибки;  развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</p> <p>ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 1 общение:</u>  осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;  распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;  владеть различными способами общения и взаимодействия;  аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;  развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать</p>	<p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;</p> <p>ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;</p>

<p>осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;</p> <p>ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;</p> <p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p> <p>ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;</p> <p>ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</p> <p>ЛР3.1 осознание духовных ценностей русского народа;</p> <p>ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;</p> <p>ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p>
	<p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u></p> <p>самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;</p> <p>саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;</p> <p>внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;</p> <p>эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;</p> <p>социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об</p>	<p>ЛР4.1 эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;</p> <p>ЛР7.1 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;</p> <p>ЛР7.2 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития</p>

<p>изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>человечества;          ЛР7.3 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;          ЛР7.4 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;          ЛР7.5 расширение опыта деятельности экологической направленности;</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>	<p>ЛР5.1 сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;          ЛР5.2 потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;          ЛР5.3 активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p>

1.2.2. Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО ОУД.08. « Биология»

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты освоения дисциплины	
	Общие	Дисциплинарные
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p><b>В части трудового воспитания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;</li> <li>- готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</li> <li>- интерес к различным сферам профессиональной деятельности,</li> </ul> <p>Овладение универсальными учебными познавательными действиями:</p> <p><b>а) базовые логические действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;</li> <li>- устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;</li> <li>- определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;</li> <li>- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;</li> <li>- вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;</li> <li>- развивать креативное мышление при решении</li> </ul>	<p>сформированность знаний о месте и роли биологии в системе научного знания; функциональной грамотности человека для решения жизненных проблем;</p> <p>сформированность умения раскрывать содержание основополагающих биологических терминов и понятий: жизнь, клетка, ткань, орган, организм, вид, популяция, экосистема, биоценоз, биосфера; метаболизм (обмен веществ и превращение энергии), гомеостаз (саморегуляция), биосинтез белка, структурная организация живых систем, дискретность, саморегуляция, самовоспроизведение (репродукция), наследственность, изменчивость, энергозависимость, рост и развитие, уровневая организация;</p> <p>сформированность умения раскрывать содержание основополагающих биологических теорий и гипотез: клеточной, хромосомной, мутационной, эволюционной, происхождения жизни и человека;</p> <p>сформированность умения раскрывать основополагающие биологические законы и закономерности (Г. Менделя, Т. Моргана, Н.И. Вавилова, Э. Геккеля, Ф. Мюллера, К. Бэра), границы их применимости к живым системам;</p> <p>приобретение опыта применения основных методов научного познания, используемых в биологии: наблюдения и описания живых систем, процессов и</p>

	<p>жизненных проблем</p> <p><b>б) базовые исследовательские действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;</li> <li>- выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;</li> <li>- анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;</li> <li>- уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;</li> <li>- уметь интегрировать знания из разных предметных областей;</li> <li>- выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;</li> <li>- способность их использования в познавательной и социальной практике</li> </ul>	<p>явлений; организации и проведения биологического эксперимента, выдвижения гипотез, выявления зависимости между исследуемыми величинами, объяснения полученных результатов и формулирования выводов с использованием научных понятий, теорий и законов;</p> <p>сформированность умения выделять существенные признаки вирусов, клеток прокариот и эукариот; одноклеточных и многоклеточных организмов, видов, биогеоценозов и экосистем; особенности процессов обмена веществ и превращения энергии в клетке, фотосинтеза, пластического и энергетического обмена, хемосинтеза, митоза, мейоза, оплодотворения, развития и размножения, индивидуального развития организма (онтогенеза), борьбы за существование, естественного отбора, видообразования, приспособленности организмов к среде обитания, влияния компонентов экосистем, антропогенных изменений в экосистемах своей местности, круговорота веществ и превращение энергии в биосфере;</p> <p>сформированность умения решать биологические задачи, составлять генотипические схемы скрещивания для разных типов наследования признаков у организмов, составлять схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания, пищевые сети)</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные</p>	<p><b>В области ценности научного познания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</li> <li>- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания</li> </ul>	<p>сформированность умений критически оценивать информацию биологического содержания, включающую псевдонаучные знания из различных источников (средства массовой информации, научно-популярные материалы); интерпретировать этические аспекты современных исследований в биологии, медицине, биотехнологии; рассматривать глобальные экологические проблемы современности, формировать по отношению к ним</p>



<p>технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>мира;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе;</li> </ul> <p>Овладение универсальными учебными познавательными действиями:</p> <p><b>в) работа с информацией:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;</li> <li>- создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;</li> <li>- оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;</li> <li>- использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;</li> <li>- владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности</li> </ul>	<p>собственную позицию;</p> <p>сформированность умений создавать собственные письменные и устные сообщения на основе биологической информации из нескольких источников, грамотно использовать понятийный аппарат биологии</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению;</li> <li>- овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;</li> </ul> <p><b>Овладение универсальными коммуникативными действиями:</b></p> <p><b>б) совместная деятельность:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать и использовать преимущества командной и</li> </ul>	<p>приобретение опыта применения основных методов научного познания, используемых в биологии: наблюдения и описания живых систем, процессов и явлений; организации и проведения биологического эксперимента, выдвижения гипотез, выявления зависимости между исследуемыми величинами, объяснения полученных результатов и формулирования</p>

	<p>индивидуальной работы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;</li> <li>- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;</li> <li>- осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным</li> </ul> <p><b>Овладение универсальными регулятивными действиями:</b></p> <p>г) <b>принятие себя и других людей:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;</li> <li>- признавать свое право и право других людей на ошибки;</li> <li>- развивать способность понимать мир с позиции другого человека</li> </ul>	<p>выводов с использованием научных понятий, теорий и законов</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных</p>	<p><b>В области экологического воспитания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;</li> <li>- планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;</li> <li>- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;</li> <li>- умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать</li> </ul>	<p>сформированность умения применять полученные знания для объяснения биологических процессов и явлений, для принятия практических решений в повседневной жизни с целью обеспечения безопасности своего здоровья и здоровья окружающих людей, соблюдения здорового образа жизни, норм грамотного поведения в окружающей природной среде; понимание необходимости использования достижений современной биологии и биотехнологий для рационального природопользования</p>

ситуациях	их; - расширение опыта деятельности экологической направленности; - овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности	
-----------	--	--

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.08.  
« Биология»**

**2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Объем образовательной программы дисциплины</b>	36
<b>в т.ч.</b>	
<b>Основное содержание</b>	36
в т. ч.:	
теоретическое обучение	<b>30</b>
в т.ч. профессионально-ориентированное содержание	
практические занятия	
в т.ч. профессионально-ориентированное содержание	
лабораторные занятия	
в т.ч. профессионально-ориентированное содержание	
<b>Консультации</b>	<b>6</b>
<b>Промежуточная аттестация (зачет)</b>	<b>2</b>

2.2. Сводный тематический план дисциплины ОУД.08. « Биология»

№ разделов и тем	Наименование разделов и тем	Количество часов						Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся
		Максимальная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная учебная нагрузка					
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Консультации		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	<b>Введение</b>							
<b>1</b>	<b>Клетка – структурно-функциональная единица живого</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
1.2.	Структурно-функциональная организация клеток			1				
1.3.	Структурно-функциональные факторы наследственности			1				
1.4.	Обмен веществ и превращение энергии в клетке			0,5				
1.5.	Жизненный цикл клетки. Митоз. Мейоз			0,5				
<b>2.</b>	<b>Строение и функции организма</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>1</b>		
2.1.	Размножение организмов			1				
2.3.	Онтогенез растений, животных и человека			1				
2.4.	Закономерности			2				

	наследования							
2.5.	Сцепленное наследование признаков			2				
2.6.	Закономерности изменчивости			2				
<b>3.</b>	<b><i>Теория эволюции</i></b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>1</b>		
3.1.	История эволюционного учения. Микроэволюция			1				
3.2.	Макроэволюция. Возникновение и развитие жизни на Земле			1				
3.3.	Происхождение человека – антропогенез							
<b>4.</b>	<b><i>Экология</i></b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>1</b>		
4.1.	Экологические факторы и среды жизни			1				
4.2.	Популяция, сообщества, экосистемы			1				
4.3.	Биосфера - глобальная экологическая система			2				
4.4.	Влияние антропогенных факторов на биосферу			1				
4.5.	Влияние социально-экологических факторов на здоровье человека			1				
<b>5.</b>	<b><i>Биология в жизни</i></b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>1</b>		
5.1.	Биотехнологии в жизни каждого			1				
5.2.1.	Биотехнологии в промышленности	2	2					
5.2.2.	Социально-этические	2	2			1		

	аспекты биотехнологий							
5.2.3.	Биотехнологии и технические системы	2	2					
	<b>Итоговая аттестация в форме ДЗ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					
	<b>Консультации</b>					<b>6</b>		
	<b>Итого по дисциплине</b>	<b>36</b>	<b>36</b>					

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОУД.08. « Биология»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Клетка – структурно-функциональная единица живого</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 1.1. Биология как наука. Общая характеристика жизни</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК 2
	<b>Теоретическое обучение:</b> Современные отрасли биологических знаний. Связь биологии с другими науками: биохимия, биофизика, бионика, геногеография и др. Роль и место биологии в формировании современной научной картины мира. Уровни организации живой материи. Общая характеристика жизни, свойства живых систем. Химический состав клеток	1	
<b>Тема 1.2. Структурно-функциональная организация клеток</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 1 ОК - 2 ОК - 4
	<b>Теоретическое обучение:</b> Клеточная теория (Т. Шванн, М. Шлейден, Р. Вирхов). Основные положения современной клеточной теории. Типы клеточной организации: прокариотический и эукариотический. Одноклеточные и многоклеточные организмы. Строение прокариотической клетки. Строение эукариотической клетки. Неклеточные формы жизни (вирусы, бактериофаги)	1	
	<b>Лабораторные занятия:</b> Приобретение опыта применения техники микроскопирования при выполнении лабораторных работ: Лабораторная 1. Лабораторная работа «Строение клетки (растения, животные, грибы) и клеточные включения (крахмал, каротиноиды, хлоропласты, хромопласты)» Подготовка микропрепаратов, наблюдение с помощью микроскопа, выявление различий между изучаемыми объектами, формулирование выводов		
	<b>Практические занятия:</b> Вирусные и бактериальные заболевания. Общие принципы использования лекарственных веществ. Особенности применения антибиотиков. Представление устных сообщений с презентацией, подготовленных по перечню источников, рекомендованных преподавателем		
<b>Тема 1.3.</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 1



<b>Структурно-функциональные факторы наследственности</b>	<b>Теоретическое обучение:</b>	1	ОК - 2
	Хромосомная теория Т. Моргана. Строение хромосом. Хромосомный набор клеток, гомологичные и негомологичные хромосомы, гаплоидный и диплоидный набор. Нуклеиновые кислоты: ДНК, РНК нахождение в клетке, их строение и функции. Матричные процессы в клетке: репликация, биосинтез белка, репарация. Генетический код и его свойства		
	<b>Практические занятия:</b>		
	Решение задач на определение последовательности нуклеотидов, аминокислот в норме и в случае изменения последовательности нуклеотидов ДНК		
<b>Тема 1.4. Обмен веществ и превращение энергии в клетке</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 2
	<b>Теоретическое обучение:</b>	1	
	Понятие метаболизм. Ассимиляция и диссимиляция – две стороны метаболизма. Типы обмена веществ: автотрофный и гетеротрофный, аэробный и анаэробный. Пластический обмен. Фотосинтез. Хемосинтез		
<b>Тема 1.5. Жизненный цикл клетки. Митоз. Мейоз</b>	<b>Основное содержание</b>	1	ОК - 2 ОК - 4
	<b>Теоретическое обучение:</b>		
	Клеточный цикл, его периоды. Митоз, его стадии и происходящие процессы. Биологическое значение митоза. Мейоз и его стадии. Поведение хромосом в мейозе. Кроссинговер. Биологический смысл мейоза		
<b>Контрольная работа</b>	Молекулярный уровень организации живого	1	
<b>Раздел 2. Строение и функции организма</b>		<b>8</b>	
<b>Тема 2.1. Строение организма</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 2 ОК - 4
	<b>Теоретическое обучение:</b>	1	
	Многоклеточные организмы. Взаимосвязь органов и системы органов в многоклеточном организме. Гомеостаз организма и его поддержание в процессе жизнедеятельности		
<b>Тема 2.2. Формы размножения организмов</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 2
	<b>Теоретическое обучение:</b>	1	
	Формы размножения организмов. Бесполое и половое размножение. Виды бесполого размножения. Половое размножение. Гаметогенез у животных. Сперматогенез и онтогенез. Строение половых клеток. Оплодотворение		
<b>Тема 2.3. Онтогенез</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 2 ОК - 4
	<b>Теоретическое обучение:</b>	1	

<b>растений, животных и человека</b>	Индивидуальное развитие организмов. Эмбриогенез и его стадии. Постэмбриональный период. Стадии постэмбрионального развития у животных и человека. Прямое и непрямое развитие. Биологическое старение и смерть. Онтогенез растений		
<b>Тема 2.4. Закономерность и наследования</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 2
	<b>Теоретическое обучение:</b>	2	ОК - 4
	Основные понятия генетики. Закономерности образования гамет. Законы Г. Менделя (моногибридное и полигибридное скрещивание). Взаимодействие генов		
	<b>Практические занятия:</b>		
	Решение задач на определение вероятности возникновения наследственных признаков при моно-, ди-, полигибридном и анализирующем скрещивании, составление генотипических схем скрещивания		
<b>Тема 2.5. Сцепленное наследование признаков</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 1
	<b>Теоретическое обучение:</b>	2	ОК - 2
	Законы Т. Моргана. Сцепленное наследование генов, нарушение сцепления. Наследование признаков, сцепленных с полом		
	<b>Практические занятия:</b>		
	Решение задач на определение вероятности возникновения наследственных признаков при сцепленном наследовании, составление генотипических схем скрещивания		
<b>Тема 2.6. Закономерность и изменчивости</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 1
	<b>Теоретическое обучение:</b>	1	ОК - 2
	Изменчивость признаков. Виды изменчивости: наследственная и ненаследственная. Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости (Н.И. Вавилов). Мутационная теория изменчивости. Виды мутаций и причины их возникновения. Кариотип человека. Наследственные заболевания человека. Генные и хромосомные болезни человека. Болезни с наследственной предрасположенностью. Значение медицинской генетики в предотвращении и лечении генетических заболеваний человека		ОК - 4
	<b>Практические занятия:</b>		
	Решение задач на определение типа мутации при передаче наследственных признаков, составление генотипических схем скрещивания		
<b>Контрольная работа</b>	Строение и функции организма		
<b>Раздел 3. Теория эволюции</b>		<b>2</b>	
<b>Тема 3.1.</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 2

<b>История эволюционного учения. Микроэволюция</b>	<b>Теоретическое обучение:</b>	1	ОК - 4
	Первые эволюционные концепции (Ж.Б. Ламарк, Ж.Л. Бюффон). Эволюционная теория Ч. Дарвина. Синтетическая теория эволюции и ее основные положения. Микроэволюция. Популяция как элементарная единица эволюции. Генетические основы эволюции. Элементарные факторы эволюции. Естественный отбор – направляющий фактор эволюции. Видообразование как результат микроэволюции		
<b>Тема 3.2. Макроэволюция. Возникновение и развитие жизни на Земле</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 2 ОК - 4
	<b>Теоретическое обучение:</b> Макроэволюция. Формы и основные направления макроэволюции (А.Н. Северцов). Пути достижения биологического прогресса. Сохранение биоразнообразия на Земле. Гипотезы и теории возникновения жизни на Земле. Появление первых клеток и их эволюция. Прокариоты и эукариоты. Происхождение многоклеточных организмов. Возникновение основных царств эукариот	1	
<b>Тема 3.3. Происхождение человека – антропогенез</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 2 ОК - 4
	<b>Теоретическое обучение:</b> Антропология – наука о человеке. Систематическое положение человека. Сходство и отличия человека с животными. Основные стадии антропогенеза. Эволюция современного человека. Человеческие расы и их единство. Время и пути расселения человека по планете. Приспособленность человека к разным условиям среды		
<b>Раздел 4. Экология</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 4.1. Экологические факторы и среды жизни</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 1 ОК - 2 ОК - 7
	<b>Теоретическое обучение:</b> Среды обитания организмов: водная, наземно-воздушная, почвенная, внутриорганизменная. Физико-химические особенности сред обитания организмов. Приспособления организмов к жизни в разных средах. Понятие экологического фактора. Классификация экологических факторов. Правило минимума Ю. Либиха. Закон толерантности В. Шелфорда	1	
<b>Тема 4.2. Популяция, сообщества, экосистемы</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 1 ОК - 2 ОК - 7
	<b>Теоретическое обучение:</b> Экологическая характеристика вида и популяции. Экологическая ниша вида. Экологические характеристики популяции. Сообщества и экосистемы. Биоценоз и его структура. Связи между организмами в биоценозе. Структурные компоненты экосистемы: продуценты, консументы,	1	

	редуценты. Круговорот веществ и поток энергии в экосистеме. Трофические уровни		
	<b>Практические занятия:</b>		
	Трофические цепи и сети. Основные показатели экосистемы. Биомасса и продукция. Экологические пирамиды чисел, биомассы и энергии. Правило пирамиды энергии. Решение практико-ориентированных расчетных заданий по переносу вещества и энергии в экосистемах с составление трофических цепей и пирамид биомассы и энергии		
<b>Тема 4.3. Биосфера - глобальная экологическая система</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 1 ОК - 2 ОК - 7
	<b>Теоретическое обучение:</b>		
	Биосфера – живая оболочка Земли. Развитие представлений о биосфере в трудах В.И. Вернадского. Области биосферы и ее компоненты. Живое вещество биосферы и его функции. Закономерности существования биосферы. Особенности биосферы как глобальной экосистемы. Динамическое равновесие в биосфере. Круговороты веществ и биогеохимические циклы. Глобальные экологические проблемы современности	1	
<b>Тема 4.4. Влияние антропогенных факторов на биосферу</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 1 ОК - 2 ОК - 4 ОК - 7 ПК ...
	<b>Теоретическое обучение:</b>	1	
	Антропогенные воздействия на биосферу. Загрязнения как вид антропогенного воздействия. Антропогенные воздействия на атмосферу. Воздействия на гидросферу. Воздействия на литосферу. Антропогенные воздействия на биотические сообщества. Углубленно изучаются отходы, связанные с определенной профессией/специальностью		
	<b>Практические занятия:</b>		
	Практическое занятие «Отходы производства»		
	<b>В том числе профессионально-ориентированное содержание практического занятия</b>	1	
	Практическое занятие «Отходы производства». На основе федерального классификационного каталога отходов определять класс опасности отходов; агрегатное состояние и физическую форму отходов, образующихся на рабочем месте / на этапах производства, связанные с определенной профессией/специальностью		
<b>Тема 4.5. Влияние социально- экологических факторов на</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 2 ОК - 4 ОК - 7 ПК ...
	<b>Теоретическое обучение:</b>		
	Здоровье и его составляющие. Факторы, положительно и отрицательно влияющие на организм человека. Проблема техногенных воздействий на здоровье человека (электромагнитные поля, бытовая химия, избыточные шумы, радиация и т.п.). Адаптация организма человека к факторам окружающей среды. Принципы формирования здоровьесберегающего поведения. Физическая	1	

<b>здоровье человека</b>	активность и здоровье. Биохимические аспекты рационального питания		
	<b>Лабораторные занятия:</b>		
	Лабораторная работа на выбор: 1. Лабораторная работа «Умственная работоспособность» Овладение методами определения показателей умственной работоспособности, объяснение полученных результатов и формулирование выводов (письменно) с использованием научных понятий, теорий и законов 2. Лабораторная работа «Влияние абиотических факторов на человека (низкие и высокие температуры)» Изучение механизмов адаптации организма человека к низким и высоким температурам и объяснение полученных результатов и формулирование выводов (письменно) с использованием научных понятий, теорий и законов		
	<b>В том числе профессионально-ориентированное содержание лабораторного занятия</b>		
	В качестве триггеров снижающих работоспособность использовать условия осуществления профессиональной деятельности: шум, температура, физическая нагрузка и т.д.		
<b>Контрольная работа</b>	Теоретические аспекты экологии		
<b>Профессионально-ориентированное содержание (содержание прикладного модуля)</b>			
<b>Раздел 5. Биология в жизни</b>		<b>2</b>	
<b>Тема 5.1. Биотехнологии в жизни каждого</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 1 ОК - 2 ОК - 4 ПК ...
	<b>Теоретическое содержание:</b>	1	
	Биотехнология как наука и производство. Основные направления современной биотехнологии. Методы биотехнологии. Объекты биотехнологии. Этика биотехнологических и генетических экспериментов. Правила поиска и анализа биоэкологической информации из различных источников (научная и учебно-научная литература, средства массовой информации, сеть Интернет и другие)		
	<b>Практические занятия:</b>	1	
	Кейсы на анализ информации о научных достижениях в области генетических технологий, клеточной инженерии, пищевых биотехнологий. Защита кейса: представление результатов решения кейсов (выступление с презентацией)		
<b>*В том числе профессионально-ориентированное содержание практического занятия</b>			
Тема 5.1 обязательна для изучения студентами всех профессий/специальностей			
<b>Тема 5.2.1. Биотехнологии в промышленности (для укрупненных групп профессий/специальностей 15.01.05,</b>		<b>2</b>	ОК - 1

<b>22.02.06, 23.01.17</b>			ОК - 2 ОК - 4 ПК ...
<b>Тема 5.2.1. Биотехнологии в промышленности</b>	<b>Основное содержание</b>		
	<b>Практические занятия:</b>		
	Развитие промышленной биотехнологий и ее применение в жизни человека, поиск и анализ информации из различных источников (научная и учебно-научная литература, средства массовой информации, сеть Интернет и другие) Кейсы на анализ информации о развитии промышленной биотехнологий (по группам)	1	
	Защита кейса: Представление результатов решения кейсов (выступление с презентацией)	1	
<b>Тема 5.2.2. Социально-этические аспекты биотехнологий (для укрупненных групп профессий/специальностей 35.02.16)</b>		<b>2</b>	
<b>Тема 5.2.2. Социально-этические аспекты биотехнологий</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 1 ОК - 2 ОК - 4 ПК ...
	<b>Практические занятия:</b>		
	Этические аспекты развития биотехнологий и применение их в жизни человека, поиск и анализ информации из различных источников (научная и учебно-научная литература, средства массовой информации, сеть Интернет и другие) Кейсы на анализ информации об этических аспектах развития биотехнологий (по группам)	1	
	Защита кейса: Представление результатов решения кейсов (выступление с презентацией)		
<b>Тема 5.2.3. Биотехнологии и технические системы (для укрупненных групп профессий/специальностей 15.01.05)</b>			
<b>Тема 5.2.3. Биотехнологии и технические системы</b>	<b>Основное содержание</b>		ОК - 1 ОК - 2 ОК - 4 ПК ...
	<b>Практические занятия:</b>	<b>1</b>	
	Развитие биотехнологий с применением технических систем (биоинженерия, биоинформатика, бионика) и их применение в жизни человека, поиск и анализ информации из различных источников (научная и учебно-научная литература, средства массовой информации, сеть Интернет и другие) Кейсы на анализ информации о развитии биотехнологий с применением технических систем (по группам)	1	
	Защита кейса. Представление результатов решения кейсов (выступление с презентацией).		
<b>Промежуточная аттестация по дисциплине</b>	зачет	<b>2</b>	
<b>Всего:</b>		<b>30</b>	
<b>Консультация</b>	«Биология как наука. Общая характеристика жизни»	2	ОК - 1

			OK - 2 OK - 4
<b>Консультация</b>	«Влияние социально-экологических факторов на здоровье человека»	2	OK - 1 OK - 2 OK - 4
<b>Консультация</b>	«Биотехнологии и технические системы»	2	OK - 1 OK - 2 OK - 4
<b>ИТОГО:</b>		<b>36</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.08. « Биология»**

#### **3.1. Для реализации программы дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Биологии», оснащенный оборудованием: мебель, доска, мел, наглядные пособия (комплекты учебных таблиц, плакатов), техническими средствами обучения: компьютер с устройствами воспроизведения звука, принтер, мультимедиа-проектор с экраном, указка-презентер для презентаций.

Лаборатория, оснащенная оборудованием для проведения занятий: микроскопы, секундомер, тонометр, лабораторная посуда (пробирки, подставки для пробирок, пинцеты, песок, ступки с пестиками, предметные и покровные стекла, стеклянные палочки, препаровальные иглы, фильтровальная бумага (салфетки), стаканы) гипертонический раствор хлорида натрия, 3%-ный раствор пероксида водорода, раствор йода в йодистом калии, глицерин, клубни картофеля, лист элодеи канадской, плод рябины обыкновенной (рябины или томата), лук репчатый, разведенные в воде дрожжи);

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы ОУД.08. « Биология»**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные для использования в образовательном процессе, не старше пяти лет с момента издания.

Рекомендуемые печатные издания по реализации общеобразовательной дисциплины представлены в методических рекомендациях по организации обучения.



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.08. «Биология»

**Контроль и оценка** результатов освоения общеобразовательной дисциплины раскрываются через дисциплинарные результаты, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций по разделам и темам содержания учебного материала.

Общая компетенция	Раздел/Тема	Тип оценочных мероприятий
	<b>Раздел 1. Клетка – структурно-функциональная единица живого</b>	Контрольная работа «Молекулярный уровень организации живого»
ОК 02	Биология как наука. Общая характеристика жизни	Заполнение таблицы с описанием методов микроскопирования с их достоинствами и недостатками. Заполнение таблицы «Вклад ученых в развитие биологии» Заполнение сравнительной таблицы сходства и различий живого и не живого
ОК 01 ОК 02 ОК 04	Структурно-функциональная организация клеток	Оцениваемая дискуссия по вопросам лекции Разработка ментальной карты по классификации клеток и их строению на про- и эукариотических и по царствам в мини группах Выполнение и защита лабораторных работ: «Строение клетки (растения, животные, грибы) и клеточные включения (крахмал, каротиноиды, хлоропласты, хромопласты)» Практическое занятие. Представление устных сообщений с презентацией, подготовленных по перечню источников, рекомендованных преподавателем
ОК 01 ОК 02	Структурно-функциональные факторы наследственности	Фронтальный опрос Разработка глоссария Решение задач на определение последовательности нуклеотидов, аминокислот в норме и в случае изменения последовательности нуклеотидов ДНК
ОК 02	Обмен веществ и превращение энергии в клетке	Фронтальный опрос Заполнение сравнительной таблицы характеристик типов обмена веществ

ОК 02 ОК 04	Жизненный цикл клетки. Митоз. Мейоз	Обсуждение по вопросам лекции Разработка ленты времени жизненного цикла
	<b>Раздел 2. Строение и функции организма</b>	Контрольная работа “Строение и функции организма”
ОК 02 ОК 04	Строение организма	Оцениваемая дискуссия Разработка ментальной карты тканей, органов и систем органов организмов (растения, животные, человек) с краткой характеристикой их функций
ОК 02	Формы размножения организмов	Фронтальный опрос Заполнение таблицы с краткой характеристикой и примерами форм размножения организмов
ОК 02 ОК 04	Онтогенез растений, животных и человека	Разработка ленты времени с характеристикой этапов онтогенеза отдельной группой животных и человека по микрогруппам Тест/опрос Составление жизненных циклов растений по отделам (моховидные, хвощевидные, папоротниковидные, голосеменные, покрытосеменные)
ОК 02 ОК 04	Закономерности наследования	Разработка глоссария Фронтальный опрос Тест по вопросам лекции Решение задач на определение вероятности возникновения наследственных признаков при моно-, ди-, полигибридном и анализирующем скрещивании, составление генотипических схем скрещивания
ОК 01 ОК 02	Сцепленное наследование признаков	Тест Разработка глоссария Решение задач на определение вероятности возникновения наследственных признаков при сцепленном наследовании, составление генотипических схем скрещивания
ОК 01 ОК 02 ОК 04	Закономерности изменчивости	Тест. Решение задач на определение типа мутации при передаче наследственных признаков, составление генотипических схем скрещивания

	<b>Раздел 3. Теория эволюции</b>	Контрольная работа “Теоретические аспекты эволюции жизни на Земле”
ОК 02 ОК 04	История эволюционного учения. Микроэволюция	Фронтальный опрос Разработка глоссария терминов Разработка ленты времени развития эволюционного учения
ОК 02 ОК 04	Макроэволюция. Возникновение и развитие жизни на Земле	Оцениваемая дискуссия: использование аргументов, биологической терминологии и символики для доказательства родства организмов разных систематических групп Разработка ленты времени возникновения и развития жизни на Земле
ОК 02 ОК 04	Происхождение человека – антропогенез	Фронтальный опрос Разработка ленты времени происхождения человека
	<b>Раздел 4. Экология</b>	
ОК 01 ОК 02 ОК 07	Экологические факторы и среды жизни	Тест по экологическим факторам и средам жизни организмов
ОК 01 ОК 02 ОК 07	Популяция, сообщества, экосистемы	Составление схем круговорота веществ, используя материалы лекции Решение практико-ориентированных расчетных заданий по переносу вещества и энергии в экосистемах с составлением трофических цепей и пирамид биомассы и энергии
ОК 01 ОК 02 ОК 07	Биосфера - глобальная экологическая система	Оцениваемая дискуссия Тест
ОК 01 ОК 02 ОК 04 ОК 07	Влияние антропогенных факторов на биосферу	Тест Практическая работа “Отходы производства”
ОК 02 ОК 04 ОК 07	Влияние социально-экологических факторов на здоровье человека	Оцениваемая дискуссия Выполнение лабораторной работы на выбор: "Умственная работоспособность", "Влияние абиотических факторов на человека (низкие и высокие температуры)"
	<b>Раздел 5. Биология в жизни</b>	Защита кейса: представление результатов решения кейсов (выступление с презентацией)
ОК 01	Биотехнологии в жизни	Выполнение кейса на анализ

ОК 02 ОК 04	каждого	информации о научных достижениях в области генетических технологий, клеточной инженерии, пищевых биотехнологий (по группам), представление результатов решения кейсов
ОК 01 ОК 02 ОК 04	Промышленная биотехнология	Выполнение кейса на анализ информации о развитии промышленной биотехнологий (по группам), представление результатов решения кейсов
ОК 01 ОК 02 ОК 04	Социально-этические аспекты биотехнологий	Выполнение кейса на анализ информации об этических аспектах развития биотехнологий (по группам), представление результатов решения кейсов
ОК 01 ОК 02 ОК 04	Биотехнологии и технические системы	Выполнение кейса на анализ информации о развитии биотехнологий с применением технических систем (по группам), представление результатов решения кейсов

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

### 5.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует кабинета теоретического обучения по предмету «Биология», который оснащен следующим оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся -30
- рабочее место преподавателя

- образцы – коллекции
  - плакаты и таблицы, схемы по изучаемым разделам: «Клетка и ее строение», «Митоз», «Мейоз», «Синтез белка», «Гаметогенез», «Модель строение молекулы ДНК и РНК», «Генетический код», «Виды скрещивания организмов на примере растений и животных»
- Технические средства обучения:
- проектор мультимедийный;
  - экран настенный.

## 5.2. Информационное обеспечение обучения

### Основная литература:

- 1 Биология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.] ; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2017.
- 2 Еремченко, О. З. Биология: учение о биосфере : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. З. Еремченко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017.
- 3 Обухов, Д. К. Биология: клетки и ткани : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. К. Обухов, В. Н. Кириленкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017

### Дополнительная литература:

1. Богданова, Т.Л. Биология: задания и упражнения [Текст]: пособие для поступающих в вузы / Т.Л. Богданова. – М.: Высшая школа, 1991 г.
2. Дубинин, Н.П. Генетика и человек [Текст]: книга для внеклассного чтения / Н.П. Дубинин. - М.: Просвещение, 1978 г.
3. Киселева, З.С. «Генетика» [Текст]: учебное пособие по факультативному курсу для учащихся 10 кл. / З.С.Киселева. - М.: Просвещение, 1993г.
4. Я иду на урок биологии [Текст]: книга для учителя. – М.: Издательство «Первое сентября», 2002 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.09 ИСТОРИЯ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228), и ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Морозова Полина Алексеевна, преподаватель

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины .....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	7
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	13
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины .....	16



## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 22.02.06. «Сварочное производство».

### **1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ).

## Синхронизации личностных, метапредметных и предметных результатов с ОК в рамках учебной дисциплины

ОК	ЛР и МР
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p>	<p>ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;</p> <p><u>УУПД 1. базовые логические действия:</u>                      УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;                      УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;                      УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;                      УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;                      УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;                      УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;</p> <p><u>УРД 1 самоорганизация:</u>                      самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;                      самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;                      давать оценку новым ситуациям;                      расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;                      делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;                      оценивать приобретенный опыт;                      способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной</p>	<p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;                      ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u>                      владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;                      способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;                      овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;</p>

<p>деятельности;</p>	<p>формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами; ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях; давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт; разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов; осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду; уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; уметь интегрировать знания из разных предметных областей; выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p>
	<p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u>          владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления; создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации; оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам; использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;          ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;          ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;          ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;          ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;          ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u></p>

<p>грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям; владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;</p> <p>использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;</p> <p>уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u></p> <p>понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;</p> <p>выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;</p> <p>принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению;</p> <p>составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;</p> <p>оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;</p> <p>предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;</p> <p>координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;</p> <p>осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p> <p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u></p> <p>принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;</p> <p>принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;</p> <p>признавать свое право и право других людей на ошибки;</p> <p>развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</p>

государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира; ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.
	<u>УКД 1 общение:</u> осуществлять коммуникации во всех сферах жизни; распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты; владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации; развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;

По учебному предмету "История" (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса истории должны отражать:

1) понимание значимости России в мировых политических и социально-экономических процессах XX - начала XXI века, знание достижений страны и ее народа; умение характеризовать историческое значение Российской революции, Гражданской войны, Новой экономической политики (далее - нэп), индустриализации и коллективизации в Союзе Советских Социалистических Республик (далее - СССР), решающую роль СССР в победе над нацизмом, значение советских научно-технологических успехов, освоения космоса; понимание причин и следствий распада СССР, возрождения Российской Федерации как мировой державы, воссоединения Крыма с Россией, специальной военной операции на Украине и других важнейших событий XX - начала XXI века; особенности развития культуры народов СССР (России);

2) знание имен героев Первой мировой, Гражданской, Великой Отечественной войн, исторических личностей, внесших значительный вклад в социально-экономическое, политическое и культурное развитие России в XX - начале XXI века;

3) умение составлять описание (реконструкцию) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории XX - начала XXI века и их участников, образа жизни людей и его изменения в Новейшую эпоху; формулировать и обосновывать собственную точку зрения (версию, оценку) с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов;

4) умение выявлять существенные черты исторических событий, явлений, процессов; систематизировать историческую информацию в соответствии с заданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы;

5) умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов; характеризовать их итоги; соотносить события истории родного края и истории России в XX - начале XXI века; определять современников исторических событий истории России и человечества в целом в XX - начале XXI века;

6) умение критически анализировать для решения познавательной задачи аутентичные исторические источники разных типов

(письменные, вещественные, аудиовизуальные) по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века, оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; выявлять общее и различия; привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками;

7) умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века в справочной литературе, сети Интернет, средствах массовой информации для решения познавательных задач; оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности;

8) умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации, в том числе исторические карты/схемы, по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века; сопоставлять информацию, представленную в различных источниках; формализовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм;

приобретение опыта осуществления проектной деятельности в форме разработки и представления учебных проектов по новейшей истории, в том числе - на региональном материале (с использованием ресурсов библиотек, музеев и так далее);

9) приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе ценностей современного российского общества: идеалов гуманизма, демократии, мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; проявление уважения к историческому наследию народов России;

10) умение защищать историческую правду, не допускать умаления подвига народа при защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории;

11) знание ключевых событий, основных дат и этапов истории России и мира в XX - начале XXI века; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории; важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
Объем образовательной нагрузки	76
Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем	64
В том числе:	
Практические занятия	
Контрольные работы	
Консультация	12
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	2

## 2.2. Сводный тематический план дисциплины

№ разделов	Наименование разделов и тем	Количество часов					Сам. учеб. работа
		Объем образовательной нагрузки	всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем			КР	
			Всего	ТО	ЛПЗ		
		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>100</b>	<b>44</b>		
Раздел 1.	Россия в Первой мировой войне. Мир накануне и в годы Первой мировой войны.	6	6				
Тема 1.1.	Введение. Россия и мир в годы Первой мировой войны.	6	6				
Раздел 2.	Великая российская революция (1917 - 1922 гг.).	8	8				
Тема 2.1.	Введение. Основные этапы и хронология революционных событий 1917 г.	2	2				
Тема 2.2.	Первые революционные преобразования большевиков	2	2				
Тема 2.3.	Гражданская война и ее последствия	2	2				
Тема 2.4.	Идеология и культура Советской России в период Гражданской войны	2	2				
Раздел 3	Советский Союз в 1920–1930-е годы.	8	8				
Тема 3.1.	СССР в годы НЭПа. 1921–1928 гг.	2	2				
Тема 3.2.	Советский Союз в 1929–1941 гг.	2	2				
Тема 3.3.	Культурное пространство советского общества в 1920–1930-е гг.	2	2				
Тема 3.4.	Внешняя политика СССР в 1920–1930-е годы. СССР накануне Великой Отечественной войны.	2	2				
Раздел 4.	Мир в 1918–1939 гг.	10	10				
Тема 4.1.	Революционные события 1918 – начала 1920-х гг.	2	2				
Тема 4.2.	Версальско-Вашингтонская	2	2				



	система						
Тема 4.3.	Мир в 1920-е – 1930-е гг.	2	2				
Тема 4.4.	Нарастание агрессии в мире в 1930-х гг.	2	2				
Тема 4.5.	Развитие культуры в первой трети XX в.	2	2				
Раздел 5.	Вторая мировая война 1930 – 1945 гг. Великая Отечественная война 1941 – 1945 гг.	12	12				
Тема 5.1.	Начало Второй мировой войны	2	2				
Тема 5.2.	Начало и первый период Великой Отечественной войны (июнь 1941 – осень 1942)	2	2				
Тема 5.3.	Коренной перелом в ходе войны (осень 1942 – 1943 г.)	2	2				
Тема 5.4.	Человек и культура в годы Великой Отечественной войны	2	2				
Тема 5.5.	Победа СССР в Великой Отечественной войне. Завершение боевых действий в Европе	2	2				
Тема 5.6.	Завершение Второй мировой войны	2	2				
Раздел 6.	СССР в 1945–1991 гг.	8	8				
Тема 6.1.	СССР в 1945–1953 гг.	2	2				
Тема 6.2.	СССР в середине 1950-х – первой половине 1960-х гг.	2	2				
Тема 6.3.	Советское общество в середине 1960-х – начале 1980-х гг.	2	2				
Тема 6.4.	Политика «перестройки». Распад СССР (1985–1991 гг.)	2	2				
Раздел 7.	Российская Федерация в 1992–2020 гг.	4	4				
Тема 7.1.	Становление новой России (1992–1999 гг.)	2	2				
Тема 7.2.	Россия в XXI веке: вызовы времени и задачи модернизации	2	2				
Раздел 8.	Мир во второй половине XX	2	2				

	в.						
Раздел 9.	Развитие науки и культуры в Новейшую эпоху.	2	2				
Раздел 10.	Современный мир.	2	2				
	Дифференцированный зачет	2	2				
	Консультации	12	12				
	Итого по дисциплине	76	76				

### 2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды общих компетенций и личностных, метапредметных, предметных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1		2	3	4
Раздел 1. Россия в Первой мировой войне. Мир накануне и в годы Первой мировой войны.				
Тема 1.1. Введение. Россия и мир в годы Первой мировой войны.		<b>Содержание учебного материала</b>	6	
	1-2	Хронологические рамки и периодизация Новейшей истории. Изменение мира в XX веке. Ключевые процессы и события. Россия в истории Новейшего времени. Мир в начале XX в. Развитие индустриального общества. Технический прогресс. Изменение социальной структуры общества. Политические течения и движения. Континентальные и колониальные империи. Блоки великих держав. Международные конфликты и войны в начале XX в. *Мир в начале XX в. Развитие индустриального общества. Технический прогресс. Мир в начале XX в. Развитие индустриального общества. Технический прогресс. Изменение социальной структуры общества. Политические течения и движения. Континентальные и колониальные империи. Блоки великих держав. Международные конфликты и войны в начале XX в.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
	3-4	Россия накануне Первой мировой войны: проблемы внутреннего развития, внешняя политика. Причины Первой мировой войны. Сараевское убийство. Объявление Австро-Венгрией войны Сербии, вступление в войну Германии, России, Франции, Великобритании и других государств. Главные военные события на Западном и Восточном фронтах войны. Сражения на Марне, под Верденом, при Сомме. *Главные военные события на Западном и Восточном фронтах войны.	2	

		Сражения на Марне, под Верденом, при Сомме.		
	5-6	Действия российских войск на австро-германском и Кавказском фронтах, Брусиловский прорыв. Власть и общество в годы войны. Милитаризация экономики. Формирование военно-промышленных комитетов. Пропаганда патриотизма. На фронте и в тылу. Героизм в бою и тяготы окопной жизни. Людские потери. Плен. Изменения в настроениях солдат. Положение населения в тылу (карточная система снабжения, реквизиции). Нарастание экономического кризиса, смена общественных настроений: от патриотического подъема к усталости от войны. Политические партии и война: оборонцы, интернационалисты и «пораженцы». Влияние большевистской пропаганды. Революция 1917 г. и выход России из войны. Бои на Западном фронте. 14 пунктов В. Вильсона.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Раздел 2. Великая российская революция (1917 - 1922 гг.)</b>			8	
Тема 2.1		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
Введение. Основные этапы и хронология революционных событий 1917 г.	7-8	Понятие и этапы Великой российской революции. Российская империя накануне революции. Причины обострения экономического и политического кризиса. Война как революционизирующий фактор. Февраль – март: восстание в Петрограде и падение монархии. Конец российской империи. Формирование Временного правительства. Петроградский Совет рабочих и солдатских депутатов и его декреты. Весна – лето: «зыбкое равновесие» политических сил. Июльский кризис и конец двоевластия. Выступление Корнилова против Временного правительства. Провозглашение России республикой. Основные социальные слои, политические партии и их лидеры накануне революции. Свержение Временного правительства и взятие власти большевиками 25 октября (7 ноября) 1917 г.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>

Тема 2.2		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
Первые революционные преобразования большевиков	9-10	Первые мероприятия большевиков в политической и экономической сферах. Борьба за армию. Декрет о мире. Заключение Брестского мира. Национализация промышленности. «Декрет о земле» и принципы наделения крестьян землей. Отделение церкви от государства. Созыв и разгон Учредительного собрания. Слом старого и создание нового госаппарата. Советы как форма власти. ВЦИК Советов. Совнарком. ВЧК по борьбе с контрреволюцией и саботажем. Создание Высшего совета народного хозяйства (ВСНХ) и территориальных совнархозов. Первая Конституция России 1918 г.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>
Тема 2.3.		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
Гражданская война и ее последствия	11-12	Причины, этапы и основные события Гражданской войны. Военная интервенция. Антибольшевистские силы: их характеристика и взаимоотношения (Комуч, Директория, правительства А.В. Колчака, А.И. Деникина и П.Н. Врангеля). Повстанчество в Гражданской войне. Политика «военного коммунизма». Разработка плана ГОЭЛРО. Создание регулярной Красной Армии. Использование военспецов. Выступление левых эсеров. «Красный» и «белый» террор, их масштабы. Польско-советская война. Поражение армии Врангеля в Крыму. Причины победы Красной Армии в Гражданской войне. Вопрос о земле. Декларация прав народов России и ее значение. Последние отголоски Гражданской войны в регионах в конце 1921–1922 гг. Эмиграция и формирование Русского зарубежья.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>
Тема 2.4.		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
Идеология и культура Советской России в период Гражданской	13-14	Создание Государственной комиссии по просвещению и Пролеткульта. Наглядная агитация и массовая пропаганда в годы войны. План монументальной пропаганды. Национализация театров и кинематографа. Изменения в системе образования. Социальная политика власти. Политика в отношении церкви (антирелигиозная пропаганда, изъятие церковных ценностей). Повседневная жизнь и общественные настроения. Городской быт. Голод,	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>

войны		«черный рынок» и спекуляция. Комитеты бедноты и рост социальной напряженности в деревне. Проблема массовой детской беспризорности.		
<b>Раздел 3. Советский Союз в 1920–1930-е годы.</b>			8	
Тема 3.1. СССР в годы НЭПа. 1921–1928 гг.		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	15-16	<p>Положение в стране после Гражданской войны. Разруха. Голод 1921–1922 гг. и меры по его преодолению. Крестьянские восстания (Сибирь, Тамбовщина, Поволжье) Кронштадтское восстание.</p> <p>Переход большевиков к новой экономической политике (нэп). Использование рыночных механизмов и товарно-денежных отношений. Замена продразверстки в деревне единым продналогом. Деревенский социум: кулаки, середняки и бедняки. Стимулирование кооперации. Иностранские концессии. Финансовая реформа 1922–1924 гг. Создание Госплана, разработка годовых и пятилетних планов развития народного хозяйства.</p> <p>Предпосылки и значение образования СССР. Принятие Конституции СССР 1924 г.</p> <p>Установление в СССР однопартийной политической системы. Смерть В.И. Ленина и борьба за власть. Возрастание роли партийного аппарата. И.В. Сталин. Ликвидация оппозиции внутри ВКП(б) к концу 1920-х гг. Социальная политика большевиков. Положение основных слоев населения. Эмансипация женщин. Молодежная политика. Становление системы здравоохранения</p>	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>

<p>Тема 3.2. Советский Союз в 1929– 1941 гг.</p>	<p>17-18</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>«Великий перелом». Перестройка экономики на основе командного администрирования. Форсированная индустриализация: региональная и национальная специфика. Подготовка рабочих и инженерных кадров. Социалистическое соревнование. Ликвидация частной торговли и предпринимательства. Кризис снабжения и введение карточной системы. Коллективизация сельского хозяйства, ее итоги и последствия. «Раскулачивание». Сопrotивление крестьян. Становление колхозного строя. Создание МТС. Голод в СССР в 1932–1933 гг.</p> <p>*Форсированная индустриализация: региональная и национальная специфика. Подготовка рабочих и инженерных кадров. Создание МТС. Крупнейшие стройки первых пятилеток в центре и национальных республиках. Строительство Московского метрополитена. Создание новых отраслей промышленности.</p> <p>Условия труда и быта на стройках пятилеток. Жилищная проблема. Результаты, цена и издержки модернизации. Превращение СССР в аграрно-индустриальную державу. Ликвидация безработицы.</p> <p>Утверждение «культы личности» Сталина. Органы госбезопасности и их роль в поддержании диктатуры. Ужесточение цензуры. «История ВКП(б). Краткий курс». Усиление идеологического контроля над обществом. Введение паспортной системы. Массовые политические репрессии 1937–1938 гг. Результаты репрессий в регионах и национальных республиках. Репрессии против священнослужителей. ГУЛАГ.</p> <p>Советская социальная и национальная политика 1930-х гг. Пропаганда и реальные достижения. Конституция СССР 1936 г.</p>	<p>2</p> <p>2</p>	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>

<p>Тема 3.3. Культурное пространство советского общества в 1920–1930-е гг.</p>	<p>19-20</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Повседневная жизнь и общественные настроения в 1920-е гг. Повышение общего уровня жизни в годы нэпа. Развертывание культурной революции. Борьба с безграмотностью. Деятельность Наркомпроса. Утверждение советских обрядов и праздников. Наступление на религию. «Союз воинствующих безбожников».</p> <p>Основные направления в литературе (футуризм) и архитектуре (конструктивизм). Советский авангард. Достижения в области киноискусства.</p> <p>Образование, наука и культура в 1930-е гг. Академия наук и научные институты. Выдающиеся ученые, конструкторы и их достижения. Освоение Арктики. Культурная революция и ее особенности в национальных регионах.</p> <p>Установление государственного контроля над сферой литературы и искусства. Создание творческих союзов. Утверждение метода социалистического реализма. Литература и кинематограф 1930-х годов. Культура русского зарубежья.</p> <p>Воспитание советского патриотизма и интернационализма. Общественный энтузиазм периода первых пятилеток. Развитие спорта. Военно-спортивные организации. Коллективные формы быта и досуга. Пионерия и комсомол.</p>	<p>2</p> <p>2</p>	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>
<p>Тема 3.4 Внешняя политика СССР в 1920–1930-е годы. СССР накануне Великой Отечественной войны</p>	<p>21-22</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>От курса на мировую революцию к концепции «построения социализма в одной стране». Договор в Рапалло. Выход СССР из международной изоляции. Вступление СССР в Лигу Наций. Возрастание угрозы мировой войны. Попытки организовать систему коллективной безопасности в Европе. Вооруженные конфликты на озере Хасан, реке Халхин-Гол и ситуация на Дальнем Востоке в конце 1930-х гг.</p> <p>СССР накануне Великой Отечественной войны. Форсирование военного производства и освоения новой техники. Ужесточение трудового законодательства.</p> <p>Мюнхенский договор 1938 г. и угроза международной изоляции СССР.</p>	<p>2</p> <p>2</p>	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>



		Заклучение договора о ненападении между СССР и Германией в 1939 г. Зимняя война с Финляндией. Включение в состав СССР Латвии, Литвы и Эстонии; Бессарабии, Северной Буковины, Западной Украины и Западной Белоруссии.		
<b>Раздел 4. Мир в 1918–1939 гг.</b>			10	
Тема 4.1		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
Революционные события 1918 – начала 1920-х гг.	23-24	Образование новых национальных государств. Ноябрьская революция в Германии. Веймарская республика. Образование Коминтерна. Венгерская советская республика. Образование республики в Турции; кемализм.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>
Тема 4.2.		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
Версальско-Вашингтонская система	25-26	Планы послевоенного устройства мира. Парижская мирная конференция. Версальская система. Лига Наций. Генуэзская конференция 1922 г. Соглашение в Рапалло. СССР. Вашингтонская конференция. Пацифистское движение.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>
Тема 4.3. Мир в 1920-е – 1930-е гг.		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	27-28	Страны Европы и Северной Америки в первой половине 1920-х гг. Реакция на «красную угрозу». Послевоенная стабилизация. Экономический бум. Процветание. Возникновение массового общества. Либеральные политические режимы. Рост влияния социалистических партий и профсоюзов. Приход фашистов к власти в Италии; Б. Муссолини; утверждение тоталитарного режима. Установление авторитарных режимов в странах Европы. Причины и начало мирового экономического кризиса 1929 – 1933 гг. Экономические и социально-политические последствия кризиса. Победа Ф. Д. Рузвельта на выборах в США. «Новый курс» Ф. Д. Рузвельта. Кейнсианство. Государственное регулирование экономики. Другие стратегии выхода из мирового экономического кризиса. Тоталитарные экономики. *Послевоенная стабилизация. Экономический бум. Процветание. Появление массового автомобиля. Возникновение и утверждение нацизма в Германии. НСДАП. А. Гитлер. «Пивной» путч. Приход нацистов к власти. Поджог рейхстага. «Ночь длинных ножей». Нюрнбергские законы. Нацистская диктатура в Германии. Подготовка Германии к войне. Народный фронт. Борьба против угрозы фашизма. VII Конгресс Коминтерна.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>

		Правительства Народного фронта во Франции, Испании. Социальные преобразования в Испании. Франкистский мятеж и Гражданская война в Испании. Позиции европейских держав в отношении Испании. Советская помощь Испании. Ключевые события войны. Поражение Испанской республики. Страны Восточной и Южной Азии. Китай после Синьхайской революции. Революция 1925 – 1927 гг. в Китае. Режим Чан Кайши и гражданская война с коммунистами. Национально-освободительное движение в Индии в 1919–1939 гг. Индийский национальный конгресс. М. К. Ганди.		
Тема 4.4 Нарастание агрессии в мире в 1930-х гг.		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	29-30	Агрессия Японии против Китая в 1931–1933 гг. Инициативы СССР по созданию системы коллективной безопасности. Агрессивная политика нацистской Германии (оккупация Рейнской зоны, аншлюс Австрии). Судетский кризис. Мюнхенское соглашение и его последствия. Политика «умиротворения» агрессора. Ликвидация независимости Чехословакии. Итало-эфиопская война. Японо-китайская война и советско-японские конфликты. Создание оси Берлин–Рим–Токио. Британско-франко-советские переговоры в Москве. Советско-германский договор о ненападении и его последствия.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>
Тема 4.5 Развитие культуры в первой трети XX в.		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	31-32	«Потерянное поколение»: тема войны в литературе и художественной культуре. Основные направления в искусстве. Модернизм, авангардизм, сюрреализм, абстракционизм, реализм. Развитие кинематографа. Музыкальное искусство. Ведущие деятели культуры первой трети XX в. Тоталитаризм и культура. Массовая культура. Олимпийское движение	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>
<b>Раздел 5. Вторая мировая война 1930 – 1945 гг. Великая Отечественная война 1941 – 1945 гг.</b>			12	
Тема 5.1 Начало Второй мировой войны		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	33-34	Причины и начало Второй мировой войны. Стратегические планы главных воюющих сторон. «Странная война», «линия Мажино». Разгром Польши. Присоединение к СССР Западной Белоруссии и Западной Украины. Советско-германский договор о дружбе и границе. Конец независимости стран Балтии, присоединение Бессарабии и Северной Буковины к СССР. Советско-финляндская война и ее международные последствия.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>

		Завоевания Германии в Европе. Разгром Франции и ее союзников. Битва за Британию. Рост советско-германских противоречий.		
Тема 5.2. Начало и первый период Великой Отечественной войны (июнь 1941 – осень 1942)		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	35-36	<p>План «Барбаросса». Вторжение Германии и ее сателлитов на территорию СССР. Героическое сопротивление врагу (Брестская крепость). Причины поражений Красной армии на начальном этапе войны. Образование Государственного комитета обороны. И.В. Сталин – Верховный главнокомандующий. Роль партии в мобилизации сил на отпор врагу. Создание дивизий народного ополчения. Смоленское сражение. Наступление советских войск под Ельней. Начало блокады Ленинграда. Оборона Одессы и Севастополя. Срыв гитлеровских планов молниеносной войны.</p> <p>Битва за Москву. Москва на осадном положении. Парад 7 ноября на Красной площади. Переход в контрнаступление и разгром немецкой группировки под Москвой.</p> <p>Формирование Антигитлеровской коалиции. Нападение Японии на США (операция в Пёрл-Харбор), вступление США в войну. Ленд-лиз.</p> <p>Наступательные операции Красной Армии зимой–весной 1942 г. Завершение, итоги и значение Московской битвы.</p> <p>Блокада Ленинграда. Героизм и трагедия гражданского населения. Эвакуация ленинградцев. «Дорога жизни».</p> <p>Перестройка экономики на военный лад. Эвакуация предприятий, населения и ресурсов.</p> <p>*Перестройка экономики на военный лад. Эвакуация предприятий, населения и ресурсов.</p> <p>Нацистский оккупационный режим. «Генеральный план Ост». Массовые преступления гитлеровцев против советских граждан. Концлагеря и гетто. Холокост. Этнические чистки на оккупированной территории СССР. Нацистский плен. Угон советских людей в Германию. Разграбление и уничтожение культурных ценностей.</p> <p>Начало массового сопротивления врагу. Восстания в нацистских лагерях. Развертывание партизанского движения.</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i></p> <p><i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i></p> <p><i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p> <p><i>ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p> <p><i>ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.</i></p>

		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
37-38	<p>Германское наступление весной–летом 1942 г. Поражение советских войск в Крыму. Битва за Кавказ. Оборона Сталинграда. Окружение неприятельской группировки под Сталинградом и разгром гитлеровцев. Итоги и значение победы Красной армии под Сталинградом.</p> <p>Прорыв блокады Ленинграда в январе 1943 г. Значение героического сопротивления Ленинграда.</p> <p>Битва на Курской дуге. Соотношение сил. Провал немецкого наступления. Танковые сражения под Прохоровкой и Обоянью. Итоги и значение Курской битвы.</p> <p>Битва за Днепр. Освобождение Левобережной Украины и форсирование Днепра. Освобождение Киева. Итоги наступления 79-Красной армии летом–осенью 1943 г. За линией фронта. Развертывание массового партизанского движения.</p> <p>Сотрудничество с врагом (коллорабационизм): формы, причины, масштабы. Русская освободительная армия и другие антисоветские национальные военные формирования в составе вермахта.</p> <p>Война в Северной Африке. Сражение при Эль-Аламейне. Высадка союзнических войск в Италии и падение режима Муссолини. Перелом в войне на Тихом океане.</p> <p>СССР и союзники. Проблема второго фронта. Тегеранская конференция 1943 г.</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i></p> <p><i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i></p> <p><i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>	

Тема 5.4 Человек и культура в годы Великой Отечественной войны		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	39-40	<p>Советская страна: единство фронта и тыла. «Всё для фронта, всё для победы!». Трудовой подвиг народа. Фронтная повседневность. Повседневность в советском тылу. Военная дисциплина на производстве. Карточная система и нормы снабжения в городах. Положение в деревне. Культурное пространство войны. Песня «Священная война» – призыв к сопротивлению врагу. Советские писатели, композиторы, художники, ученые в условиях войны. Помощь мастеров культуры фронту. Государство и церковь в годы войны. Патриотическое служение представителей религиозных конфессий.</p> <p>*Советская страна: единство фронта и тыла. «Всё для фронта, всё для победы!». Трудовой подвиг народа. Фронтная повседневность. Повседневность в советском тылу. Военная дисциплина на производстве. Положение населения в оккупированных странах Европы. Коллаборационизм. Движение Сопротивления, его герои. Партизанская война в Югославии.</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i>  <i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i>  <i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>  <i>ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>  <i>ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.</i></p>
Тема 5.5 Победа СССР в Великой Отечественной войне. Завершение боевых действий в Европе		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	41-42	<p>Завершение освобождения территории СССР. Освобождение правобережной Украины и Крыма. Наступление советских войск в Белоруссии и Прибалтике.</p> <p>Боевые действия в Восточной и Центральной Европе и освободительная миссия Красной армии. Встреча на Эльбе.</p> <p>Битва за Берлин и окончание войны в Европе. Капитуляция Германии. Война и общество. Военно-экономическое превосходство СССР над Германией в 1944–1945 гг. Восстановление хозяйства в освобожденных районах. ГУЛАГ. Депортация «репрессированных народов». Взаимоотношения государства и церкви.</p> <p>Антигитлеровская коалиция. Открытие Второго фронта в Европе.</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i>  <i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i>  <i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>

		<p>Ялтинская конференция 1945 г.: основные решения и дискуссии. Создание ООН (июнь 1945 г.). Потсдамская конференция. Судьба послевоенной Германии. Решение проблемы репараций.</p> <p>Завершение боевых действий в Европе. Итоги Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг. Истоки, цена и историческое значение Победы.</p> <p>Наш край в годы Великой Отечественной войны.</p>		
Тема 5.6 Завершение Второй мировой войны		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	43-44	<p>Атомные бомбардировки городов Хиросимы и Нагасаки американской авиацией, их последствия. Вступление СССР в войну против Японии. Боевые действия в Маньчжурии, на Сахалине и Курильских островах. Разгром Квантунской армии. Капитуляция Японии.</p> <p>Нюрнбергский трибунал и Токийский процесс над военными преступниками Германии и Японии.</p> <p>Общие итоги Великой Отечественной и Второй мировой войны. Решающий вклад СССР в победу антигитлеровской коалиции. Людские и материальные потери. Изменения на политической карте Европы. Влияние победы на развитие национально-освободительного движения в странах Азии и Африки.</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>

<b>Раздел 6. СССР в 1945–1991 гг.</b>		8	
Тема 6.1 СССР в 1945–1953 гг.		<b>Содержание учебного материала</b>	2
	45-46	<p>Влияние последствий войны на советскую систему и общество. Представления власти и народа о послевоенном развитии страны. Разруха. Обострение жилищной проблемы.</p> <p>Ресурсы и приоритеты восстановления. Демилитаризация экономики и переориентация на выпуск гражданской продукции. Сохранение трудового законодательства военного времени на период восстановления разрушенного хозяйства. Восстановление индустриального потенциала страны. Сельское хозяйство и положение деревни. Колхозный рынок. Голод 1946–1947 гг. Денежная реформа и отмена карточной системы (1947 г.).</p> <p>Сталин и его окружение. Ужесточение административно-командной системы. Усиление идеологического контроля. Послевоенные репрессии. «Ленинградское дело». Борьба с «космополитизмом». «Дело врачей». Дело Еврейского антифашистского комитета.</p> <p>*Демилитаризация экономики и переориентация на выпуск гражданской продукции. Сохранение трудового законодательства военного времени на период восстановления разрушенного хозяйства. Восстановление индустриального потенциала страны.</p> <p>Рост влияния СССР на международной арене. Первые шаги ООН. Начало «холодной войны». Советский атомный проект, его значение. Начало гонки вооружений. Доктрина Трумэна. План Маршалла. Формирование биполярного мира. Советизация Восточной и Центральной Европы.</p> <p>Взаимоотношения со странами «народной демократии». Создание Совета Экономической Взаимопомощи СЭВ). Конфликт с Югославией.</p> <p>Организация Североатлантического договора (НАТО). Создание Организации Варшавского договора (ОВД).</p>	2
			<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i></p> <p><i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i></p> <p><i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p> <p><i>ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>

<p>Тема 6.2 СССР в середине 1950-х – первой половине 1960-х гг.</p>	<p>47-48</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Смена политического курса. Смерть Сталина и борьба за власть в советском руководстве. Переход политического лидерства к Н.С. Хрущеву. Признаки наступления «оттепели» в политике, экономике, культурной сфере. Начало критики сталинизма. XX съезд КПСС и разоблачение «культы личности» Сталина. Внутривластная демократизация. Начало реабилитации жертв массовых политических репрессий и смягчение политической цензуры. Возвращение депортированных народов. Особенности национальной политики. Попытка отстранения Н.С. Хрущева от власти в 1957 г. «Антипартийная группа». Утверждение единоличной власти Хрущева.</p> <p>Культурное пространство и повседневная жизнь. Изменение общественной атмосферы. Шестидесятники. Литература, кинематограф, театр, живопись: новые тенденции. Всемирный фестиваль молодежи и студентов 1957 г. Учреждение Московского кинофестиваля. Роль телевидения в жизни общества. Неофициальная культура. Стиляги. Хрущев и интеллигенция. Антирелигиозные кампании. Гонения на церковь. Диссиденты. Экономическое развитие СССР. «Догнать и перегнать Америку». Попытки решения продовольственной проблемы. Освоение целинных земель. Научно-техническая революция в СССР. Создание ракетно-ядерного щита. Начало освоения космоса. Запуск первого спутника Земли. Исторические полеты Ю.А. Гагарина и первой в мире женщины-космонавта В.В. Терешковой. Первые советские ЭВМ. Влияние НТР на перемены в повседневной жизни людей. Реформы в промышленности. Переход от отраслевой системы управления к совнархозам. Расширение прав союзных республик.</p> <p>Изменения в социальной и профессиональной структуре советского общества к началу 1960-х гг. Положение и проблемы рабочего класса, колхозного крестьянства и интеллигенции. XXII Съезд КПСС и программа построения коммунизма в СССР. Воспитание «нового человека».</p> <p>Социальные программы. Реформа системы образования. Пенсионная реформа. Массовое жилищное строительство, хрущевки. Рост доходов населения и дефицит товаров народного потребления.</p> <p>Новый курс советской внешней политики: от конфронтации к диалогу. СССР и страны Запада. Международные военно-политические кризисы, позиция СССР и стратегия ядерного сдерживания (Суэцкий кризис 1956 г., Берлинский кризис 1961 г., Карибский кризис 1962 г.).</p> <p>СССР и мировая социалистическая система. Венгерские события 1956 г. Распад колониальных систем и борьба за влияние в странах «третьего мира».</p> <p>Конец оттепели. Нарастание негативных тенденций в обществе. Кризис доверия власти. Новочеркасские события. Смещение Н.С. Хрущева.</p> <p>Наш край в 1953–1964 гг.</p>	<p>2</p>	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>
---	--------------	--	----------	---



<p>Тема 6.3 Советское общество в середине 1960-х – начале 1980-х гг.</p>	<p>49-50</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Приход к власти Л.И. Брежнева: его окружение и смена политического курса. Преобразования в экономике. Косыгинская реформа 1965 г. Новые ориентиры аграрной политики. Конституция СССР 1977 г. Концепция «развитого социализма». Попытки изменения вектора социальной политики. Уровень жизни: достижения и проблемы.</p> <p>Нарастание застойных тенденций в экономике и кризис идеологии. Рост теневой экономики. Замедление темпов развития. Отставание от Запада в производительности труда. Исчерпание потенциала экстенсивной индустриальной модели. Новые попытки реформирования экономики. Рост масштабов и роли ВПК. Трудности развития агропромышленного комплекса.</p> <p>Советские научные и технические приоритеты. Замедление научно-технического прогресса в СССР. Лунная гонка с США. Создание топливно-энергетического комплекса (ТЭК).</p> <p>Культурное пространство и повседневная жизнь. Повседневность в городе и в деревне. Миграция населения в крупные города и проблема «неперспективных деревень». Популярные формы досуга населения.</p> <p>Уровень жизни разных социальных слоев. Дефициты и очереди.</p> <p>*Создание топливно-энергетического комплекса (ТЭК).</p> <p>Идейная и духовная жизнь советского общества. Развитие физкультуры и спорта в СССР. XXII летние Олимпийские игры 1980 г. в Москве. Литература и искусство: поиски новых путей. Авторское кино. Авангардное искусство. Диссидентский вызов. Первые правозащитные выступления. Борьба с инакомыслием. Цензура и самиздат.</p> <p>Внешняя политика. Новые вызовы внешнего мира. Между разрядкой и конфронтацией. Возрастание международной напряженности. Холодная война и мировые конфликты. Доктрина Брежнева. «Пражская весна» и снижение международного авторитета СССР. Конфликт с Китаем. Достижение военно-стратегического паритета с США. Политика разрядки. Сотрудничество с США в области освоения космоса. Совецание</p>	<p>2</p> <p>2</p>	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>

		по безопасности и сотрудничеству в Европе (СБСЕ) в Хельсинки. Ввод войск в Афганистан. Кризис просоветских режимов в Восточной Европе. Наш край в 1964–1985 гг.		
Тема 6.4		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
Политика «перестройки». Распад СССР (1985–1991 гг.)	51-52	<p>Нарастание кризисных явлений в социально-экономической и идейно-политической сферах. М.С. Горбачев и его окружение: курс на реформы. Чернобыльская трагедия. Реформы в экономике, в политической и государственной сферах. Принятие закона о приватизации государственных предприятий.</p> <p>Гласность и плюрализм. Политизация жизни и подъем гражданской активности населения. Либерализация цензуры. Отказ от догматизма в идеологии. История страны как фактор политической жизни. Отношение к войне в Афганистане.</p> <p>Демократизация советской политической системы. Альтернативные выборы народных депутатов. Первый съезд народных депутатов СССР и его значение. Раскол в КПСС.</p> <p>«Новое мышление» М.С. Горбачева. Отказ от идеологической конфронтации двух систем, провозглашение приоритета общечеловеческих ценностей над классовым подходом. Изменения в советской внешней политике. Односторонние уступки Западу. Роспуск СЭВ и Организации Варшавского договора. Объединение Германии.</p> <p>Начало вывода советских войск из Центральной и Восточной Европы. Завершение холодной войны.</p> <p>Подъем национальных движений в СССР, нагнетание националистических и сепаратистских настроений. Обострение межнационального противостояния: Закавказье, Прибалтика, Украина, Молдавия.</p> <p>Последний этап «перестройки»: 1990–1991 гг. Отмена 6-й статьи Конституции СССР о руководящей роли КПСС. Становление многопартийности. Кризис в КПСС и создание Коммунистической партии РСФСР. I съезд народных депутатов РСФСР и его решения. Противостояние союзной и российской власти. Введение поста</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i></p> <p><i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i></p> <p><i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>

		<p>президента и избрание М.С. Горбачева Президентом СССР. Избрание Б.Н. Ельцина президентом РСФСР. Дестабилизирующая роль «войны законов» (союзного и республиканского законодательства).</p> <p>Усиление центробежных тенденций и угрозы распада СССР.</p> <p>Провозглашение независимости Литвой, Эстонией и Латвией.</p> <p>Декларация о государственном суверенитете РСФСР. Парад суверенитетов. Референдум о сохранении СССР и введении поста президента РСФСР.</p>		
		<p>Превращение экономического положения в стране в ведущий политический фактор. Введение карточной системы снабжения. Радикализация общественных настроений. Забастовочное движение.</p> <p>Попытка государственного переворота в августе 1991 г. Планы ГКЧП и защитники Белого дома. Победа Б.Н. Ельцина и его сторонников.</p> <p>Ликвидация союзного правительства и центральных органов управления.</p> <p>Референдум о независимости Украины. Оформление фактического распада СССР. Беловежские и Алма-Атинские соглашения, создание Содружества Независимых Государств (СНГ). Реакция мирового сообщества на распад СССР.</p> <p>Наш край в 1985–1991 гг.</p>		
<b>Раздел 7. Российская Федерация в 1992–2020 гг.</b>			4	
Тема 7.1		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
Становление новой России (1992–1999 гг.)	53-54	<p>Б.Н. Ельцин и его окружение. Общественная поддержка курса реформ. Правительство реформаторов во главе с Е.Т. Гайдаром. Начало радикальных экономических преобразований. Либерализация цен. «Шоковая терапия». Ваучерная приватизация. Безработица. Рост цен, падение жизненного уровня населения. Нарастание политико-конституционного кризиса в условиях ухудшения экономической ситуации. События осени 1993 г. в Москве. Принятие Конституции России 1993 года и ее значение. Становление российского парламентаризма. Утверждение государственной символики. Итоги радикальных преобразований 1992–1993 гг.</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i></p> <p><i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i></p> <p><i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>

		<p>Обострение межнациональных и межконфессиональных отношений в 1990-е гг. Подписание Федеративного договора (1992) и отдельных соглашений центра с республиками (договор с Татарстаном 1994 г. и др.). Взаимоотношения Центра и субъектов Федерации. Опасность исламского фундаментализма. Восстановление конституционного порядка в Чеченской Республике.</p> <p>Корректировка курса реформ и попытки стабилизации экономики. Ситуация в российском сельском хозяйстве, увеличение зависимости от экспорта продовольствия. Финансовые пирамиды и залоговые аукционы. Дефолт 1998 г. и его последствия.</p> <p>Повседневная жизнь россиян в условиях реформ. Свобода СМИ. Свобода предпринимательской деятельности. Возможность выезда за рубеж. Кризис образования и науки. Социальная поляризация общества и смена ценностных ориентиров. Проблемы русскоязычного населения в бывших республиках СССР.</p> <p>Российская многопартийность в 1990-х гг. и строительство гражданского общества. Президентские выборы 1996 г. Обострение ситуации на Северном Кавказе. Вторжение террористических группировок в Дагестан. Выборы в Государственную Думу 1999 г.</p> <p>Новые приоритеты внешней политики. Россия – правопреемник СССР на международной арене. Значение сохранения Россией статуса ядерной державы. Взаимоотношения с США и странами Запада. Подписание Договора СНВ-2 (1993). Вступление России в «большую семерку». Россия на постсоветском пространстве (СНГ и союз с Белоруссией, военно-политическое сотрудничество в рамках СНГ). Восточный вектор российской внешней политики в 1990-х гг.</p> <p>Добровольная отставка Б.Н. Ельцина (1999 г.).</p> <p>Наш край в 1992–1999 гг.</p>		
--	--	---	--	--

Тема 7.2 Россия в XXI веке: вызовы времени и задачи модернизации	55-56	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Вступление в должность Президента В.В. Путина и связанные с этим ожидания. Основные направления внутренней и внешней политики. Федерализм и сепаратизм. Восстановление единого правового пространства страны. Разграничение властных полномочий центра и регионов. Террористическая угроза и борьба с ней. Урегулирование кризиса в Чеченской республике. Построение вертикали власти и гражданское общество. Военная реформа.</p> <p>Экономическое развитие в 2000-е годы. Финансовое положение. Рыночная экономика и монополии. Экономический подъем 1999–2007 гг. и кризис 2008 г. Сельское хозяйство. Россия в системе мировой рыночной экономики.</p> <p>Начало (2005 г.) и продолжение (2018 г.) реализации приоритетных национальных проектов. Президент Д.А. Медведев, премьер-министр В.В. Путин. Проблема стабильности и преемственности власти.</p> <p>Избрание В.В. Путина Президентом РФ (2012 г., 2018 г.). Вхождение Крыма в состав России. Начало конституционной реформы (2020).</p> <p>Изменения в российском обществе в конце XX – начале XXI в. Социальная и профессиональная структура. Занятость и трудовая миграция. Миграционная политика. Основные принципы и направления государственной социальной политики (здравоохранение, социальное обеспечение, образование).</p> <p>*Экономическое развитие в 2000-е годы. Россия в системе мировой рыночной экономики. Демографическая ситуация в стране. Государственные программы демографического возрождения России. Пропаганда спорта и здорового образа жизни. XXII Олимпийские и XI параолимпийские зимние игры 2014 г. в Сочи.</p> <p>Повседневная жизнь. Социальная дифференциация. Модернизация бытовой сферы. Россиянин в глобальном информационном пространстве: СМИ, компьютеризация, Интернет. Военно-патриотические движения. Марш «Бессмертный полк». Празднование 75-летия Победы в Великой Отечественной войне (2020).</p> <p>Внешняя политика РФ в конце XX – начале XXI в. Восстановление лидирующих позиций России в международных отношениях. Участие в международной борьбе с терроризмом</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>

		<p>и в урегулировании локальных конфликтов. Приближение военной инфраструктуры НАТО к российским границам и ответные меры. Создание Россией нового высокоточного оружия и реакция в мире. Центробежные и партнёрские тенденции в СНГ. Союзное государство России и Беларуси. Россия в Евразийском экономическом сообществе (ЕврАзЭС). Отношения РФ с США и Евросоюзом. Сотрудничество России со странами ШОС (Шанхайской организации сотрудничества) и БРИКС. Дальневосточное и другие направления политики России.</p> <p>Государственный переворот на Украине 2014 г. и позиция России. Воссоединение Крыма и Севастополя с Россией. Минские соглашения по Донбассу и гуманитарная поддержка Донецкой Народной Республики (ДНР) и Луганской Народной Республики (ЛНР). Введение США и их союзниками политических и экономических санкций против России. Россия в борьбе с коронавирусной пандемией, оказание помощи зарубежным странам. Мир и процессы глобализации в новых условиях. Международный нефтяной кризис 2020 г. и его последствия. Россия в современном мире.</p> <p>Религия, наука и культура России в конце XX - начале XXI вв. Повышение общественной роли СМИ и Интернета. Коммерциализация культуры. Ведущие тенденции в развитии образования и науки. Модернизация образовательной системы. Основные достижения российских ученых и недостаточная востребованность результатов их научной деятельности. Религиозные конфессии и повышение их роли в жизни страны. Особенности развития современной художественной культуры: литературы, киноискусства, театра, изобразительного искусства. Процессы глобализации и массовая культура.</p> <p>Наш край в 1992 - 2022 гг.</p>		
<b>Раздел 8. Мир во второй половине XX в.</b>				
Тема 8.1 Мир и международные отношения в годы холодной войны (с опорой на материал о внешней политике СССР)	57-58	<b>Содержание учебного материала</b>	4	
Тема 8.2 Страны		<p>Причины «холодной войны». План Маршалла. Доктрина Трумэна. Политика сдерживания. «Народная демократия» и установление коммунистических режимов в Восточной Европе. Раскол Германии. Советско-югославский конфликт. Создание военно-политических блоков. НАТО. Гонка вооружений. Испытания атомного и термоядерного оружия в СССР. Ослабление международной напряженности после смерти И. Сталина. Нормализация советско-югославских отношений. Создание Организации Варшавского договора. Ракетно-космическое соперничество. «Доктрина Эйзенхауэра». Берлинский кризис. Карибский кризис. Договор о запрещении ядерных испытаний в трех средах.</p> <p>Освободительные движения и революции в странах Азии. Гражданские войны. Война в Корее. Крушение колониальной системы. Выбор</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i></p> <p><i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i></p> <p><i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>

<p>Западной Европы и Северной Америки во второй половине XX века Тема 8.3 Страны Восточной Европы во второй половине XX в</p>	<p>освободившимися странами путей и моделей развития. Движение неприсоединения. Война во Вьетнаме; поражение США и их союзников. «Разрядка» международной напряженности: предпосылки и направления (договоры ОСВ-1 и об ограничении ПРО; урегулирование отношений между ФРГ и ГДР; Хельсинкский акт Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе). Договор ОСВ-2. Ввод советских войск в Афганистан. Возвращение к политике «холодной войны». Концепция нового политического мышления в 1980-х гг.</p>		
<p>Тема 8.4 Страны Азии, Африки и Латинской Америки во второй половине XX в.: проблемы и пути модернизации</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Экономическая и политическая ситуация в первые послевоенные годы. Превращение США в лидера «западного мира». Научно-техническая революция. Становление социально-ориентированной рыночной экономики. «Общество потребления». Германское «экономическое чудо». Установление V республики во Франции. Лейбористы и консерваторы в Великобритании. Начало европейской интеграции (ЕЭС). «Скандинавская модель» политического и социально-экономического развития. «Бурные шестидесятые». Движение за гражданские права в США.</p> <p>*Превращение США в лидера «западного мира». Научно-техническая революция. Становление социально-ориентированной рыночной экономики. «Общество потребления».</p> <p>Информационная революция. Постиндустриальное общество. Экологический кризис и движение «зеленых». Экономические кризисы 1970-х – начала 1980-х гг. Падение диктатур в Греции, Португалии, Испании. Неоконсерватизм.</p>	<p>2</p>	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10 ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.</i></p>
	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>		

	<p>Приход коммунистов к власти в странах Восточной и Центральной Европы. Достижения и проблемы 1950-х гг. Волнения в ГДР в 1953 г. Кризисы и восстания в Польше и Венгрии (1956 г.). Югославская модель социализма. «Пражская весна» 1968 г. и ее подавление. Движение «Солидарность» в Польше.</p> <p>Перестройка в СССР и страны «восточного блока». Демократические революции в странах Восточной Европы. Распад Варшавского договора, СЭВ. Образование новых независимых государств на постсоветском пространстве. Разделение Чехословакии. Распад Югославии и войны на Балканах. Агрессия НАТО против Югославии. Опыт демократического развития восточноевропейских государств. Проблемы внешнеполитической ориентации, участия в интеграционных процессах.</p>		<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>
	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>		
	<p>Япония после Второй мировой войны. Восстановление суверенитета страны. Проблема Курильских островов. Японское экономическое чудо. Новые индустриальные страны (Сингапур, Гонконг, Южная Корея, Тайвань).</p> <p>Китай. Гражданская война. Образование КНР. Строительство социализма в Китае. Мао Цзэдун и маоизм. «Культурная революция». Рыночные реформы в Китае конца 1970-х – 1980-х гг., их экономические следствия.</p> <p>Вьетнам и Корея: судьбы разделенных стран.</p> <p>Обретение независимости странами Южной Азии. Индия; провозглашение независимости, курс Неру (внутренняя и внешняя политика). Индонезия при Сукарно и Сухарто. Страны Юго-Восточной Азии после войны в Индокитае.</p> <p>Модернизация в Турции и Иране. Исламская революция в Иране. Кризис в Персидском заливе и войны в Ираке.</p> <p>Арабские страны и возникновение государства Израиль. Суэцкий конфликт. Арабо-израильские войны и попытки урегулирования на Ближнем Востоке. Палестинская проблема.</p> <p>Страны Тропической и Южной Африки. Провозглашение независимости и выбор путей развития. Попытки утверждения демократических режимов и возникновение диктатур. Система апартеида на юге Африки и ее падение. Сепаратизм. Гражданские войны и этнические конфликты в Африке</p>		<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>



		Положение стран Латинской Америки в середине XX века. Аграрные реформы и импортзамещающая индустриализация. Национал-реформизм. Революция на Кубе. Диктатуры и демократизация в странах Латинской Америки. Революции конца 1960-х – 1970-х гг. (Перу, Чили, Никарагуа). «Левый поворот» в конце XX в.		
--	--	---	--	--

<b>Раздел 9. Развитие науки и культуры в Новейшую эпоху</b>			
	<b>59-60</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>
		<p>Научные открытия (физика, химия, биология, медицина и др.) и технический прогресс в первой трети XX в. и послевоенный период. Развитие ракетной техники, создание ядерного оружия в годы Второй мировой войны. Использование ядерной энергии в мирных целях. Достижения в области космонавтики (СССР, США). Развитие электротехники и робототехники. Компьютерная революция. Интернет.</p> <p>*Научные открытия (физика, химия, биология, медицина и др.) и технический прогресс в первой трети XX в. и послевоенный период.</p> <p>Многообразие течений и стилей в художественной культуре XX – начала XXI в.: от авангардизма к постмодернизму. Литература: поколения и индивидуальности писателей. Живопись. Архитектура. Дизайн. Музыка: развитие традиций и авангардные течения. Джаз. Рок-музыка. Массовая культура. Молодёжная культура. Глобализация культуры и национальные традиции.</p>	<p><b>2</b></p> <p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10 ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.</i></p>
<b>Раздел 10. Современный мир.</b>			
		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>
	<b>61-62</b>	<p>От биполярного к многополюсному миру. Организации международного сотрудничества. Глобализация экономики. Мировые экономические кризисы. Достижения и проблемы интеграции. Политическое развитие: смена политических режимов, «арабская весна». Международный терроризм. Региональные конфликты и войны. Постсоветское пространство: политическое и социально-экономическое развитие, интеграционные процессы, кризисы и военные конфликты. Россия в современном мире.</p> <p>Глобальные проблемы человечества. Существование и распространения ядерного оружия. Проблема природных ресурсов и экологии. Проблема беженцев.</p> <p>*Проблема природных ресурсов и экологии.</p>	<p><b>2</b></p> <p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10 ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.</i></p>
	<b>63-64</b>	Дифференцированный зачет	<b>2</b>
	<b>65-76</b>	Консультации	<b>12</b>
		<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>76</b>

\*Тема с профессионально-ориентированным содержанием

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует кабинета теоретического обучения по истории (социально-экономический цикл).

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером;
- шкафы для хранения дидактического материала;
- комплекты учебно-методических материалов по дисциплине;
- плакаты по изучаемым темам;

Технические средства обучения:

- компьютер, проектор, экран, принтер, сканер.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Мединский В. Р. История. История России. 1914-1945 годы: учебное издание / Мединский В. Р., Торкунов А. В. - Москва: Академия, 2024. - 464 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО).
2. Мединский В. Р. История. История России. 1945 год – начало XXI века: учебное издание / Мединский В. Р., Торкунов А. В. - Москва: Академия, 2024. - 416 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО).
3. Мединский В. Р. История. Всеобщая история. 1914 год – начало XXI века: учебное издание / Мединский В. Р., Чубарьян А. О. - Москва: Академия, 2024. - 496 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО).

**Дополнительные источники:**

1. История России. 10 класс. Учебное пособие. Базовый и углубленный уровни. В двух частях. Часть первая. Измозик В.С., Журавлева О.Н., Рудник С.Н., - Вентана-Граф/Просвещение, 2021, 317 с.
2. История России. 10 класс. Учебное пособие. Базовый и углубленный уровни. В двух частях. Часть вторая. Измозик В.С., Журавлева О.Н., Рудник С.Н., - Вентана-Граф/Просвещение, 2021, 222 с.
3. Загладин, Н.В. Симония, Н.А. История. История России и мира (с древнейших времен до конца XIX века): уч. для 10 класса./ Н.В. Загладин Н.А. Симония. - издание 10. - рекомендован Мин. обр. науки РФ. – М.: Русское слово, 2010.- 398с.
4. Загладин, Н.В. Симония, Н.А. История. История России и мира (в XX – начале XXI века)[Текст]: уч. для 11 класса./ Н.В. Загладин Н.А. Симония. -издание 8. - рекомендовано Мин. обр. науки РФ. –М.: Русское слово, 2010.- 479с.
5. Хачатурян, В.М. История мировых цивилизаций (с древнейших времен до начала XX века) [Текст]: учебное пособие для 10-11 кл./ В.М. Хачатурян. - М.: Дрофа, 1997.- 399с.

6. Сахаров, А.Н., Буганов, В.И. История России с древнейших времен до конца XVII века [Текст]: уч. пособие для 10 кл./ А.Н. Сахаров В.И. Буганов. - М.: Просвещение, 2001.-272с.
7. Буганов, В.И., Зырянов, П.Н. История России конец XVII века – XIX век.[Текст]: уч. пособие для 10 кл./ В.И. Буганов, П.Н. Зырянов. - М.: Просвещение, 2000.-283с.
8. Левандовский, А.А., Щетинов, Ю.А. Россия в XX веке., [Текст]: учебник для 10-11 кл./ А.А. Левандовский, Ю.А. Щетинов. - М.: Просвещение, 2001. - 367с.
9. Всеобщая история. Новейшее время. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. Л.С. Белоусов, В.П. Смирнов, М.С. Мейер, - М.: Просвещение, 2021, 160 с.
10. История России. 10 класс. Базовый и углубленный уровни. Учебник. В трех частях (комплект из 3 книг). Горинов Михаил Михайлович, Данилов Александр Анатольевич, Моруков Михаил Юрьевич и др. – М.: Просвещение, 2021.
11. История. История России 1946 г. - начало XXI в. 11 класс. Базовый уровень. Учебник в 2-х частях. Часть 1 А.А. Данилов, А.В. Торкунов, О.В. Хлевнюк и др. – М.: Просвещение, 2021. 112 с.
9. 12. История. История России 1946 г. - начало XXI в. 11 класс. Базовый уровень. Учебник в 2-х частях. Часть 2 А.А. Данилов, А.В. Торкунов, О.В. Хлевнюк и др. – М.: Просвещение, 2021. 159 с.

**Интернет ресурсы:**

1. Диктант Победы. <https://диктантпобеды.рф/>
2. Министерство просвещения Российской Федерации. <https://edu.gov.ru/>
3. Региональный центр патриотического воспитания. <https://www.рцпв.рф/>
4. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». <https://fipi.ru/>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование разделов и тем	Формы организации учебной деятельности обучающихся Примерный объем (акад. ч.)	Наименование дисциплин и междисциплинарных курсов	Код синхронизированных образовательных результатов	Формы и методы контроля
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Россия в Первой мировой войне. Мир накануне и в годы Первой мировой войны.</b>	<i>Теоретическое обучение, теоретическое обучение с профессиональной направленностью эвристическая беседа, практическая работа, решение нестандартных задач, групповая деятельность. 4/2</i>		<i>ПРБ.01. ПРБ.02. ПРБ.03. ПРБ.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>	<i>-фронтальный, -сообщения, -активность в ходе урока, -письменная работа .</i>
<b>Тема 1.1 Введение. Россия и мир в годы Первой мировой войны.</b> Мир в начале XX в. Развитие индустриального общества. Технический прогресс. Главные военные события на Западном и Восточном фронтах войны. Сражения на	<i>теоретическое обучение с профессиональной направленностью 2</i>	<i>Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации</i>	<i>ПРБ.01. ПРБ.02. ПРБ.03. ПРБ.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10 ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.</i>	<i>-устные ответы, -сообщения, -активность в ходе урока. -фронтальный по карточкам, -взаимоконтроль, -контурная карта, -самоконтроль, -творческая работа, -минисочинение,</i>

Марне, под Верденом, при Сомме.				<ul style="list-style-type: none"> <li>-контурная карта,</li> <li>-письменный ответ,</li> <li>-тест смешанного вида,</li> <li>-картосхема,</li> <li>-сомооценка</li> <li>-практическая домашняя работа,</li> <li>-контрольные вопросы ,</li> <li>-презентации,</li> <li>-исследовательский проект</li> </ul>
<p align="center"><b>Раздел 2. Великая русская революция (1917 - 1922 гг.)</b></p>	<p><i>Теоретическое обучение, теоретическое обучение с профессиональной направленностью эвристическая беседа, практическая работа, решение нестандартных задач, групповая деятельность.</i></p> <p align="center">8</p>		<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-устные ответы,</li> <li>-сообщения,</li> <li>-активность в ходе урока.</li> <li>-фронтальный по карточкам,</li> <li>-взаимоконтроль,</li> <li>-контурная карта,</li> <li>-самоконтроль,</li> <li>-творческая работа,</li> <li>-минисочинение,</li> <li>-контурная карта,</li> <li>-письменный ответ,</li> <li>-тест смешанного вида,</li> <li>-картосхема,</li> <li>-сомооценка</li> <li>-практическая домашняя работа,</li> <li>-контрольные вопросы ,</li> <li>-презентации,</li> <li>-исследовательский проект</li> </ul>

<p><b>Раздел 3. Советский Союз в 1920–1930-е годы.</b></p>	<p><i>Теоретическое обучение, теоретическое обучение с профессиональной направленностью эвристическая беседа, практическая работа, решение нестандартных задач, групповая деятельность.</i> 8/2</p>		<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>	<p>-устные ответы, -сообщения, -активность в ходе урока. –фронтальный по карточкам, -взаимоконтроль, -контурная карта, -самоконтроль, -творческая работа, -минисочинение, -контурная карта, -письменный ответ, -тест смешанного вида, -картосхема, -самооценка -практическая домашняя работа, -контрольные вопросы , -презентации, -исследовательский проект</p>
<p><b>Тема 3.2 Советский Союз в 1929–1941 гг.</b> Форсированная индустриализация: региональная и национальная специфика. Подготовка рабочих и инженерных кадров. Создание МТС.</p>	<p><i>Практическая работа</i> 2</p>	<p><i>Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации</i></p>	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10 ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.</i></p>	<p>-устные ответы, -сообщения, -активность в ходе урока. –фронтальный по карточкам, -взаимоконтроль, -контурная карта, -самоконтроль, -творческая работа, -минисочинение, -контурная карта, -письменный ответ,</p>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>-тест смешанного вида,</li> <li>-картосхема,</li> <li>-состооценка</li> <li>-практическая домашняя работа,</li> <li>-контрольные вопросы ,</li> <li>-презентации,</li> <li>-исследовательский проект</li> </ul>
<b>Раздел 4. Мир в 1918–1939 гг.</b>	<p><i>Теоретическое обучение, теоретическое обучение с профессиональной направленностью</i></p> <p><i>эвристическая беседа, практическая работа, решение нестандартных задач, групповая деятельность.</i></p> <p style="text-align: center;">10/2</p>		<p><i>ПРБ.01. ПРБ.02. ПРБ.03. ПРБ.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-устные ответы,</li> <li>-сообщения,</li> <li>-активность в ходе урока.</li> <li>-фронтальный по карточкам,</li> <li>-взаимоконтроль,</li> <li>-контурная карта,</li> <li>-самоконтроль,</li> <li>-творческая работа,</li> <li>-минисочинение,</li> <li>-контурная карта,</li> <li>-письменный ответ,</li> <li>-тест смешанного вида,</li> <li>-картосхема,</li> <li>-состооценка</li> <li>-практическая домашняя работа,</li> <li>-контрольные вопросы ,</li> <li>-презентации,</li> <li>-исследовательский проект</li> </ul>
<b>Тема 4.3 Мир в 1920-е – 1930-е гг.</b> Послевоенная стабилизация. Экономический бум.	<p><i>Теоретическое обучение с профессиональной направленностью</i></p> <p style="text-align: center;">2</p>		<p><i>ПРБ.01. ПРБ.02. ПРБ.03. ПРБ.05.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-устные ответы,</li> <li>-сообщения,</li> <li>-активность в ходе урока.</li> <li>-фронтальный по</li> </ul>



<p>Процветание. Появление массового автомобиля.</p>			<p><i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>	<p>карточкам, -взаимоконтроль, -контурная карта, -самоконтроль, -творческая работа, -минисочинение, -контурная карта, -письменный ответ, -тест смешанного вида, -картосхема, -сомооценка -практическая домашняя работа, -контрольные вопросы , -презентации, -исследовательский проект</p>
<p><b>Раздел 5. Вторая мировая война 1930 – 1945 гг. Великая Отечественная война 1941 – 1945 гг.</b></p>	<p><i>Теоретическое обучение, теоретическое обучение с профессиональной направленностью эвристическая беседа, практическая работа, решение нестандартных задач, групповая деятельность.</i> 12/4</p>		<p><i>ПРБ.01. ПРБ.02. ПРБ.03. ПРБ.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>	<p>-устные ответы, -сообщения, -активность в ходе урока. -фронтальный по карточкам, -взаимоконтроль, -контурная карта, -самоконтроль, -творческая работа, -минисочинение, -контурная карта, -письменный ответ, -тест смешанного вида, -картосхема, -сомооценка -практическая домашняя</p>

				<p>работа, -контрольные вопросы , -презентации, -исследовательский проект</p>
<p><b>Тема 5.2 Начало и первый период Великой Отечественной войны (июнь 1941 – осень 1942).</b> Перестройка экономики на военный лад. Эвакуация предприятий, населения и ресурсов.</p>	<p><i>Теоретическое обучение с профессиональной направленностью</i> 2</p>	<p><i>Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации</i></p>	<p><i>ПРБ.01. ПРБ.02. ПРБ.03. ПРБ.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10 ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.</i></p>	<p>-устные ответы, -сообщения, -активность в ходе урока. -фронтальный по карточкам, -взаимоконтроль, -контурная карта, -самоконтроль, -творческая работа, -минисочинение, -контурная карта, -письменный ответ, -тест смешанного вида, -картосхема, -самооценка -практическая домашняя работа, -контрольные вопросы , -презентации, -исследовательский проект</p>
<p><b>Тема 5.4 Человек и культура в годы Великой Отечественной войны.</b> Советская страна: единство фронта и тыла. «Всё для фронта, всё для победы!». Трудовой подвиг народа. Фронтальная повседневность.</p>	<p><i>практическая работа</i> 2</p>	<p><i>Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-</i></p>	<p><i>ПРБ.01. ПРБ.02. ПРБ.03. ПРБ.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>	<p>-устные ответы, -сообщения, -активность в ходе урока, -письменная работа -представление презентации, взаимоконтроль, -самоконтроль,</p>

Повседневность в советском тылу. Военная дисциплина на производстве.		<i>технической документации</i>	ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10 ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.	-творческая работа, -мини сочинение, -состооценка, -практическая домашняя работа, -контрольные вопросы
<b>Раздел 6. СССР в 1945–1991 гг.</b>	<i>Теоретическое обучение, теоретическое обучение с профессиональной направленностью эвристическая беседа, практическая работа, решение нестандартных задач, групповая деятельность. 12/4</i>		<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>	-устные ответы, -сообщения, -активность в ходе урока. –фронтальный по карточкам, -взаимоконтроль, -контурная карта, -самоконтроль, -творческая работа, -минисочинение, -контурная карта, -письменный ответ, -тест смешанного вида, -картосхема, -состооценка -практическая домашняя работа, -контрольные вопросы , -презентации, -исследовательский проект
<b>Тема 6.1 СССР в 1945–1953 гг.</b> Демилитаризация экономики и переориентация на выпуск гражданской продукции.	<i>Теоретическое обучение с профессиональной направленностью 2</i>	<i>Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно</i>	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i>	-устные ответы, -сообщения, -активность в ходе урока. –фронтальный по карточкам,

<p>Сохранение трудового законодательства военного времени на период восстановления разрушенного хозяйства. Восстановление индустриального потенциала страны.</p>		<p><i>требованиям нормативно- технической документации</i></p>	<p><i>MP 02. MP 04. MP 07. MP 08. MP 09. OK 02, OK 04, OK 05, OK 06, OK 09, OK10 ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.</i></p>	<p>-взаимоконтроль, -контурная карта, -самоконтроль, -творческая работа, -минисочинение, -контурная карта, -письменный ответ, -тест смешанного вида, -картосхема, -сомооценка -практическая домашняя работа, -контрольные вопросы , -презентации, -исследовательский проект</p>
<p><b>Тема 6.3 Советское общество в середине 1960-х – начале 1980-х гг.</b> Создание топливно-энергетического комплекса (ТЭК).</p>	<p><i>практическая работа 2</i></p>	<p><i>Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно- технической документации</i></p>	<p><i>ПРб.01. ПРб.02. ПРб.03. ПРб.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. MP 02. MP 04. MP 07. MP 08. MP 09. OK 02, OK 04, OK 05, OK 06, OK 09, OK10 ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.</i></p>	<p>-устные ответы, -сообщения, -активность в ходе урока. –фронтальный по карточкам, -взаимоконтроль, -контурная карта, -самоконтроль, -творческая работа, -минисочинение, -контурная карта, -письменный ответ, -тест смешанного вида, -картосхема, -сомооценка -практическая домашняя работа,</p>

				-контрольные вопросы , -презентации, -исследовательский проект
<b>Раздел 7. Российская Федерация в 1992–2020 гг.</b>	<i>Теоретическое обучение, теоретическое обучение с профессиональной направленностью эвристическая беседа, практическая работа, решение нестандартных задач, групповая деятельность.</i> 10/2		<i>ПРБ.01. ПРБ.02. ПРБ.03. ПРБ.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>	-устные ответы, -сообщения, -активность в ходе урока, -письменная работа -представление презентации, взаимоконтроль, -самоконтроль, -творческая работа, -мини сочинение, -сomoоценка, -практическая домашняя работа, -контрольные вопросы
<b>Тема 7.2 Россия в XXI веке: вызовы времени и задачи модернизации.</b> Экономическое развитие в 2000-е годы. Россия в системе мировой рыночной экономики.	<i>теоретическое обучение с профессиональной направленностью</i> 2	<i>Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации</i>	<i>ПРБ.01. ПРБ.02. ПРБ.03. ПРБ.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10 ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.</i>	-устные ответы, -сообщения, -активность в ходе урока. -фронтальный по карточкам, -взаимоконтроль, -контурная карта, -самоконтроль, -творческая работа, -минисочинение, -контурная карта, -письменный ответ, -тест смешанного вида, -картосхема, -сomoоценка

				<ul style="list-style-type: none"> <li>-практическая домашняя работа,</li> <li>-контрольные вопросы ,</li> <li>-презентации,</li> <li>-исследовательский проект</li> </ul>
<p><b>Раздел 8. Мир во второй половине XX в.</b></p>	<p><i>Теоретическое обучение, теоретическое обучение с профессиональной направленностью</i>  <i>эвристическая беседа, практическая работа, решение нестандартных задач, групповая деятельность.</i>  8/2</p>		<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-устные ответы,</li> <li>-сообщения,</li> <li>-активность в ходе урока.</li> <li>-фронтальный по карточкам,</li> <li>-взаимоконтроль,</li> <li>-контурная карта,</li> <li>-самоконтроль,</li> <li>-творческая работа,</li> <li>-мини-сочинение,</li> <li>-контурная карта,</li> <li>-письменный ответ,</li> <li>-тест смешанного вида,</li> <li>-картосхема,</li> <li>-самооценка</li> <li>-практическая домашняя работа,</li> <li>-контрольные вопросы ,</li> <li>-презентации,</li> <li>-исследовательский проект</li> </ul>
<p><b>Тема 8.2 Страны Западной Европы и Северной Америки во второй половине XX века.</b>  Превращение США в лидера «западного мира». Научно-техническая революция.</p>	<p><i>теоретическое обучение с профессиональной направленностью</i>  2</p>	<p><i>Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-</i></p>	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-устные ответы,</li> <li>-сообщения,</li> <li>-активность в ходе урока.</li> <li>-фронтальный по карточкам,</li> <li>-взаимоконтроль,</li> <li>-контурная карта,</li> </ul>

<p>Становление социально-ориентированной рыночной экономики. «Общество потребления».</p>		<p><i>технической документации</i></p>	<p><i>ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10 ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.</i></p>	<p>-самоконтроль, -творческая работа, -минисочинение, -контурная карта, -письменный ответ, -тест смешанного вида, -картосхема, -самооценка -практическая домашняя работа, -контрольные вопросы , -презентации, -исследовательский проект</p>
<p><b>Раздел 9. Развитие науки и культуры в Новейшую эпоху.</b> Научные открытия (физика, химия, биология, медицина и др.) и технический прогресс в первой трети XX в. и послевоенный период.</p>	<p><i>практическая работа 2/2</i></p>	<p><i>Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации</i></p>	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10 ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.</i></p>	<p>-устные ответы, -сообщения, -активность в ходе урока. -фронтальный по карточкам, -взаимоконтроль, -контурная карта, -самоконтроль, -творческая работа, -минисочинение, -контурная карта, -письменный ответ, -тест смешанного вида, -картосхема, -самооценка -практическая домашняя работа, -контрольные вопросы , -презентации,</p>

				-исследовательский проект
<b>Раздел 10. Современный мир.</b> Проблема природных ресурсов и экологии.	<i>практическая работа</i> 2/2	<i>Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации</i>	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10 ПК 1.1., ПК 1.4., ПК 1.5.</i>	-устные ответы, -сообщения, -активность в ходе урока. -фронтальный по карточкам, -взаимоконтроль, -контурная карта, -самоконтроль, -творческая работа, -минисочинение, -контурная карта, -письменный ответ, -тест смешанного вида, -картосхема, -сомоценка -практическая домашняя работа, -контрольные вопросы , -презентации, -исследовательский проект
<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>		2		-письменный ответ, -тест смешанного вида

<b>Результаты обучения</b>	<b>Формы и методы оценки</b>
<b>ОК.01</b>	



Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
76 ÷ 89	4	хорошо
60 ÷ 75	3	удовлетворительно
менее 60	2	не удовлетворительно

Вся рабочая программа выполняется на формате А4, книжной и при необходимости альбомной ориентации страниц, поля: левое 3 см, правое 1,5 см, нижнее и верхнее 2 см. Расширение текста по ширине страницы. Абзацный отступ 1,25. С использованием шрифта Times New Roman, размер шрифта 12кегель, интервал 1,15. В таблицах допускается размер шрифта уменьшать до 10 кегля, но не менее, интервал – 1. На титульном листе наименование программы печатается 14 кеглем прописными буквами полужирным начертанием. Заголовки разделов имеют сквозную нумерацию и печатаются прописными буквами (заглавными) полужирным начертанием по центру страницы. Подзаголовки, а так же наименование столбцов в таблицах печатаются строчными буквами (маленькими) полужирным начертанием. Подзаголовки печатаются с абзацного отступа. Все структурные элементы рабочей программы начинаются с новой страницы. Перечисление внутри текста производится с использованием маркера «дефис», например:

- управленческий цикл;
- систему тайм-менеджмента;
- структуры построения организации.

Нумерация страниц начинается с 3 (содержание). Список литературы должен быть не старше 2019 года.

Общеобразовательные дисциплины председатель ПЦК –



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.10 ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования,

утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228), и ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Хаерзаманова Ирина Руслановна, преподаватель, первая квалификационная категория

Рецензент:

М.М. Гайсина

Зав. отделением

ГАПОУ СО «КУАТ»

---

ФИО

должность

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
1.1. Область применения программы.....	4
1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины.....	4
2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	14
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы.....	14
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины.....	15
2.3 Консультации.....	20
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	21
3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.....	21
3.2. Информационное обеспечение обучения.....	21
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	23

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.10 Обществознание является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии «15.01.35 Мастер слесарных работ».

## **1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ).

### Матрица соответствия общих компетенций (ОК) ФГОС СПО и личностных (ЛР) и метапредметных (МР) результатов

ОК	ЛР и МР
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	<p><u>УУПД 1. базовые логические действия:</u></p> <p>УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;</p> <p>УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;</p> <p>УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;</p> <p>УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;</p> <p>УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;</p> <p>УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;</p>
	<p><u>УРД 1 самоорганизация:</u></p> <p>самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;</p> <p>самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;</p> <p>давать оценку новым ситуациям;</p> <p>расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;</p> <p>делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;</p> <p>оценивать приобретенный опыт;</p> <p>способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</p>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;
	ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.
	<p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u></p> <p>владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;</p> <p>способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;</p> <p>овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;</p> <p>формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;</p> <p>ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;</p> <p>выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для</p>

	<p>доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях; давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт; разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов; осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду; уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности; уметь интегрировать знания из разных предметных областей; выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения; ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p>
	<p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u> владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления; создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации; оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам; использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности; владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;</p> <p>ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;</p> <p>ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;</p> <p>ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</p> <p>ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;</p> <p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p>
	<p><u>УРД 2 самоконтроль:</u> давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;</p>



	<p>владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;</p> <p>использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;</p> <p>уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u></p> <p>понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;</p> <p>выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов, и возможностей каждого члена коллектива;</p> <p>принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;</p> <p>оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;</p> <p>предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;</p> <p>координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;</p> <p>осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p>
	<p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u></p> <p>принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;</p> <p>принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;</p> <p>признавать свое право и право других людей на ошибки;</p> <p>развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</p> <p>ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;</p>

<p>учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 1 общение:</u>  осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;  распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;  владеть различными способами общения и взаимодействия;  аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;  развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;</p> <p>ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;</p> <p>ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;</p> <p>ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;</p> <p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p> <p>ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;</p> <p>ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</p> <p>ЛР3.1 осознание духовных ценностей российского народа;</p>

	<p>ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;</p> <p>ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p> <p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u>  самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;  саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;  внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;  эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;  социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>ЛР4.1 эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;</p> <p>ЛР7.1 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;</p> <p>ЛР7.2 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;</p> <p>ЛР7.3 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;</p> <p>ЛР7.4 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;</p> <p>ЛР7.5 расширение опыта деятельности экологической направленности;</p>
<p>ОК 09. Пользоваться</p>	<p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности</p>

профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;
---	--

По учебному предмету "Обществознание" (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса обществознания должны отражать:

ПРБ1: сформированность знаний об (о):

- обществе как целостной развивающейся системе в единстве и взаимодействии основных сфер и институтов;
- основах социальной динамики;
- особенностях процесса цифровизации и влиянии массовых коммуникаций на все сферы жизни общества; глобальных проблемах и вызовах современности;
- перспективах развития современного общества, в том числе тенденций развития Российской Федерации;
- человеку как субъекте общественных отношений и сознательной деятельности;
- особенностях социализации личности в современных условиях, сознании, познании и самосознании человека; особенностях профессиональной деятельности в области науки, культуры, экономической и финансовой сферах;
- значении духовной культуры общества и разнообразии ее видов и форм; экономике как науке и хозяйстве, роли государства в экономике, в том числе государственной политики поддержки конкуренции и импортозамещения, особенностях рыночных отношений в современной экономике;
- роли государственного бюджета в реализации полномочий органов государственной власти, этапах бюджетного процесса, механизмах принятия бюджетных решений;
- социальных отношениях, направлениях социальной политики в Российской Федерации, в том числе поддержки семьи, государственной политики в сфере межнациональных отношений; структуре и функциях политической системы общества, направлениях государственной политики Российской Федерации;
- конституционном статусе и полномочиях органов государственной власти;
- системе прав человека и гражданина в Российской Федерации, правах ребенка и механизмах защиты прав в Российской Федерации;
- правовом регулировании гражданских, семейных, трудовых, налоговых, образовательных, административных, уголовных общественных отношений;
- системе права и законодательства Российской Федерации;

ПРБ2: умение характеризовать российские духовно-нравственные ценности, в том числе ценности человеческой жизни, патриотизма и служения Отечеству, семьи, созидательного труда, норм морали и нравственности, прав и свобод человека, гуманизма, милосердия, справедливости, коллективизма, исторического единства народов России, преемственности истории нашей Родины, осознания ценности культуры России и традиций народов России, общественной стабильности и целостности государства;

ПРБ3: владение базовым понятийным аппаратом социальных наук, умение различать существенные и несущественные признаки понятий, определять различные смыслы многозначных понятий, классифицировать используемые в социальных науках понятия и термины; использовать понятийный аппарат при анализе и оценке социальных явлений, для ориентации в социальных науках и при изложении собственных суждений и построении устных и письменных высказываний;

ПРБ4: владение умениями устанавливать, выявлять, объяснять причинно-следственные, функциональные, иерархические и другие связи социальных объектов и процессов, включая умения характеризовать взаимовлияние природы и общества, приводить примеры взаимосвязи всех сфер жизни общества; выявлять причины и последствия преобразований в различных

сферах жизни российского общества; характеризовать функции социальных институтов; обосновывать иерархию нормативных правовых актов в системе российского законодательства;

ПРб5: связи социальных объектов и явлений с помощью различных знаковых систем; сформированность представлений о методах изучения социальных явлений и процессов, включая универсальные методы науки, а также специальные методы социального познания, в том числе социологические опросы, биографический метод, социальное прогнозирование;

ПРб6: владение умениями применять полученные знания при анализе социальной информации, полученной из источников разного типа, включая официальные публикации на интернет-ресурсах государственных органов, нормативные правовые акты, государственные документы стратегического характера, публикации в средствах массовой информации; осуществлять поиск социальной информации, представленной в различных знаковых системах, извлекать информацию из неадаптированных источников, вести целенаправленный поиск необходимых сведений, для восполнения недостающих звеньев, делать обоснованные выводы, различать отдельные компоненты в информационном сообщении, выделять факты, выводы, оценочные суждения, мнения;

ПРб7: владение умениями проводить с опорой на полученные знания учебно-исследовательскую и проектную деятельность, представлять ее результаты в виде завершенных проектов, презентаций, творческих работ социальной и междисциплинарной направленности; готовить устные выступления и письменные работы (развернутые ответы, сочинения) по социальной проблематике, составлять сложный и тезисный план развернутых ответов, анализировать неадаптированные тексты на социальную тематику;

ПРб8: использование обществоведческих знаний для взаимодействия с представителями других национальностей и культур в целях успешного выполнения типичных социальных ролей, реализации прав и осознанного выполнения обязанностей гражданина Российской Федерации, в том числе правомерного налогового поведения; ориентации в актуальных общественных событиях, определения личной гражданской позиции; осознание значимости здорового образа жизни; роли непрерывного образования; использовать средства информационно-коммуникационных технологий в решении различных задач;

ПРб9: владение умениями формулировать на основе приобретенных социально-гуманитарных знаний собственные суждения и аргументы по определенным проблемам с точки зрения социальных ценностей и использовать ключевые понятия, теоретические положения социальных наук для объяснения явлений социальной действительности; конкретизировать теоретические положения фактами социальной действительности, модельными ситуациями, примерами из личного социального опыта и фактами социальной действительности, в том числе по соблюдению правил здорового образа жизни; умение создавать типологии социальных процессов и явлений на основе предложенных критериев;

ПРб10: готовность применять знания о финансах и бюджетном регулировании при пользовании финансовыми услугами и инструментами; использовать финансовую информацию для достижения личных финансовых целей, обеспечивать финансовую безопасность с учетом рисков и способов их снижения; сформированность гражданской ответственности в части уплаты налогов для развития общества и государства;

ПРб11: сформированность навыков оценивания социальной информации, в том числе поступающей по каналам сетевых коммуникаций, владение умением определять степень достоверности информации; владение умением соотносить различные оценки социальных

явлений, содержащиеся в источниках информации, давать на основе полученных знаний правовую оценку действиям людей в модельных ситуациях;

ПРб12: владение умением самостоятельно оценивать и принимать решения, выявлять с помощью полученных знаний наиболее эффективные способы противодействия коррупции; определять стратегии разрешения социальных и межличностных конфликтов; оценивать поведение людей и собственное поведение с точки зрения социальных норм, ценностей, экономической рациональности и финансовой грамотности; осознавать неприемлемость антиобщественного поведения, осознавать опасность алкоголизма и наркомании, необходимость мер юридической ответственности, в том числе для несовершеннолетних граждан.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>150</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>112</b>
в том числе:	
консультации	34
<b>практические занятия</b>	<b>11</b>
<b>контрольные работы</b>	<b>2</b>
самостоятельные работы	4
Итоговая аттестация в форме <b>дифференцированного зачета</b>	2



## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов (ч.)	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Начала философских и психологических знаний о человеке и обществе</b>			<b>14</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР12
Тема 1.1. Введение. Что такое обществознание?	1-2	Обществознание как наука. Система общественных наук.	2	
Тема 1.2. Природа человека, врожденные и приобретенные качества	3-4 5-6	Природа человека, человек как духовное существо. Человек, индивид, личность.	4	
Тема 1.3 Общество как сложная динамическая система	7-8 9-10	Что такое общество? Признаки общества. Мыслители прошлого об обществе. Древняя Индия, Китай и Греция. Социальная мысль Средневековья, Возрождения и Нового Времени. Социальная мысль в немецкой классической философии. Общественная мысль XIX-XX вв.	4	
Тема 1.4 Понятие исторического процесса, общественного прогресса, регресса	11-12 13-14	Основные сферы общества. Основные институты общества.	4	
<b>Раздел 2. Основы знаний о духовной культуре человека и общества</b>			<b>16</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР12
Тема 2.1. Духовная культура личности и общества	15-16 17-18	Понятие культуры и цивилизации Типология общества. Формационный и цивилизационный подходы к общественному развитию.	4	
Тема 2.2. Наука и образование в современном мире	19-20 21-22	Сущность и черты современной науки. Образование социальных институтов, функции и основные черты науки. Этика науки, взаимозависимость науки и образования, цели российской	4	

		образовательной политики.		
Тема 2.3. Мораль, искусство и религия как элементы духовной культуры	23-24 25-26	Виды искусства, принципы их классификации, массовая культура. Религия как феномен духовной культуры. Противоречия общественного прогресса.	4	
Тема 2.4. Культура и духовная жизнь общества	27-28 29-30	Понятие культуры. Культура и цивилизация Историко-философские традиции в анализе культур	4	
<b>Раздел 3. Экономика</b>			<b>28</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР12
Тема 3.1. Экономика: сущность основные понятия	31-32 33-34	Экономика: сущность, основные понятия Экономические отношения. Типы экономических систем Структура экономики	4	
Тема 3.2. Государство и экономика	35-36 37-38	Экономические функции и задачи государства Экономическая политика Деньги. Бюджет. Налоги	4	
Тема 3.3. Рынок	39-40 41-42	Рынок как особый институт. Многообразие рынков. Инфляция Формы и отношения собственности	4	
Тема 3.4. Экономика потребителя	43-44 45-46	Уровень жизни, прожиточный минимум Рынок труда. Занятость и безработица	4	
Тема 3.5 Человек в системе рыночных отношений	47-48 49-50	Семейный бюджет: доходы и расходы	4	
Тема 3.6 Мировая экономика	51-52 53-54	Международное разделение труда и международная торговля Экономическое сотрудничество и интеграция Степень индустриального развития государства. Россия в системе международных экономических отношений	4	
Тема 3.7 Экономическая культура	55-56 57-58	Экономическая свобода и социальная ответственность Культура производства и потребления. Нравственно-правовые основы	4	

		экономических отношений		
<b>Раздел 4. Социальные отношения</b>			<b>8</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР12
Тема 4.1. Семья как социальная группа	59-60 61-62	Семья как основа общества Тенденции развития семьи в современном обществе	4	
Тема 4.2. Социальная стратификация	63-64 65-66	Понятие социальной стратификации Исторические типы стратификации Современное общество и его социальные слои Социальная мобильность	4	
<b>Раздел 5. Политика как общественное явление</b>			<b>12</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР12
Тема 5.1 Власть и политика	67-68 69-70	Наука о политике Власть, ее происхождение и виды власти Политические режимы: тоталитаризм, авторитаризм, демократия. Политический режим РФ	4	
Тема 5.2 Политическая система общества	71-72 73-74	Понятие политической системы Государство и его признаки Политическая жизнь современной России	4	
Тема 5.3 Гражданское общество	75-76 77-78	Гражданское общество, его основные черты Правовое государство и его соотношение с гражданским обществом	4	
<b>Раздел 6. Право</b>			<b>20</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР12
Тема 6.1 Правовое регулирование общественных отношений. Права человека и гражданина	79-80 81-82	Место и роль права в жизни общества Правосознание Правонарушение Правовые нормы, правоотношение	2	
Тема 6.2 Правоотношения,	83-84 85-86	Права человека Международные документы по правам человека	2	

правовая культура и правовое поведение личности		Система судебной защиты прав человека		
Тема 6.3 Правосудие и правоохранительные органы	85-86 87-88	Судебная система. Защита прав человека в государстве. Особенности деятельности правоохранительных органов РФ.	2	
Тема 6.4 Основные отрасли российского права	89-90 91-92	Основные отрасли права	2	
Тема 6.5 Гражданское право. Организация предпринимательства в России	93-94 95-96	Понятие и сущность гражданского права. Гражданские правоотношения. Источники гражданского права.	2	
Тема 6.6 Защита прав потребителей	97-98 99-100	Правовое регулирование поведения потребителей на рынке. 2.Права потребителей. Порядок и способы защиты прав потребителей.	2	
Тема 6.7 Правовое регулирование образовательной деятельности	101-102 103-104	Система образования. Основные источники образовательного права. Права обучающихся. Обязанности обучающихся. Основные правила поведения в сфере образования	2	
Тема 6.8 Семейное право и наследственное право	105-106 107-108	Понятие семейного права. Родители и дети: правовые основы взаимоотношений.	2	
Тема 6.9 Трудовое право	109-110	Понятие трудового права. Принципы и источники трудового права.	2	
	111-112	<b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	<b>2</b>	ОК 1-9 ПР1-ПР12

<b>Объем образовательной нагрузки, ч:</b>	<b>112</b>	
---	------------	--

## 2.3 Консультации

<b>Наименование темы</b>	<b>Объем часов (ч)</b>
Административное право и административные правоотношения. правонарушения.	2
Административная ответственность. Меры административного наказания.	2
Понятие уголовного права.	2
Основные виды преступлений.	2
Уголовная ответственность и наказание.	2
Понятие международного права.	2
Источники и принципы международного права.	2
Субъекты международного права.	2
Международная защита прав человека в условиях мирного и военного времени.	2
Правозащитные организации и развитие системы прав человека.	2
Европейский суд по правам человека.	2
Международная защита прав детей	2
Понятие коррупции.	2
Признаки и виды коррупции.	2
Государственная политика в области противодействия коррупции	2
Смертная казнь в различных государствах мира	2
Реализация административной ответственности	2
<b>Всего консультаций</b>	<b>34</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины «Обществознание (включая экономику и право)» требует кабинета социально-экономических дисциплин.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- раздаточный материал;
- дополнительная учебная литература (учебники для работы на занятии)

Технические средства обучения:

- проектор мультимедийный;
- экран настенный.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

Игошин, Н. А. Обществознание: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Игошин, И. К. Пархоменко, В. И. Гутыра; под общей редакцией Н. А. Игошина. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 242 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14913-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]

Обществознание: учебник для среднего профессионального образования / Б. И. Федоров [и др.]; под редакцией Б. И. Федорова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 346 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16020-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].

Дополнительная литература:

Важенин, А.Г. Обществознание [Текст]: учебник / А. Г. Важенин. – М., 2013, - 368 с.

Боровик, В.С. Боровик, С.С. Обществознание [Текст]: учебник / В.С.Боровик, С.С.Боровик. – М., 2004. – 380 с.

Боголюбов, Л.Н. Лазебникова, А.Ю. Обществознание [Текст]: учебник для 10-11 классов общеобразовательных учреждений в 2-х частях / Л.Н. Боголюбов, А.Ю. Лазебников. – М.: Просвещение, 2012.

Кравченко, А.И. Обществознание 10 класс [Текст]: учебник / А.И.Кравченко. – М.: 2005. – 234 с.

Кравченко, А.И. Задачник по обществознанию [Текст]: учебное пособие / А.И. Кравченко. – М.: Русское слово, 2003. - 190 с.

Кравченко, А.И. Обществознание 11 класс [Текст]: учебник / А.И.Кравченко. – М., 2005. – 234 с.

Смирнов, И.П. Введение в современное обществознание [Текст]: учебник / И.П. Смирнов. - М.: Просвещение, 2005. - 184 с.



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение завершающей аттестации и текущего контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Формы и методы текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Раздел	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Раздел 1</b>	<b>Освоенные умения:</b> Умеет характеризовать человека как индивида и личность. <b>Усвоенные знания:</b> Знает принципы социализации личности. Определяет цель и смысл человеческой жизни.	Текущий контроль в форме: - опроса; - тестирования; - подготовки сообщения; - работы с правовыми, научно-популярными, публицистическими источниками информации;
<b>Раздел 2</b>	<b>Освоенные умения:</b> Умеет раскрыть значение духовной культуры личности и общества. Формирует собственные ценностные установки идеала и нравственных ориентиров. Определяет для себя ценность профессионального образования. <b>Усвоенные знания:</b> Знает тенденции развития общества в целом как сложной динамичной системы, а также важнейших социальных институтов	- практической работы, - индивидуальных карточек.
<b>Раздел 3</b>	<b>Освоенные умения:</b> Раскрывает на примерах изученные теоретические положения. Осуществляет поиск социальной информации (глобальные экономические проблемы). Оценивает действия субъектов социальной жизни, включая личность, группы, организации, с точки зрения социальных норм, экономической рациональности <b>Усвоенные знания:</b> Знает типы экономических систем: традиционная, командная, рыночная	Промежуточный контроль в форме - дифференцированного зачета

<b>Раздел 4</b>	<p><b>Освоенные умения:</b> Использует приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни; Разбирается в политической системе, ее внутренней структуре. Объясняет особенности демократии в современных обществах. Владеет принципами законодательного регулирования деятельности партий в РФ.</p> <p><b>Усвоенные знания:</b> Знает о необходимости регулирования общественных отношений, сущность социальных норм, механизмы правового регулирования</p>	
<b>Раздел 5</b>	<p><b>Освоенные умения:</b> Умеет пользоваться знаниями об отраслях российского права (физических и юридических лиц). Определяет для себя понятия: честь, достоинство, имя</p> <p><b>Усвоенные знания:</b> Знает основы правовой системы РФ.</p>	
<b>Раздел 6</b>	<p><b>Освоенные умения:</b> Умеет пользоваться знаниями об отраслях российского права (физических и юридических лиц). Определяет для себя понятия: честь, достоинство, имя.</p> <p><b>Усвоенные знания:</b> Знает основы правовой системы РФ.</p>	

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.11 ГЕОГРАФИЯ**

Для подготовки специалистов среднего звена:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 География разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.12.2014) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) и ФГОС по профессии среднего профессионального образования 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Минобрнауки России от 14.04.2022 N 235 (зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2022 N 68567).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Аввакумова Надежда Витальевна, преподаватель

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика примерной рабочей программы общеобразовательной дисциплины ОУД.11.«География».....	4
2. Структура и содержание общеобразовательной дисциплины ОУД.11 «География».....	12
3. Условия реализации программы общеобразовательной дисциплины ОУД.11. « География».....	25
4. Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной дисциплины ОУД.11. « География».....	27

## **1. Общая характеристика примерной рабочей программы общеобразовательной дисциплины ОУД.11 «География»**

### **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы СПО ОУД.11 «География»**

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.11 «География» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Минобрнауки России от 14.04.2022 N 235 (зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2022 N 68567).

### **1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины**

#### **1.2.1. Цели дисциплины**

В основу содержания географии положено изучение единого и одновременно многополярного мира, глобализации мирового развития, фокусирования на формировании у обучающихся целостного представления о роли России в современном мире.

Содержание программы общеобразовательной дисциплины ОУД. 11«География» направлено на достижение следующих целей: воспитание чувства патриотизма, взаимопонимания с другими народами, уважения культуры разных стран и регионов мира, ценностных ориентаций личности посредством ознакомления с важнейшими проблемами современности, с ролью России как составной части мирового сообщества; воспитание экологической культуры на основе приобретения знаний о взаимосвязи природы, населения и хозяйства на глобальном, региональном и локальном уровнях и формирование ценностного отношения к проблемам взаимодействия человека и общества; формирование системы географических знаний как компонента научной картины мира, завершение формирования основ географической культуры; развитие познавательных интересов, навыков самопознания, интеллектуальных и творческих способностей в процессе овладения комплексом географических знаний и умений, направленных на использование их в реальной действительности; приобретение опыта разнообразной деятельности, направленной на достижение целей устойчивого развития.

#### **1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ).

**Матрица соответствия общих компетенций (ОК) ФГОС СПО и личностных (ЛР) и метапредметных (МР) результатов программы ОУД.11 « География»**

09 ОК	ЛР и МР
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p>	<p>ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;</p>
	<p><u>УУПД 1. базовые логические действия:</u>  УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;  УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;  УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;  УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;  УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;  УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;</p>
	<p><u>УРД 1 самоорганизация:</u>  самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;  самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;  давать оценку новым ситуациям;  расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;  делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;  оценивать приобретенный опыт;  способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u>  владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;  способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;  овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;</p>

	<p>формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;</p> <p>ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;</p> <p>выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;</p> <p>анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;</p> <p>давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;</p> <p>разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;</p> <p>осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;</p> <p>уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;</p> <p>уметь интегрировать знания из разных предметных областей;</p> <p>выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;</p> <p>ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p> <p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u></p> <p>владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;</p> <p>создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;</p> <p>оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;</p> <p>использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;</p> <p>владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;</p> <p>ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;</p> <p>ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;</p> <p>ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</p> <p>ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;</p>



	<p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u>          давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;          владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;          использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;          уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u>          понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;          выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;          принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;          оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;          предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;          координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;          осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p> <p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u></p>

	<p>принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;  принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;  признавать свое право и право других людей на ошибки;  развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</p> <p>ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 1 общение:</u>  осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;  распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;  владеть различными способами общения и взаимодействия;  аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;  развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;</p> <p>ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;</p> <p>ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;</p> <p>ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;</p> <p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p>

	<p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p> <p>ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;</p> <p>ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</p> <p>ЛР3.1 осознание духовных ценностей российского народа;</p> <p>ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;</p> <p>ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p> <p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u>  самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;  саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;  внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;  эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;  социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата,</p>	<p>ЛР4.1 эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;</p> <p>ЛР7.1 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических</p>

<p>принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>проблем;</p> <p>ЛР7.2 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;</p> <p>ЛР7.3 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;</p> <p>ЛР7.4 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;</p> <p>ЛР7.5 расширение опыта деятельности экологической направленности;</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>	<p>ЛР5.1 сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;</p> <p>ЛР5.2 потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;</p> <p>ЛР5.3 активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p>

**2.2. Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины ОУД.11 « География» в соответствии с ФГОС СПО  
и на основе ФГОС СОО**

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>В части трудового воспитания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;</li> <li>- готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</li> <li>- интерес к различным сферам профессиональной деятельности,</li> </ul> <p>Овладение универсальными учебными познавательными действиями:</p> <p>а) базовые логические действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;</li> <li>- устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;</li> <li>- определять цели деятельности, задавать</li> </ul>	<p>ПРБ 1. Понимать роль и место современной географической науки в системе научных дисциплин, ее участия в решении важнейших проблем человечества: приводить примеры проявления глобальных проблем, в решении которых принимает участие современная географическая наука, на региональном уровне, в разных странах, в том числе в России; определять роль географических наук в достижении целей устойчивого развития;</p> <p>ПРБ 2. Освоить и применить знания о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества (понятия и концепции устойчивого развития, зеленой энергетики, глобализации и проблема народонаселения); выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения объектов в пространстве; описывать положение и взаиморасположение географических объектов в пространстве;</p> <p>ПРБ 3. Сформировать системы комплексных социально ориентированных географических</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
	<p>параметры и критерии их достижения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;</li> <li>- вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;</li> <li>- развивать креативное мышление при решении жизненных проблем</li> </ul> <p>б) базовые исследовательские действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;</li> <li>- выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;</li> <li>- анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;</li> </ul>	<p>знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: различать географические процессы и явления и распознавать их проявления в повседневной жизни; использовать знания об основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, явлений и процессов; проводить классификацию географических объектов, процессов и явлений; устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями; между природными условиями и размещением населения, между природными условиями и природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства стран; формулировать и/или обосновывать выводы на основе использования географических знаний;</p> <p>ПРБ 4. Владеть географической терминологией и системой базовых географических понятий, умение применять социально-экономические понятия для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;</li> <li>- уметь интегрировать знания из разных предметных областей;</li> <li>- выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;</li> <li>- способность их использования в познавательной и социальной практике</li> </ul>	<p>ПРБ 10. Сформировать знания об основных проблемах взаимодействия природы и общества, о природных и социально-экономических аспектах экологических проблем: описывать географические аспекты проблем взаимодействия природы и общества; приводить примеры взаимосвязи глобальных проблем; приводить примеры возможных путей решения глобальных проблем</p>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>В области ценности научного познания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</li> <li>- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;</li> <li>- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность</li> </ul>	<p>ПРБ 2. Освоить и применить знания о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества (понятия и концепции устойчивого развития, зеленой энергетики, глобализации и проблема народонаселения); выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения объектов в пространстве; описывать положение и взаиморасположение географических объектов в пространстве;</p> <p>ПРБ 5. Сформировать умения проводить наблюдения за отдельными географическими объектами, процессами и явлениями, их</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
	<p>индивидуально и в группе;</p> <p>Овладение универсальными учебными познавательными действиями:</p> <p>в) работа с информацией:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;</li> <li>- создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;</li> <li>- оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;</li> <li>- использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения,</li> </ul>	<p>изменениями в результате воздействия природных и антропогенных факторов: определять цели и задачи проведения наблюдений; выбирать форму фиксации результатов наблюдения; формулировать обобщения и выводы по результатам наблюдения;</p> <p>ПРБ 6. Сформировать умения находить и использовать различные источники географической информации для получения новых знаний о природных и социально-экономических процессах и явлениях, выявления закономерностей и тенденций их развития, прогнозирования: выбирать и использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы), адекватные решаемым задачам; сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источники географической информации для выявления закономерностей социально-экономических, природных и экологических процессов и явлений; определять и сравнивать по</p>



Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
	<p>правовых и этических норм, норм информационной безопасности;</p> <p>- владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности</p>	<p>географическим картам разного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; определять и находить в комплексе источников недостоверную и противоречивую географическую информацию для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач; самостоятельно находить, отбирать и применять различные методы познания для решения практико-ориентированных задач</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>В области духовно-нравственного воспитания:</p> <p>- сформированность нравственного сознания, этического поведения;</p> <p>- способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;</p>	<p>ПРБ 7. Владеть умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников: находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики,</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
	<p>- осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;</p> <p>- ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>Овладение универсальными регулятивными действиями:</p> <p>а) самоорганизация:</p> <p>- самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;</p> <p>- самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;</p> <p>- давать оценку новым ситуациям;</p> <p>способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и</p>	<p>таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации; критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников; использовать различные источники географической информации для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
	<p>культурный уровень;</p> <p>б) самоконтроль:</p> <p>использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;</p> <p>- уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p> <p>в) эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</p> <p>внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;</p> <p>- эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;</p> <p>- социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты</p>	

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<p>- готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению;</p> <p>- овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;</p> <p>Овладение универсальными коммуникативными действиями:</p> <p>б) совместная деятельность:</p> <p>- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;</p> <p>- принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы;</p> <p>- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;</p> <p>- осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть</p>	<p>ПРБ 4. Владеть географической терминологией и системой базовых географических понятий, умение применять социально-экономические понятия для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
	<p>инициативным</p> <p>Овладение универсальными регулятивными действиями:</p> <p>г) принятие себя и других людей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;</li> <li>- признавать свое право и право других людей на ошибки;</li> <li>- развивать способность понимать мир с позиции другого человека</li> </ul>	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<p>В области эстетического воспитания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;</li> <li>- способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;</li> <li>- убежденность в значимости для личности и</li> </ul>	<p>ПРБ 2. Освоить и применить знания о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества (понятия и концепции устойчивого развития, зеленой энергетики, глобализации и проблема народонаселения); выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения объектов в пространстве; описывать положение и взаиморасположение географических объектов</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
	<p>общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p> <p>- готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;</p> <p>Овладение универсальными коммуникативными действиями:</p> <p>а) общение:</p> <p>- осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;</p> <p>- распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;</p> <p>- развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств</p>	<p>в пространстве;</p> <p>ПРБ 3. Сформировать систему комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы, размещения населения и хозяйства: различать географические процессы и явления и распознавать их проявления в повседневной жизни; использовать знания об основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, явлений и процессов; проводить классификацию географических объектов, процессов и явлений; устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями; между природными условиями и размещением населения, между природными условиями и природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства стран; формулировать и/или обосновывать выводы на основе использования географических знаний</p>
ОК 06. Проявлять гражданско-	- осознание обучающимися российской	ПРБ 1. Понимать роль и место современной

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	<p>гражданской идентичности;</p> <p>- целенаправленное развитие внутренней позиции личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций, формирование системы значимых ценностно-смысловых установок, антикоррупционного мировоззрения, правосознания, экологической культуры, способности ставить цели и строить жизненные планы;</p> <p>В части гражданского воспитания:</p> <p>- осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;</p> <p>- принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;</p> <p>- готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;</p>	<p>географической науки в системе научных дисциплин, ее участии в решении важнейших проблем человечества: приводить примеры проявления глобальных проблем, в решении которых принимает участие современная географическая наука, на региональном уровне, в разных странах, в том числе в России; определять роль географических наук в достижении целей устойчивого развития;</p> <p>ПРБ 7. Владеть умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников: находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации; критически оценивать и интерпретировать</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
	<p>- готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>- умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>- готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>патриотического воспитания:</p> <p>- сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p> <p>- ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке,</p>	<p>информацию, получаемую из различных источников; использовать различные источники географической информации для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <p>ПРБ 8. Сформировать умения применять географические знания для объяснения разнообразных явлений и процессов: объяснять изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления; объяснять географические особенности стран с разным уровнем социально-экономического развития, включая особенности проявления в них глобальных проблем человечества; использовать географические знания о мировом хозяйстве и населении мира, об особенностях взаимодействия природы и общества для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач</p>



Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
	<p>искусстве, спорте, технологиях и труде;</p> <p>- идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</p> <p>освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные);</p> <p>- способность их использования в познавательной и социальной практике, готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности, организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;</p> <p>- овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности</p>	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата,	<p>В области экологического воспитания:</p> <p>- сформированность экологической культуры,</p>	ПРБ 3. Сформировать систему комплексных социально ориентированных географических знаний о закономерностях развития природы,

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p>понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;</p> <p>- планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;</p> <p>активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;</p> <p>- умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;</p> <p>- расширение опыта деятельности экологической направленности;</p> <p>- овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;</p>	<p>размещения населения и хозяйства: различать географические процессы и явления и распознавать их проявления в повседневной жизни; использовать знания об основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, явлений и процессов; проводить классификацию географических объектов, процессов и явлений; устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями; между природными условиями и размещением населения, между природными условиями и природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства стран; формулировать и/или обосновывать выводы на основе использования географических знаний;</p> <p>ПРБ 7. Владеть умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников: находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
		<p>человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации; критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников; использовать различные источники географической информации для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <p>ПРБ 8. Сформировать умения применять географические знания для объяснения разнообразных явлений и процессов: объяснять изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления; объяснять географические особенности стран с разным уровнем социально-экономического развития, включая особенности проявления в них глобальных проблем человечества; использовать географические знания о мировом хозяйстве и</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
		<p>населении мира, об особенностях взаимодействия природы и общества для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <p>Прб 9. Сформировать умения применять географические знания для оценки разнообразных явлений и процессов: оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов; оценивать изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления</p>
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	<p>- наличие мотивации к обучению и личностному развитию;</p> <p>В области ценности научного познания:</p> <p>- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</p> <p>- совершенствование языковой и</p>	<p>ПРБ 2. Освоить и применить знания о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества (понятия и концепции устойчивого развития, зеленой энергетики, глобализации и проблема народонаселения); выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения объектов в пространстве; описывать положение и взаиморасположение географических объектов</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
	<p>читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;</p> <p>- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе;</p> <p>Овладение универсальными учебными познавательными действиями:</p> <p>б) базовые исследовательские действия:</p> <p>- владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;</p> <p>- способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;</p> <p>- овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и</p>	<p>в пространстве;</p> <p>ПРБ 4. Владеть географической терминологией и системой базовых географических понятий, умение применять социально-экономические понятия для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <p>ПРБ 7. Владеть умениями географического анализа и интерпретации информации из различных источников: находить, отбирать, систематизировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, отдельных территорий мира и России, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем; представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию; формулировать выводы и заключения на основе анализа и интерпретации информации из различных источников географической информации; критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников; использовать различные</p>

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты	
	Общие	Дисциплинарные
	<p>социальных проектов;</p> <p>- формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;</p> <p>-осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду</p>	<p>источники географической информации для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач;</p> <p>ПРБ 8. Сформировать умения применять географические знания для объяснения разнообразных явлений и процессов: объяснять изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления; объяснять географические особенности стран с разным уровнем социально-экономического развития, включая особенности проявления в них глобальных проблем человечества; использовать географические знания о мировом хозяйстве и населении мира, об особенностях взаимодействия природы и общества для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач</p>

## 2. Структура и содержание общеобразовательной дисциплины ОУД.11 « География»

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах*
Объем образовательной программы дисциплины	48
в т. ч.:	
Основное содержание	30
в т. ч.:	
теоретическое обучение	30
практические занятия	6
*Профессионально ориентированное содержание (содержание прикладного модуля)	-
в т. ч.:	
теоретическое обучение	-
практические занятия	-
Индивидуальный проект (да/нет)**	-
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	2
Консультации	12
Итого	48

### 2.2. Сводный тематический план дисциплины

№ разделов	Наименование разделов и тем	Количество часов			
		Объем образовательной нагрузки	всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем		Самостоятельная работа
			Всего	Консультации	
Раздел 1.	География как наука	1	1	-	-
<b>Раздел 2</b>	Природопользование и геоэкология	6	6	2	-
Раздел 3	Современная политическая карта мира	6	4	2	-
Раздел 4	Население мира	4	4	2	-
Раздел 5	Мировое хозяйство	6	4	2	-
Раздел 6	Регионы и страны мира	10	8	2	-
Раздел 7	<b>Глобальные проблемы человечества</b>	1	1	2	-
	Консультации	-	-	12	-
	<i>Дифференцированный зачет</i>	2	2	-	-
	<b>Итого</b>	36	30	12	-

## 2.2. Сводный тематический план дисциплины ОУД.11. « География»

№ разделов и тем	Наименование разделов и тем	Количество часов						Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся
		Максимальная учебная нагрузка	Обязательная аудиторная учебная нагрузка					
			Всего	Теоретические занятия	Практические занятия	Консультации		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	<b>Введение</b>							
<b>1</b>	Раздел 1. География как наука	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-
	Традиционные и новые методы в географии. Географические прогнозы.	1	1	1	-	-	-	-



	Географическая культура							
2	Раздел 2. Природопользование и геоэкология	4	4	2	1	1	-	-
2.1.	Тема 2.1. Географическая среда. Естественный и антропогенный ландшафты	1	1	1	-	-	-	-
2.2.	Тема 2.2. Проблемы взаимодействия человека и природы	1	1	1	-	-	-	-
2.3.	Тема 2.3. Природные ресурсы и их виды	1	1	1	-	-	-	-
3.	Раздел 3. Современная политическая карта	2	2	2	-	-	-	-
3.1.	Тема 3.1. Политическая география и геополитика. Классификация и типология стран мира	1	1	1	-	-	-	-
4	Раздел 4. Население мира	4	4	4	2	2	-	-
4.1.	Тема 4.1. Численность и воспроизводство населения. Состав и структура населения	1	1	1	1	-	-	
4.2.	Тема 4.2. Размещение населения. Качество жизни населения	1	1	1	-	-	-	-
5.	Раздел 5. Мировое хозяйство	6	6	6	-	-	-	-
5.1.	Тема 5.1. Состав и структура мирового хозяйства.	1	1	1	-	1	-	-

	Международное географическое разделение труда							
5.2.	Тема 5.2. Международная экономическая интеграция	1	1	1	-	1	-	-
5.3.	Тема 5.3. География главных отраслей мирового хозяйства. Промышленность мира	2	2	2	-	-	-	-
6.	Раздел 6. Регионы и страны мира	6	6	6	2	2	-	-
6.1.	Тема 6.1. Регионы мира. Зарубежная Европа	2	2	2	1	1	-	-
6.2.	Тема 6.2. Зарубежная Азия	1	1	1	1	1	-	-
6.3.	Тема 6.3. Америка	1	1	1	1	1	-	-
6.4.	Тема 6.4. Африка. Австралия и Океания	1	1	1	1	1	-	-
6.5.	Тема 6.5. Россия на геополитической, геоэкономической и геодемографической карте мира	4	4	4	2	2	-	-
7	<b>Раздел 7. Глобальные проблемы человечества</b>	3	3	3	1	1	-	-
7.1.	Тема 7.1. Глобальные проблемы человечества	2	2	2	1	1	-	-
	Консультации	12						
	Всего	48						

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОУД.11 «География»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объём часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4
Основное содержание			
Раздел 1. География как наука		<b>1</b>	
Тема 1.1. Традиционные и новые методы в географии.  Географические прогнозы.  Географическая культура	Содержание учебного материала  Теоретическое обучение  1. Традиционные и новые методы исследований в географических науках, их использование в разных сферах человеческой деятельности. Современные направления географических исследований. Источники географической информации, геоинформационные системы. Географические прогнозы как результат географических исследований.  2. Элементы географической культуры: географическая картина мира, географическое мышление, язык географии. Их значимость для представителей разных профессий	1	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 06 ОК 07
Раздел 2. Природопользование и геоэкология		<b>4</b>	
Тема 2.1. Географическая среда. Естественный и антропогенный	Содержание учебного материала  Теоретическое обучение  1. Географическая среда как геосистема; факторы, её формирующие и изменяющие. Адаптация человека к различным природным условиям территорий, её изменение во	1  1	ОК 01 ОК 02

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объём часов	Формируемые компетенции
ландшафты	времени. Географическая и окружающая среда.  2. Естественный и антропогенный ландшафты. Проблема сохранения ландшафтного и культурного разнообразия на Земле		
	Практическое занятие	1	ОК 03
	№ 1. Классификация ландшафтов с использованием источников географической информации		ОК 05 ОК 06
Тема 2.2.  Проблемы взаимодействия человека и природы	Содержание учебного материала	<b>1</b>	ОК 07
	Теоретическое обучение  Опасные природные явления, климатические изменения, повышение уровня Мирового океана, загрязнение окружающей среды. «Климатические беженцы». Стратегия устойчивого развития. Цели устойчивого развития и роль географических наук в их достижении. Особо охраняемые природные территории как один из объектов целей устойчивого развития. Объекты Всемирного природного и культурного наследия	1	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 05 ОК 06
	Практическое занятие	1	ОК 07
	№ 2. Определение целей и задач учебного исследования, связанного с опасными природными явлениями и (или) глобальными изменениями климата и (или) загрязнением Мирового океана, выбор формы фиксации результатов наблюдения (исследования)		
Тема 2.3. Природные ресурсы и их виды	Содержание учебного материала	<b>1</b>	ОК 01
	Теоретическое обучение	1	ОК 02

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объём часов	Формируемые компетенции
	Особенности размещения природных ресурсов мира. Природно-ресурсный капитал регионов, крупных стран, в том числе России. Ресурсообеспеченность. Истощение природных ресурсов. Обеспеченность стран стратегическими ресурсами: нефтью, газом, ураном, рудными и другими полезными ископаемыми. Земельные ресурсы. Обеспеченность человечества пресной водой. Гидроэнергоресурсы Земли, перспективы их использования. География лесных ресурсов, лесной фонд мира. Обезлесение, его причины и распространение. Роль природных ресурсов Мирового океана (энергетических, биологических, минеральных) в жизни человечества и перспективы их использования. Агроклиматические ресурсы. Рекреационные ресурсы		ОК 03
	Практические занятия	1	ОК 05
	№ 3. Оценка природно-ресурсного капитала одной из стран (по выбору) по источникам географической информации.		ОК 06
	№ 4. Определение ресурсообеспеченности стран отдельными видами природных ресурсов		ОК 07
<b>Раздел 3. Современная политическая карта</b>		<b>2</b>	
Тема 3.1. Политическая география и геополитика.  Классификация и типология стран мира	Содержание учебного материала	2	ОК 02  ОК 04  ОК 09
	Теоретическое обучение  1. Теоретические основы геополитики как науки. Политическая география и геополитика. Политическая карта мира и изменения, на ней происходящие. Новая многополярная модель политического мироустройства, очаги геополитических конфликтов. Политико-географическое положение. Специфика России как евразийского и приарктического государства.	1	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объём часов	Формируемые компетенции
	2. Основные типы стран: критерии их выделения. Формы правления государств мира, унитарное и федеративное государственное устройство	1	
<b>Раздел 4. Население мира</b>		<b>4</b>	
Тема 4.1. Численность и воспроизводство населения.  Состав и структура населения	Содержание учебного материала	<b>1</b>	ОК 01 ОК 02 ОК 09
	Теоретическое обучение	1	
	1. Численность населения мира и динамика её изменения. Теория демографического перехода. Воспроизводство населения, его типы и особенности в странах с различным уровнем социально-экономического развития (демографический взрыв, демографический кризис, старение населения). Демографическая политика и её направления в странах различных типов воспроизводства населения.  2. Возрастной и половой состав населения мира. Структура занятости населения в странах с различным уровнем социально-экономического развития. Этнический состав населения. Крупные народы, языковые семьи и группы, особенности их размещения. Религиозный состав населения. Мировые и национальные религии, главные районы распространения. Население мира и глобализация. География культуры в системе географических наук. Современные цивилизации, географические рубежи цивилизации Запада и цивилизации Востока		
	Практические занятия	1	
	№ 5. Определение и сравнение темпов роста населения крупных по численности населения стран и регионов мира (форма фиксации результатов анализа по выбору обучающихся).		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объём часов	Формируемые компетенции
	№ 6. Объяснение особенности демографической политики в странах с различным типом воспроизводства населения		
Тема 4.2.	Содержание учебного материала	<b>1</b>	ОК 01 ОК 02 ОК 09
Размещение населения.	Теоретическое обучение	1	
Качество жизни населения	1. Географические особенности размещения населения и факторы, его определяющие. Плотность населения, ареалы высокой и низкой плотности населения. Миграции населения: причины, основные типы и направления. Расселение населения: типы и формы. Понятие об урбанизации, её особенности в странах различных социально-экономических типов. Городские агломерации и мегалополисы мира.  2. Качество жизни населения как совокупность экономических, социальных, культурных, экологических условий жизни людей. Показатели, характеризующие качество жизни населения. Индекс человеческого развития как интегральный показатель сравнения качества жизни населения различных стран и регионов мира		
	Практические занятия	1	
	№ 7. Сравнение и объяснение различий в соотношении городского и сельского населения разных регионов мира на основе анализа статистических данных.  № 8. Объяснение различий в показателях качества жизни населения в отдельных регионах и странах мира на основе анализа источников географической информации		
Раздел 5. Мировое хозяйство		<b>6</b>	
Тема 5.1.	Содержание учебного материала	<b>1</b>	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объём часов	Формируемые компетенции
Состав и структура мирового хозяйства.  Международное географическое разделение труда	Теоретическое обучение  Мировое хозяйство: определение и состав. Основные этапы развития мирового хозяйства.  Факторы размещения производства и их влияние на современное развитие мирового хозяйства. Отраслевая, территориальная и функциональная структура мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда. Отрасли международной специализации. Условия формирования международной специализации стран и роль географических факторов в её формировании. Аграрные, индустриальные и постиндустриальные страны. Роль и место России в международном географическом разделении труда	1	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04  ПК <sup>1</sup> ...
	Практическое занятие		
	№ 9. Сравнение структуры экономики аграрных, индустриальных и постиндустриальных стран		
Тема 5.2. Международная экономическая интеграция	Содержание учебного материала	<b>1</b>	ОК 01
	Международная экономическая интеграция. Крупнейшие международные отраслевые и региональные интеграционные группировки. Глобализация мировой экономики и её влияние на хозяйство стран разных социально-экономических типов. Транснациональные корпорации (ТНК) и их роль в мировой экономике	1	ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК4
Тема 5.3.	Содержание учебного материала	<b>2</b>	



Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объём часов	Формируемые компетенции
География главных отраслей мирового хозяйства. Промышленность мира	Теоретическое обучение	1	ОК 01
	Географические особенности размещения основных видов сырьевых и топливных ресурсов. Страны-лидеры по запасам и добыче нефти, природного газа и угля. Топливо-энергетический комплекс мира: основные этапы развития, «энергопереход». География отраслей топливной промышленности. Крупнейшие страны-производители, экспортёры и импортёры нефти, природного газа и угля. Организация стран-экспортёров нефти. Современные тенденции развития отрасли, изменяющие её географию, «сланцевая революция», «водородная» энергетика,	1	ОК 02
	Мировая электроэнергетика. Структура мирового производства электроэнергии и её географические особенности. Быстрый рост производства электроэнергии с использованием возобновляемых источников энергии. Страны-лидеры по развитию «возобновляемой» энергетики. Воздействие на окружающую среду топливной промышленности и различных типов электростанций, включая возобновляемые источники энергии. Роль России как крупнейшего поставщика топливно-энергетических и сырьевых ресурсов в мировой экономике		ОК 03
	Металлургия мира. Географические особенности сырьевой базы чёрной и цветной металлургии. Ведущие страны-производители и экспортёры стали, меди и алюминия. Современные тенденции развития отрасли. Влияние металлургии на окружающую среду. Место России в мировом производстве и экспорте чёрных и цветных металлов <sup>2</sup>		ОК 04
	Машиностроительный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры продукции автомобилестроения, авиастроения и микроэлектроники.		ПК <sup>2</sup> ...

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объём часов	Формируемые компетенции
	Химическая промышленность и лесопромышленный комплекс мира. Ведущие страны-производители и экспортёры минеральных удобрений и продукции химии органического синтеза. Ведущие страны-производители древесины и продукции целлюлозно-бумажной промышленности. Влияние химической и лесной промышленности на окружающую среду	1	
	Сельское хозяйство. Географические различия в обеспеченности земельными ресурсами. Земельный фонд мира, его структура. Современные тенденции развития отрасли. Органическое сельское хозяйство. Растениеводство. География производства основных продовольственных культур. Ведущие экспортёры и импортёры. Роль России как одного из главных экспортёров зерновых культур. Животноводство. Ведущие экспортёры и импортёры продукции животноводства. Рыболовство и аквакультура: географические особенности. Влияние сельского хозяйства и отдельных его отраслей на окружающую среду	1	
	Сфера нематериального производства. Мировой транспорт. Роль разных видов транспорта в современном мире. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Мировая система научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Международные экономические отношения: основные формы и факторы, влияющие на их развитие. География международных финансовых центров. Мировая торговля и туризм	1	
	Практические занятия <sup>3*</sup>	1	
	№ 10. Представление в виде диаграмм данных о динамике изменения объёмов и		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объём часов	Формируемые компетенции
	<p>структуры производства электроэнергии в мире.</p> <p>№ 11. Размещение профильной отрасли мирового хозяйства на карте мира.</p> <p>№ 12. Составление экономико-географической характеристики профильной отрасли.</p> <p>№ 13. Определение направления грузопотоков продовольствия на основе анализа статистических материалов и создание карты «Основные экспортёры и импортёры продовольствия»</p>		
Основное содержание			
Раздел 6. Регионы и страны мира		<b>6</b>	
Тема 6.1.	Содержание учебного материала	<b>2</b>	ОК 01 ОК 02 ОК 03
Регионы мира. Зарубежная Европа	Теоретическое обучение	1	
	Многообразие подходов к выделению регионов мира. Регионы мира: Зарубежная Европа, Зарубежная Азия, Северная Америка, Латинская Америка, Африка, Австралия и Океания. Зарубежная Европа: состав (субрегионы Западная Европа, Северная Европа, Южная Европа, Восточная Европа), общая характеристика. Общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегионов. Геополитические проблемы региона		
	Практическое занятие	1	
	№ 14. Сравнение по уровню социально-экономического развития стран различных субрегионов Зарубежной Европы с использованием источников географической информации (по выбору)		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объём часов	Формируемые компетенции
Тема 6.2. Зарубежная Азия	Содержание учебного материала	2	
	Теоретическое обучение Зарубежная Азия: состав (субрегионы: Юго-Западная Азия, Центральная Азия, Восточная Азия, Южная Азия, Юго-Восточная Азия), общая экономико-географическая характеристика. Общие черты и особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Зарубежной Азии, современные проблемы (на примере Китая, Индии, Ирана, Японии). Современные экономические отношения России со странами Зарубежной Азии (Китай, Индия, Турция, страны Центральной Азии)	2	ОК 01 ОК 02 ОК 03
	Практическое занятие		
	№ 15. Сравнение международной промышленной и сельскохозяйственной специализации Китая и Индии на основании анализа данных об экспорте основных видов продукции	1	
Тема 6.3. Америка	Содержание учебного материала	1	
Америка	Теоретическое обучение Америка: состав (субрегионы: Северная Америка, Латинская Америка), общие черты и особенности природно-ресурсного капитала, населения и хозяйства субрегионов. Особенности экономико-географического положения природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства США и Канады, стран Латинской Америки, современные проблемы (на примере США, Канады, Мексики, Бразилии)	1	ОК 01 ОК 02 ОК 03
	Практическое занятие	1	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объём часов	Формируемые компетенции
	№ 16. Объяснение особенностей территориальной структуры хозяйства Канады и Бразилии на основе анализа географических карт		
Тема 6.4.	Содержание учебного материала	1	
Африка.	Теоретическое обучение	1	ОК 01 ОК 02 ОК 03
Австралия и Океания	Африка: состав (субрегионы: Северная Африка, Западная Африка, Центральная Африка, Восточная Африка, Южная Африка), общая экономико-географическая характеристика. Особенности природно- ресурсного капитала, населения и хозяйства стран субрегионов. Последствия колониализма в экономике Африки. Экономические и социальные проблемы региона. Особенности экономико-географического положения, природно- ресурсного капитала, населения, хозяйства стран Африки (на примере ЮАР, Египта, Алжира, Нигерии)  Австралия и Океания: особенности географического положения. Австралийский Союз: главные факторы размещения населения и развития хозяйства. Экономико-географическое положение, природно-ресурсный капитал. Отрасли международной специализации. Географическая и товарная структура экспорта Океании: особенности природных ресурсов, населения и хозяйства. Место в международном географическом разделении труда		
	Практическое занятие		
	№ 17. Сравнение на основе анализа статистических данных роли сельского хозяйства в экономике Алжира и Эфиопии	1	
Профессионально ориентированное содержание			
Тема 6.5.	Содержание учебного материала	4	ОК 01

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объём часов	Формируемые компетенции
Россия на геополитической, геоэкономической и геодемографической карте мира	Теоретическое обучение  Роль и место России в мировой политике, экономике, человеческом потенциале. Особенности интеграции России в мировое сообщество. Географические аспекты решения внешнеэкономических и внешнеполитических задач развития России. География отраслей международной специализации РФ. Развитие и размещение предприятий профильной отрасли в России*	2	ОК 02 ОК 03 ПК5
	Практическое занятие	2	
	№ 18. Изменение направления международных экономических связей России в новых геоэкономических и геополитических условиях*		
Основное содержание			
<b>Раздел 7. Глобальные проблемы человечества</b>		<b>3</b>	ОК 01
Тема 7.1. Глобальные проблемы человечества	Содержание учебного материала	3	ОК 02
	Теоретическое обучение  Группы глобальных проблем: геополитические, экологические, демографические. Геополитические проблемы: проблема сохранения мира на планете и причины роста глобальной и региональной нестабильности. Проблема разрыва в уровне социально-экономического развития между развитыми и развивающимися странами и причина её возникновения. Геоэкология – фокус глобальных проблем человечества. Глобальные экологические проблемы как проблемы, связанные с усилением воздействия человека на природу и влиянием природы на человека и его экономику. Проблема глобальных климатических изменений, проблема стихийных природных бедствий, глобальные сырьевая и энергетическая проблемы, проблема дефицита водных ресурсов и ухудшения их качества, проблемы опустынивания и деградации	2	ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 06 ОК 07

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии)	Объём часов	Формируемые компетенции
	земель и почв, проблема сохранения биоразнообразия. Проблема загрязнения Мирового океана и освоения его ресурсов. Глобальные проблемы народонаселения: демографическая, продовольственная, роста городов, здоровья и долголетия человека. Взаимосвязь глобальных геополитических, экологических проблем и проблем народонаселения. Возможные пути решения глобальных проблем. Необходимость переоценки человечеством и отдельными странами некоторых ранее устоявшихся экономических, политических, идеологических и культурных ориентиров. Участие России в решении глобальных проблем		
	Практическое занятие		
	№ 19. Выявление примеров взаимосвязи глобальных проблем человечества на основе анализа различных источников географической информации и участия России в их решении	1	
Промежуточная аттестация (Дифференцированный зачет)		2	
Всего		36	
Консультации		<b>12</b>	

### 3. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует кабинета теоретического обучения (социально-экономический цикл).

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером;
- шкафы для хранения дидактического материала;
- комплекты учебно-методических материалов по дисциплине;
- плакаты по изучаемым темам;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензированным программным обеспечением;
- проектор мультимедийный;
- экран настенный.
- телевизор с DVD приставкой;

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники

1. Вишняков Я.Д. Экономическая география учебник и практикум для СПО — М. : Издательство Юрайт, 2017.
2. Калущков В. Н. География России : учебник и практикум для СПО / В. Н. Калущков. — М. : Издательство Юрайт, 2017.
3. Лобжанидзе, А.А. География народов и религий: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Лобжанидзе, С. А. Горохов, Д. В. Заяц. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018

#### Дополнительные источники

- 1.Максаковский В.П. География. Экономическая и социальная география мира. 10 класс: учеб. Для общеобразоват. учреждений / В.П. Максаковский. – 18-е изд. – М.: Просвещение, 2010. – 397 с.
- 2.Максаковский В.П. Методическое пособие по экономической и социальной географии мира. Кн. Для учителя. – М.: Просвещение, 2010. – 144 с.
- 3.География в школе: Сб. нормат. Документов/Сост. Л.И. Елховская. – М.: Просвещение, 2010. – 189 с.
4. Арманд Д.Л. Географическая среда и рациональное использование природных ресурсов. М.: Наука, 1983.
5. Лисенкова Г. Я. И др. Тематическое планирование по географии. – М.: Просвещение, 2010. – 207 с.
6. Ковалевская М.К. Самостоятельная работа учащихся по экономической географии: Кн. Для учителя. – 2-е изд., доп. – М.: Просвещение, 2010. – 112 с.
7. Войлошникова Н.А. Практикум по экономической и социальной географии зарубежных стран: учеб. Пособие для студентов пед. ин-тов – 5-е изд., перераб и доп. – М.: Просвещение, 2010. – 119 с.
8. Баранский Н.Н. Методика преподавания экономической географии. – М.: Просвещение, 2010. – 303 с.



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение завершающей аттестации и текущего контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Формы и методы текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

<b>Модуль (раздел, тема) учебной дисциплины</b>	<b>Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Основные показатели результатов подготовки</b>	<b>Формы и методы контроля</b>
<b>Раздел Введение</b>	<p><b>Знает:</b> Об источниках географической информации</p> <p><b>Умеет:</b> -воспринимать изучаемый материал -повторять знания школьного курса -отвечать на вопросы -находить ответ на проблемный вопрос -работать в коллективе -выделять главное в тексте - составлять конспект -аргументировать ответ в диалоге -объяснять термины -составить по тексту таблицу -подготовить мини- сообщение</p>	<p>Выполнение задания по алгоритму; Анализ предложенных ситуаций; Принятие нужного решения в предложенной ситуации; Применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций</p>	<p>Текущий контроль. Выполнение практических заданий. Подготовка сообщений. Активность в ходе урока. Проверка конспектов. Проверка домашней работы (устный контроль)</p>
<b>Раздел 1 Политическая карта мира</b>	<p><b>Знает:</b> О странах на современной политической карте мира О государственном устройстве стран мира</p> <p><b>Умеет:</b> -подготовить сообщение -составить по тексту таблицу -найти и подобрать дополнительный материал -изучить текст и поставить к нему вопросы -сформулировать и аргументировать причины исторических явлений -выполнять задания к тексту -составлять сравнительную характеристику</p>	<p>-Применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций - Нахождение необходимой информации в учебной и справочной литературе. -Выполнение задания по заданному алгоритму -Участие в дискуссии. -Представление результатов своей работы.</p>	<p>Текущий контроль. Выполнение практических заданий. Подготовка сообщений. Проверка таблиц. Проверка домашней работы.</p>

	-анализировать предложенный текст		
<b>Раздел 2 География населения мира</b>	<p><b>Знает:</b> О численности и динамике населения мира, крупных регионов и стран О расселении населения</p> <p><b>Умеет:</b> -находить ответ на проблемный вопрос -работать в коллективе - составлять конспект -аргументировать ответ в диалоге -объяснять термины -составить по тексту таблицу -подготовить мини- сообщение -найти и подобрать дополнительный материал -изучить текст и поставить к нему вопросы -сформулировать и аргументировать причины исторических явлений -составлять сравнительную характеристику -готовить презентацию</p>	<p>Нахождение необходимой информации в учебной и справочной литературе; Выполнение задания по заданному алгоритму. Применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций -Участие в дискуссии. -Представление результатов своей работы: презентации, сообщения, таблицы</p>	<p>Текущий контроль. Выполнение практических заданий. Подготовка докладов и сообщений. Проверка словарной работы. Проверка конспектов. Активность в ходе урока. Проверка составленных таблиц. Проверка представленных презентаций.</p>
<b>Раздел 3 География мировых природных ресурсов</b>	<p><b>Знает:</b> О Природных ресурсах Земли, их виды Об экологических ресурсы территории</p> <p><b>Умеет:</b> -подготовить мини- сообщение -найти и подобрать дополнительный материал -изучить текст и поставить к нему вопросы -сформулировать и аргументировать причины общественных явлений -выполнять задания к тексту -готовить презентацию -высказывать свою точку зрения -работать с картой</p>	<p>Применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций - Нахождение необходимой информации в учебной и справочной литературе. -Выполнение задания по заданному алгоритму -Участие в дискуссии. -Представление результатов своей работы.</p>	<p>Текущий контроль. Подготовка докладов и сообщений. Проверка словарной работы. Проверка конспектов. Активность в ходе урока. Проверка выполненных карт Проверка представленных презентаций.</p>
<b>Раздел 4 Россия в современном мире</b>	<p><b>Знает:</b> О месте России на политической карте мира Об участии России в международной торговле и других формах внешних</p>	<p>Применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций - Нахождение необходимой</p>	<p>Текущий контроль. Подготовка докладов и сообщений. Проверка словарной работы.</p>

	<p>экономических связей</p> <p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-подготовить мини- сообщение</li> <li>-найти и подобрать дополнительный материал</li> <li>-изучить текст и поставить к нему вопросы</li> <li>-сформулировать и аргументировать причины общественных явлений</li> <li>-выполнять задания к тексту</li> <li>-готовить презентацию</li> <li>-высказывать свою точку зрения</li> <li>-работать с картой</li> </ul>	<p>информации в учебной и справочной литературе.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Выполнение задания по заданному алгоритму</li> <li>-Участие в дискуссии.</li> <li>-Представление результатов своей работы.</li> </ul>	<p>Проверка конспектов.</p> <p>Активность в ходе урока.</p> <p>Проверка выполненных карт</p> <p>Проверка представленных презентаций.</p>
--	--	--	--

**5.Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой**

<b>Процент результативности (правильных ответов)</b>	<b>Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений</b>	
	<b>балл (отметка)</b>	<b>вербальный аналог</b>
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.12 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Кустина Алина Руслановна, преподаватель физической культуры

Рецензент:

М.М. Гайсина

Зав. отделением

ГАПОУ СО «КУАТ»

Фамилия, Имя, Отчество

должность

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	15
3. Условия реализации учебной программы.....	20
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	22

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.12 Физическая культура является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

## 1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций.

ОК	ЛР и МР
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	<u>УУПД 1. базовые логические действия:</u> УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне; УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения; УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях; УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности; УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;
	<u>УРД 1 самоорганизация:</u> самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений; давать оценку новым ситуациям; расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений; делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретенный опыт; способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации	ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.
	<p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u>          владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;          способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;          овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;          формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;          ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;          выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;          анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;          давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;          разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;          осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;          уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;          уметь интегрировать знания из разных предметных областей;          выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;          ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p>
	<p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u>          владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;          создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;          оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;          использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены,</p>



	<p>ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;</p> <p>владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;</p> <p>ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;</p> <p>ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;</p> <p>ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</p> <p>ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;</p> <p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p>
	<p><u>УРД 2 самоконтроль:</u></p> <p>давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;</p> <p>владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;</p> <p>использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;</p> <p>уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u></p>

	<p>понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;</p> <p>выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;</p> <p>принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;</p> <p>оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;</p> <p>предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;</p> <p>координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;</p> <p>осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p>
	<p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u></p> <p>принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;</p> <p>принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;</p> <p>признавать свое право и право других людей на ошибки;</p> <p>развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</p> <p>ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 1 общение:</u></p> <p>осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;</p> <p>распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;</p> <p>владеть различными способами общения и взаимодействия;</p> <p>аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;</p> <p>развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на</p>	<p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;</p> <p>ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и</p>

<p>основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>обязанностей, уважение закона и правопорядка;</p> <p>ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;</p> <p>ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;</p> <p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p> <p>ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;</p> <p>ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</p> <p>ЛР3.1 осознание духовных ценностей российского народа;</p> <p>ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;</p> <p>ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p>
	<p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u> самосознания, включающего способность понимать свое</p>

	<p>эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;</p> <p>саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;</p> <p>внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;</p> <p>эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;</p> <p>социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>ЛР4.1 эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;</p> <p>ЛР7.1 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;</p> <p>ЛР7.2 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;</p> <p>ЛР7.3 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;</p> <p>ЛР7.4 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;</p> <p>ЛР7.5 расширение опыта деятельности экологической направленности;</p>
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>	<p>ЛР5.1 сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;</p> <p>ЛР5.2 потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;</p> <p>ЛР5.3 активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;</p>

### 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Освоение содержания учебной дисциплины «Физическая культура» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

#### Личностные результаты (ЛР)

## **1. В направлении гражданского воспитания:**

ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;

ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;

ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;

ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;

ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;

## **2. В направлении патриотического воспитания:**

ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;

ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

## **3. В направлении духовно-нравственного воспитания:**

ЛР3.1 осознание духовных ценностей российского народа;

ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;

ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

## **4. В направлении эстетического воспитания:**

ЛР4.1 эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;

ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;

ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;

ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;

#### **5. В направлении физического воспитания:**

ЛР5.1 сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;

ЛР5.2 потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;

ЛР5.3 активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

#### **6. В направлении трудового воспитания:**

ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;

ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

#### **7. В направлении экологического воспитания:**

ЛР7.1 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;

ЛР7.2 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;

ЛР7.3 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;

ЛР7.4 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;

ЛР7.5 расширение опыта деятельности экологической направленности;

#### **8. В направлении ценности научного познания:**

ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;

ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.

## **Метапредметные результаты (МР)**

### **1. Овладение универсальными учебными познавательными действиями (УУПД):**

#### УУПД 1. а) базовые логические действия:

УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;

УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;

УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;

УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;

УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;

УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;

#### УУПД 2 базовые исследовательские действия:

владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;

способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;

овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;

формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;

ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;

анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;

давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;

разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и

нематериальных ресурсов;

осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;

уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;

уметь интегрировать знания из разных предметных областей;

выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;

ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;

#### УУПД 3 работа с информацией:

владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;

создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;

оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;

использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;

владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

## **2. Овладение универсальными коммуникативными действиями (УКД):**

### УКД 1 общение:

осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;

распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;

владеть различными способами общения и взаимодействия;

аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;

развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;

### УКД 2 совместная деятельность:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;

выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;



принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников  
обсуждать результаты совместной работы;

оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;

предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;

координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;

осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

### **3. Овладение универсальными регулятивными действиями (УРД):**

#### УРД 1 самоорганизация:

самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;

самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;

давать оценку новым ситуациям;

расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;

делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;

оценивать приобретенный опыт;

способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;

#### УРД 2 самоконтроль:

давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;

владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;

использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;

уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;

#### УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое

поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;

социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;

#### УРД 4 принятие себя и других людей:

принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;

принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;

признавать свое право и право других людей на ошибки;

развивать способность понимать мир с позиции другого человека.

#### **предметных:**

- умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга;

- владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью;

- владение основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;

- владение физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;

- владение техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности, готовность к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно- спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной дисциплины:**

- максимальной учебной нагрузки студента 120 часов, в том числе:

- учебных занятий во взаимодействии с преподавателем 98 час;

- самостоятельная работа – 22 часа.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	120
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	98
в том числе:	
практические занятия	96
теоретическое занятие	2
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	22
<b>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы обучающихся	Количество часов	Формируемые компетенции
<b>Введение</b>	Иметь представление о развитии физических качеств в различных видах спорта	2	
<b>Раздел 1.</b>	<b>ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА</b>	<b>12</b>	
<b>Тема 1.1. Легкая атлетика</b>	<b>Содержание учебного материала (практические занятия):</b>		
	1 Бег на короткие дистанции. Бег на средние дистанции.	2	ОК 08,07,04, 03,02,01
	2 Метание гранаты. Бег на длинные дистанции.	2	
	3 Прыжки в длину с места и с разбега. Прыжки в высоту.	2	
	4 Эстафетный бег. Передача эстафетной палочки.	2	
	5 Развитие скоростно-силовых возможностей. Развитие координационных возможностей.	4	
<b>Раздел 2.</b>	<b>ГИМНАСТИКА</b>	<b>22</b>	
<b>Тема 2.1. Гимнастика Атлетическая гимнастика</b>	<b>Содержание учебного материала (практические занятия):</b>		ОК 08,07,04, 03,02,01
	1. Совершенствование строевых упражнений. Совершенствование общеразвивающих упражнений без предмета.	2	
	2 Совершенствование строевых упражнений. Совершенствование общеразвивающих упражнений с предметами.	2	
	3 Совершенствование опорных прыжков. Совершенствование акробатических упражнений.	2	
	4 Совершенствование акробатических упражнений.	4	
	5 Развитие силовых способностей и силовых качеств (упражнения на тренажёрах)	12	
<b>Раздел 3.</b>	<b>СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ</b>	<b>50</b>	
<b>Тема 3.1. Баскетбол</b>	<b>Содержание учебного материала (практические занятия):</b>	<b>20</b>	
	1 Совершенствование техники передвижений, остановки, поворота, стойки. Совершенствование техники ведения мяча.	4	
	2 Совершенствование техники защитных действий.	4	ОК

	3	Совершенствование тактики игры в защите и нападение.	4	08,07,04, 03,02,01
	4	Совершенствование техники броска мяча, передачи мяча.	4	
	5	Овладение игрой и комплексное развитие психомоторных способностей.	4	
<b>Тема 3.2. Волейбол</b>	<b>Содержание учебного материала (практические занятия):</b>		<b>20</b>	
	1	Совершенствование техники передвижений, остановки, поворота, стойки. Совершенствование техники приема и передачи мяча.	4	ОК 08,07,04, 03,02,01
	2	Совершенствование техники подач мяча. Совершенствование техники нападающего удара и блокирования.	4	
	3	Совершенствование техники защитных действий и нападения.	2	
	4	Совершенствование тактики игры в защите и нападение.	2	
	5	Овладение игрой и комплексное развитие психомоторных способностей.	8	
<b>Тема 3.3. Футбол</b>	<b>Содержание учебного материала (практические занятия):</b>		<b>10</b>	
	1	Совершенствование техники передвижений, остановки, поворота, стоек.	2	ОК 08,07,04, 03,02,01
		Совершенствование техники удара по мячу и остановок мяча.	2	
		Совершенствование техники ведения мяча. Совершенствование техники перемещений, владение мячом	2	
	2	Совершенствование техники защитных действий и нападения, тактики игры	4	
<b>Раздел 4</b>	<b>ЛЫЖНАЯ ПОДГОТОВКА</b>		<b>12</b>	
<b>Лыжные ходы</b>	<b>Содержание учебного материала (практические занятия):</b>		<b>12</b>	
	1	Техника безопасности при занятиях лыжным спортом. Техника попеременно-двухшажного, спуски и подъемы, торможения.	4	ОК 08,07,04, 03,02,01
	2	Одновременные ходы, бесшажный ход, коньковый ход. Переход с хода на ход.	2	
	3	Прохождение дистанции классическими ходами до 3 км.	2	
	4	Основные элементы тактики в лыжных гонках. Прохождение дистанции классическими ходами до 3 км.	4	
<b>Дифференцированный зачет</b>			<b>2</b>	
<b>Всего аудиторной нагрузки, ч:</b>			<b>98</b>	

Самостоятельная работа обучающегося, ч:	22	
---	----	--

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличие оборудованного игрового спортивного зала, тренажерного зала, кабинета преподавателя, раздевалок для юношей и девушек, душевых кабин для юношей и девушек.

**Перечень учебного инвентаря и оборудования, необходимых для проведения занятий физкультурой и спортом:**

- Щит баскетбольный,
- Мяч баскетбольный «MOLTEN BGE7», р.7, синт.кожа ПВХ,
- Мяч баскетбольный «TORRES Crossover» р.7, оранжев-черн-золото,
- Сетка баскетбольная (бел.) L-50,
- Сетка волейбольная PROF1 черная (карм. под антенны),
- Мяч волейбольный GALA Pro-line утвержден FIVB,
- Сетка волейбольная пристенная,
- Теннисный стол START LINE Olympic,
- Сетка для н\т с крепежом START UP,
- Ракетка н/т STIGA Twist,
- Мяч для н/т «Double Fish» 40мм,
- Брусья гимнастические мужские (массовые ),
- Козел гимнастический, прыжковый, переменной высоты,
- Конь гимнастический, прыжковый, переменной высоты,
- Бревно гимнастическое 5м. (стойка),
- Мостик гимнастический пружинный (подкидной),
- Обруч гимнастический 16мм ЛЮКС, стальной 900мм., 1300гр ,
- Скакалка детская г. Рязань 2,85-3,85,
- Секундомер (Минск),
- Граната для метания метал. 05/07кг.,
- Мяч футбольный TORRES Pro р.5,
- Скамья гимнастическая 2,0 (метал.ножки) клееная древесина,
- Мат гимнастический 2x1x0,1м тент,
- Сетка заградительная для залов «KV/REZAC» 12x12 (за м2),
- Насос ручной 48см.,
- Мешок Русский бокс (резина, опил) L – 80 см., d – 25см.,
- Перчатки бокс CLIFF CLUB STAR 6/8/10/12 унц.,
- Футы Green Hill TIGER (кожа) р.S/M/L,
- Защита голени Green Hill р. S, M, L, XL,
- Бинт бокс. 3м. (Cliff),
- Лыжи MOTOR Treck, рост 195 (полупл.),
- Палки лыжные KAR JALA Sprint , р-р 135/140/145/150/155,
- Ботинки лыжные MOTOR Classic (кожа) 75мм., р-р 33-46,
- Крепление для лыж 75мм.,
- Лыжная смазка (сцепления).

### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Основные источники**

1. Аллянов Ю.Н. Физическая культура учебник-практикум для СПО 3-е изд. Испр. М. : Издательство Юрайт, 2017.
2. Жданкина Е.Ф, Физическая культура. Лыжная подготовка учебник-практикум для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017.
3. Муллер А.Б. Физическая культура учебник-практикум для СПО М. : Издательство Юрайт, 2017.

##### **Дополнительные источники**

1. Анищенко, В.С. Физическая культура. Методико-практические занятия студентов [Текст]: учеб пособие / В.С. Анищенко. - М.: РУДН, 1999
2. Богданова, П.П. Уроки физической культуры в IX – X классе [Текст]: пособие для учителей/ П.П. Богданова. – М.: Просвещение, 1982
3. Вилях, А.А., Зданевич А.А. Физическая культура 10 – 11 классы [Текст]: учебник для общеобразовательных учреждений/ А.А. Вилях, А.А. Зданевич. – М.: Просвещение, 2009
4. Голомидова, С.Е. Физкультура 11 класс [Текст]: поурочные планы (вариант для юношей)/ С.Е. Голомидова. – Волгоград, 2004
5. Евсеев, Ю.И. Физическая культура [Текст]: Ростов – н/Д: Феникс, 2003
6. Жарков, К.П. Волевая подготовка спортсменов [Текст]/ К.П. Жарков. – М, 2001
7. Программа физического воспитания учащихся 1 – 11 кл. [Текст]. – М.: Просвещение, 1994
8. Юровский, С.Ю. Ступень «К стартам готов» [Текст]/ С.Ю. Юровский. – М.: Физкультура и спорт, 1987
9. Янсон, Ю.А. Физическая культура в школе [Текст]/ Ю.А. Янсон. – Ростов н/Д: Феникс, 2004



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение завершающей аттестации и текущего контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Формы и методы текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица).

Модуль (раздел, тема) учебной дисциплины	Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
<b>Введение</b>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Использовать полученные знания для ведения здорового образа жизни;</li> <li>- Проводить меры профилактики для предотвращения профессиональных заболеваний</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- О роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека</li> </ul>	<p>применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций</p> <p>использование физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья и достижения жизненных и профессиональных целей</p>	<p>Отслеживание изменения показателей путем тестирования учащихся;</p> <p>Мониторинг состояния физической подготовленности учащихся</p> <p>Заполнение листа «Оцени себя»;</p> <p>Заполнение паспорта физической подготовленности</p>
<b>Раздел 1 Легкая атлетика.</b>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Бегать с максимальной скоростью 100 м. с низкого старта;</li> <li>- Бегать в равномерном темпе до 30 мин.;</li> <li>- Бегать кросс до 30 мин. По пересеченной местности;</li> <li>- Метать гранату на дальность и в цель;</li> <li>- Прыгать в длину с места и с разбега;</li> <li>- Прыгать в высоту с разбега</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технику выполнения бега с низкого и высокого старта;</li> </ul>	<p>Выполнение контрольных нормативов.</p> <p>Выполнение задания по алгоритму;</p> <p>анализ предложенных ситуаций;</p> <p>принятие нужного решения в предложенной</p>	<p>Текущий контроль – выполнение контрольных нормативов.</p> <p>Оценка качественных и количественных показателей.</p> <p>Учет: физического развития физических способностей состояния здоровья</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Технику прыжка в длину с места и с разбега;</li> <li>- Технику прыжка в высоту с разбега;</li> <li>- Технику бега на короткую, среднюю и длинную дистанции;</li> <li>- Технику эстафетного бега;</li> <li>-</li> </ul>	<p>ситуации;</p> <p>применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций</p> <p>использование физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья и достижения жизненных и профессиональных целей</p>	<p>психических качеств индивидуальных особенностей.</p> <p>Предварительный учет, текущий учет. Текущая оценка, итоговая оценка по разделам программы и за год</p>
<p><b>Раздел 2</b> <b>Лыжная</b> <b>подготовка</b></p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Передвигаться на лыжах технически правильно;</li> <li>- Выполнять строевые упражнения;</li> <li>- Владеть техникой попеременно-двухшажного, четырехшажного хода;</li> <li>- Выполнять спуски и подъемы;</li> <li>- Выполнять повороты на месте и в движении, торможения;преодолевать спуски в разных стойках</li> </ul> <p><b>Владет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Одновременными ходами, бесшажным ходом, коньковым ходом;</li> <li>- Переходом с хода на ход;</li> <li>- Горнолыжной техникой</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технику передвижения на лыжах;</li> <li>- Строевые упражнения;</li> <li>- Технику попеременных и одновременных ходов;</li> <li>- Горнолыжную технику;</li> <li>- Технику торможения, поворотов и спусков, технику конькового хода</li> </ul>	<p>Выполнение контрольных нормативов.</p> <p>Выполнение задания по алгоритму;</p> <p>принятие нужного решения в предложенной ситуации;</p> <p>применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций</p>	<p>Текущий контроль – выполнение контрольных нормативов.</p> <p>Оценка качественных и количественных показателей.</p> <p>Учет: физического развития физических способностей состояния здоровья психических качеств индивидуальных особенностей.</p> <p>Предварительный учет, текущий учет. Текущая оценка, итоговая оценка по разделам программы и за год</p>

<p><b>Раздел 3</b> <b>Гимнастика</b></p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнять строевые упражнения;</li> <li>- Выполнять общеразвивающие упражнения с предметами и без предметов;</li> <li>- Выполнять висы и упоры, опорные прыжки и акробатические упражнения;</li> <li>- Развивать координационные способности, силовые, скоростно-силовые способности;</li> <li>- Развивать гибкость, выносливость</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технику совершенствования строевых упражнений, общеразвивающих упражнений.</li> <li>- Технику выполнения упражнений в висах и упорах, опорных прыжков и акробатических упражнений;</li> <li>- Технику развития координационных способностей, силовых, скоростно-силовых способностей;</li> <li>- Технику развития гибкости и выносливости</li> </ul>	<p>Выполнение контрольных нормативов.</p> <p>Выполнение задания по алгоритму;</p> <p>принятие нужного решения в предложенной ситуации;</p> <p>применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций</p>	<p>Текущий контроль – выполнение контрольных нормативов.</p> <p>Оценка качественных и количественных показателей.</p> <p>Учет: физического развития физических способностей состояния здоровья психических качеств индивидуальных особенностей.</p> <p>Предварительный учет, текущий учет. Текущая оценка, итоговая оценка по разделам программы и за год</p>
<p><b>Раздел 4</b> <b>Спортивные игры</b> <b>Баскетбол</b></p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнять перемещение различными способами, с различной скоростью, в различных условиях;</li> <li>- Владеть мячом;</li> <li>- Взаимодействовать с членами команды;</li> <li>- Выполнять технику защиты, технику ведения мяча, технику броска, технику передачи;</li> <li>- Развивать координационные способности;</li> <li>- Развивать комплексные и психомоторные способности.</li> </ul> <p><b>Владет</b> техникой игры</p> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технику ведения игры;</li> <li>- Правила игры;</li> <li>- О комплексном развитии и психомоторных способностях.</li> </ul>	<p>Выполнение контрольных нормативов.</p> <p>Выполнение задания по алгоритму;</p> <p>принятие нужного решения в предложенной ситуации;</p> <p>применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций</p>	<p>Текущий контроль – выполнение контрольных нормативов.</p> <p>Оценка качественных и количественных показателей.</p> <p>Учет: физического развития физических способностей состояния здоровья психических качеств индивидуальных особенностей.</p>

<p><b>Волейбол</b></p> <p><b>Футбол (для юношей)</b></p>	<p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Техникoй передвижений, остановок, поворотов и стоек;</li> <li>- Техникoй приемов, подачи, передачи мяча;</li> <li>- Техникoй нападающего удара и блокирования, техникoй защитных действий и нападения;</li> <li>- Тактикoй игры.</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Техникy ведения игры;</li> <li>- Правила игры;</li> <li>- O комплексном развитии и психомоторных способностях.</li> </ul> <p><b>Владеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Техникoй передвижений, остановок, поворотов и стоек;</li> <li>- Техникoй владения мячом (удар, передача, остановка);</li> <li>- Техникoй защиты и нападения, тактических действий в игре;</li> <li>- Тактикoй игры.</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Техникy ведения игры;</li> <li>- Правила игры;</li> <li>- O комплексном развитии и психомоторных способностях.</li> </ul>		<p>Предварительный учет, текущий учет. Текущая оценка, итоговая оценка по разделам программы и за год</p>
<p><b>Вариативная часть (для девушек) Атлетическая гимнастика</b></p>	<p><b>Умеет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнять упражнения на тренажерах, с эспандерами, резиновыми амортизаторами, с гантелями, со штангой, со скакалкой, гимнастической палкой;</li> <li>- Выполнять упражнения в равновесии;</li> <li>- Умеет применять полученные знания в целях совершенствования силы основных мышечных групп</li> </ul> <p><b>Знает:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Техникy безопасности при занятиях атлетической гимнастикой;</li> <li>- Методику и техникy выполнения упражнений на тренажерах, с эспандерами, резиновыми амортизаторами, с гантелями, со штангой, со скакалкой, гимнастической</li> </ul>	<p>Выполнение контрольных нормативов.</p> <p>Выполнение задания по алгоритму;</p> <p>принятие нужного решения в предложенной ситуации;</p> <p>применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций</p> <p>Выполнение упражнений с соблюдением техники безопасности</p>	<p>Текущий контроль – выполнение контрольных нормативов и тестов.</p> <p>Оценка и коррекция телосложения.</p> <p>Учет:</p> <p>физического развития</p> <p>физических способностей</p> <p>состояния здоровья</p> <p>психических качеств</p> <p>индивидуальных особенностей.</p> <p>Наблюдение</p> <p>Круговой метод</p>

	палкой; - Меры профилактики профессиональных заболеваний		
--	---	--	--

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

### ОЦЕНКА УРОВНЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ЮНОШЕЙ ОСНОВНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ

Тесты	Оценка в баллах		
	5	4	3
<b>1.2.</b> Бег 3000 м (мин, с)	12,30	14,00	б/вр
<b>1.3.</b> Бег на лыжах 5 км (мин, с)	25,50	27,20	б/вр
<b>1.4.</b> Бег 100 метров (сек)	14,0	14,5	15,0
<b>1.5.</b> Приседание на одной ноге с опорой о стену (количество раз на каждой ноге)	10	8	5
<b>1.6.</b> Прыжок в длину с места (см)	230	210	190
<b>1.7.</b> Бросок набивного мяча 2кг из-за головы (м)	9,5	7,5	6,5
<b>1.8.</b> Силовой тест — подтягивание на высокой перекладине (количество раз)	13	11	8
<b>1.9.</b> Поднимание (сед) и опускание туловища из положения лежа, руки за головой ноги прямые (кол-во раз в мин)	40	35	30
<b>1.10.</b> Сгибание и разгибание рук (Отжимание) (кол-во раз)	30 30	25 25	20 20

<b>1.11.</b> Поднимание ног в висе до касания перекладины (количество раз)	7	5	3
<b>1.12.</b> Гимнастический комплекс упражнений: – утренней гимнастики; – производственной гимнастики; – релаксационной гимнастики (из 10 баллов)	до 9	до 8	до 7,5

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.13 ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

2025



Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228), и ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Павлова Эльвира Витальевна, заведующий кабинетом  
Иванчиков Виталий Александрович, преподаватель

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины .....	7
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	28
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	30

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Общеобразовательная дисциплина «Основы безопасности и защиты Родины» является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

### **1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины:**

#### **1.2.1. Цели дисциплины**

Формирование компетенций в части овладения содержанием общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности и защиты Родины», формирование ценностей, освоение знаний и умений, обеспечивающих готовность к выполнению Конституционного долга по защите Отечества и достижение базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности.

#### **1.2.2. Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО и на основе ФГОС СОО**

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8 и ПК, представленных в актуализированных ФГОС СПО по профессии/специальности

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые образовательные результаты обучения	
	Общие <sup>1</sup>	Дисциплинарные (предметные) <sup>2</sup>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>Овладение универсальными учебными познавательными действиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• базовыми логическими действиями: <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;</li> <li>- устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;</li> <li>- определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;</li> <li>- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;</li> <li>- вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;</li> <li>- развивать креативное мышление при решении жизненных проблем</li> </ul> </li> <li>• базовыми исследовательскими действиями: <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;</li> <li>- выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;</li> <li>- анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;</li> <li>- уметь переносить знания в познавательную и практическую</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>ПРБ 02.</b> Знание задач и основных принципов организации единой системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, прав и обязанностей гражданина в этой области; прав и обязанностей гражданина в области гражданской обороны; знание о действиях по сигналам гражданской обороны.</p> <p><b>ПРБ 08.</b> Сформированность представлений о ценности безопасного поведения для личности, общества, государства. знание правил безопасного поведения и способов их применения в собственном поведении.</p>

<sup>1</sup> Указываются личностные и метапредметные результаты из ФГОС СОО (в отлагательной форме), в формировании которых участвует общеобразовательная дисциплина.

<sup>2</sup> Дисциплинарные (предметные) результаты указываются в соответствии с их полным перечнем во ФГОС СОО. Предметные результаты базового уровня (ПРБ) нумеруются в соответствии ФГОС СОО (Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (редакция от 27.12.2023 г.)

	<p>области жизнедеятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- уметь интегрировать знания из разных предметных областей;</li> <li>- выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;</li> <li>- способность их использования в познавательной и социальной практике.</li> </ul> <p>В части трудового воспитания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;</li> <li>- готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</li> <li>- интерес к различным сферам профессиональной деятельности,</li> </ul>	
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Овладение универсальными учебными познавательными действиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• работой с информацией: <ul style="list-style-type: none"> <li>- владение навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;</li> <li>- создание текстов в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;</li> <li>- оценивание достоверности, легитимности информации, ее соответствия правовым и морально-этическим нормам;</li> <li>- использование средств информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;</li> <li>- владение навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>ПРБ 06.</b> Сформированность представлений о применении беспилотных летательных аппаратов и морских беспилотных аппаратов; понимание о возможностях применения современных достижений научно-технического прогресса в условиях современного боя.</p>

	<p>В части ценности научного познания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</li> <li>- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;</li> <li>- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе</li> </ul>	
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>Овладение универсальными регулятивными действиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• самоорганизации: <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельное осуществление познавательной деятельности, выявление проблемы, постановка и формулирование собственных задач в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;</li> <li>- самостоятельное составление плана решения проблем с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;</li> <li>- давать оценку новым ситуациям;</li> </ul> </li> <li>способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</li> <li>• самоконтроля: <ul style="list-style-type: none"> <li>использование приемов рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;</li> <li>- умение оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</li> </ul> </li> <li>• эмоционального интеллекта, предполагающего сформированность: <ul style="list-style-type: none"> <li>- внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>ПРБ 01.</b> Знание основ законодательства Российской Федерации, обеспечивающие национальную безопасность и защиту населения от внешних и внутренних угроз; сформированность представлений о государственной политике в области обеспечения государственной и общественной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций различного характера.</p> <p><b>ПРБ 07.</b> Сформированность необходимого уровня военных знаний как фактора построения профессиональной траектории, в том числе в образовательных организациях, осуществляющих подготовку кадров в интересах обороны и безопасности государства, обеспечении законности и правопорядка.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;</li> <li>- социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты.</li> </ul> <p>В части духовно-нравственного воспитания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность нравственного сознания, этического поведения;</li> <li>- способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;</li> <li>- осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;</li> <li>- ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России.</li> </ul>	
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Овладение универсальными коммуникативными действиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• совместной деятельностью:</li> <li>- понимание и использование преимуществ командной и индивидуальной работы; <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;</li> </ul> </li> <li>- координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;</li> <li>- осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</li> </ul> <p>Овладение универсальными регулятивными действиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• принятие себя и других людей:</li> <li>- принимать мотивы и аргументы других людей при анализе</li> </ul>	<p><b>ПРБ 14.</b> Знание основ безопасного, конструктивного общения, умение различать опасные явления в социальном взаимодействии, в том числе криминального характера; умение предупреждать опасные явления и противодействовать им</p>

	<p>результатов деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- признавать свое право и право других людей на ошибки;</li> <li>- развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</li> </ul> <p>Готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению.</p> <p>Овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.</p>	
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>Осознание обучающимися российской гражданской идентичности.</p> <p>Целенаправленное развитие внутренней позиции личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций, формирование системы значимых ценностно-смысловых установок, антикоррупционного мировоззрения, правосознания, экологической культуры, способности ставить цели и строить жизненные планы.</p> <p>В части гражданского воспитания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;</li> <li>- принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;</li> <li>- готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;</li> <li>- готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</li> <li>- умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</li> <li>- готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</li> </ul>	<p><b>ПР6 03.</b> Сформированность представлений о роли России в современном мире; угрозах военного характера; роли Вооруженных Сил Российской Федерации в обеспечении защиты государства; знание положений Общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации.</p> <p><b>ПР6 15.</b> Сформированность нетерпимости к проявлениям насилия в социальном взаимодействии; знания о способах безопасного поведения в цифровой среде; умение применять их на практике; умение распознавать опасности в цифровой среде (в том числе криминального характера, опасности вовлечения в деструктивную деятельность) и противодействовать им;</p> <p><b>ПР6 16.</b> Сформированность представлений об опасности и негативном влиянии на жизнь личности, общества, государства деструктивной идеологии, в том числе экстремизма, терроризма; овладение знаниями о роли государства в</p>



	<p>патриотического воспитания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</li> <li>- ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;</li> <li>- идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</li> <li>освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные);</li> <li>- способность их использования в познавательной и социальной практике, готовность к самостоятельному планированию и осуществлению учебной деятельности, организации учебного сотрудничества с педагогическими работниками и сверстниками, к участию в построении индивидуальной образовательной траектории;</li> <li>- овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности</li> </ul>	<p>противодействию терроризму; умение различать приемы вовлечения в деструктивные сообщества, экстремистскую и террористическую деятельность и противодействовать им; знание порядка действий при объявлении разного уровня террористической опасности, при угрозе совершения террористического акта; совершении террористического акта; проведении контртеррористической операции</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени</p>	<p>В части экологического воспитания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;</li> <li>- планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;</li> <li>активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;</li> <li>- умение прогнозировать неблагоприятные экологические</li> </ul>	<p><b>ПРб 05.</b> Сформированность представлений о боевых свойствах и поражающем действии оружия массового поражения, а также способах защиты от него.</p> <p><b>ПРб 09.</b> Сформированность представлений о возможных источниках опасности в различных ситуациях (в быту, транспорте, общественных местах, в природной среде, в социуме, в цифровой среде); владение</p>

	<p>последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расширение опыта деятельности экологической направленности;</li> <li>- овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.</li> </ul>	<p>основными способами предупреждения опасных ситуаций; знание порядка действий в чрезвычайных ситуациях.</p> <p><b>ПРб 10.</b> Сформированность представлений о важности соблюдения правил дорожного движения всеми участниками движения. Знание основ и правил безопасного поведения на транспорте, умение применять их на практике, знание о порядке действий в опасных и чрезвычайных ситуациях на транспорте.</p> <p><b>ПРб 11.</b> Овладение знаниями о способах безопасного поведения в природной среде; умением применять их на практике; знание порядка действий при чрезвычайных ситуациях природного характера; сформированность представлений об экологической безопасности, ценности бережного отношения к природе, разумного природопользования.</p> <p><b>ПРб 12.</b> Знание основ пожарной безопасности; умение применять их на практике для предупреждения пожаров; знание порядка действий при угрозе пожара и пожаре в быту, общественных местах, на транспорте, в природной среде; знание прав и обязанностей граждан в области пожарной безопасности.</p>
ОК 08. Использовать	Готовность к саморазвитию, самостоятельности и	<b>ПРб 13.</b> Владение основами медицинских

<p>средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>самоопределению. Наличие мотивации к обучению и личностному развитию. Овладение универсальными регулятивными действиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• самоорганизации: <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;</li> <li>- давать оценку новым ситуациям;</li> <li>- расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;</li> <li>- делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;</li> <li>- оценивать приобретенный опыт;</li> <li>- способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень.</li> </ul> </li> </ul> <p>В части физического воспитания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;</li> <li>- потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;</li> <li>- активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью.</li> </ul>	<p>знаний: владение приемами оказания первой помощи при неотложных состояниях; сформированность представлений об инфекционных и неинфекционных заболеваниях, способах профилактики; сформированность представлений о здоровом образе жизни и его роли в сохранении психического и физического здоровья, негативного отношения к вредным привычкам; знания о необходимых действиях при чрезвычайных ситуациях биолого- социального и военного характера; умение применять табельные и подручные средства для само- и взаимопомощи;</p> <p><b>ПРБ 04.</b> Сформированность знаний об элементах начальной военной подготовки (включая общевоинские уставы, основы строевой, тактической, огневой, инженерной, военно-медицинской и технической подготовки), правилах оказания первой помощи в условиях ведения боевых действий, овладение знаниями требований безопасности при обращении со стрелковым оружием.</p>
---	--	--

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Объем образовательной программы дисциплины</b>	72
<b>в т.ч.</b>	
<b>Во взаимодействии с преподавателем</b>	60
<b>в т. ч.:</b>	
теоретическое обучение	28
практические занятия	32
Профессионально ориентированное содержание (содержание прикладного модуля)	6
<b>в т. ч.:</b>	
практические занятия	6
Консультации	12
<b>Промежуточная аттестация в форме семестрового контроля в 1 семестре, в форме дифференцированного зачета во втором семестре</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Номер модуля	Содержание учебного материала (основное и профессионально-ориентированное), лабораторные и практические занятия, прикладной модуль (при наличии).	Объем часов	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5
		<b>Основное содержание</b>		
<b>Раздел 1. Безопасное и устойчивое развитие личности, общества, государства</b>			<b>3</b>	<b>ОК 01; ОК 03; ОК 06; ОК 07; ОК 08</b>
<b>Тема 1.1.</b> Государственная и общественная безопасность	1-2	Содержание учебного материала	<b>2</b>	ОК 03; ОК 06; ОК 07; ОК 08
		Комбинированное занятие		
		Российская Федерация в современном мире. Правовая основа обеспечения национальной безопасности. Принципы обеспечения национальной безопасности. Реализация национальных приоритетов как условие обеспечения национальной безопасности и устойчивого развития Российской Федерации. Взаимодействие личности, государства и общества в реализации национальных приоритетов. Государственные службы обеспечения безопасности, их роль и сфера ответственности, порядок взаимодействия с ними. Общественные институты и их место в системе обеспечения безопасности жизни и здоровья населения		
<b>Тема 1.2.</b> Роль личности, общества и государства в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций	3	Содержание учебного материала	<b>1</b>	ОК 01; ОК 03; ОК 06
		Практическое занятие		
		Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), структура, режимы функционирования. Территориальный и функциональный принцип организации РСЧС. Её задачи и примеры их решения. Права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций. Задачи гражданской обороны. Права		

		и обязанности граждан Российской Федерации в области гражданской обороны		
<b>Раздел 2. Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе</b>			<b>1</b>	<b>ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07</b>
Тема 2.1. Современные представления о культуре безопасности	4	Содержание учебного материала	1	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07
		Комбинированное занятие		
		Понятие «культура безопасности», его значение в жизни человека, общества и государства. Соотношение понятий «опасность», «безопасность», «риск» (угроза). Соотношение понятий «опасная ситуация», «чрезвычайная ситуация». Представление об уровнях взаимодействия человека и окружающей среды. Понятие «виктимность», «виктимное поведение», «безопасное поведение». Общие принципы (правила) безопасного поведения. Индивидуальный, групповой, общественно-государственный уровень решения задачи обеспечения безопасности. Влияние действий и поступков человека на его безопасность и благополучие. Действия, позволяющие предвидеть опасность. Действия, позволяющие избежать опасности. Действия в опасной и чрезвычайной ситуации.		
<b>Раздел 3. Безопасность в быту</b>			<b>4</b>	<b>ОК 01; ОК 04; ОК 06; ОК 07</b>
Тема 3.1. Источники опасности в быту. Профилактика и первая помощь при отравлениях и травмах	5-6	Содержание учебного материала	2	ОК 06; ОК 07
		Комбинированное занятие		
		Источники опасности в быту, их классификация. Общие правила безопасного поведения. Причины и профилактика бытовых отравлений. Первая помощь, порядок действий в экстренных случаях в ситуациях бытового отравления. Предупреждение бытовых травм. Правила безопасного поведения в ситуациях, связанных с опасностью получить		

		травму (спортивные занятия, использование различных инструментов, стремянок, лестниц и другое). Первая помощь при ушибах переломах, кровотечениях.		
Тема 3.2. Пожарная безопасность в быту	7	Содержание учебного материала	1	ОК 07
		Практическое занятие		
		Основные правила пожарной безопасности в быту. Термические и химические ожоги. Основные правила безопасного поведения при обращении с газовыми и электрическими приборами. Последствия электротравмы. Порядок проведения сердечно-легочной реанимации. Первая помощь при ожогах.		
Тема 3.3. Безопасное поведение в местах общего пользования	8	Содержание учебного материала	1	ОК 01; ОК 04
		Практическое занятие		
		Правила безопасного поведения в местах общего пользования (подъезд, лифт, придомовая территория, детская площадка, площадка для выгула собак и др.). Коммуникация с соседями. Меры по предупреждению преступлений. Правила безопасного поведения в ситуации коммунальной аварии. Порядок вызова аварийных служб и взаимодействие с ними.		
<b>Раздел 4. Безопасность на транспорте</b>			<b>4</b>	<b>ОК 01; ОК 04; ОК 06; ОК 07</b>
Тема 4.1. Безопасность дорожного движения	9-10	Содержание учебного материала	2	ОК 01; ОК 06; ОК 07
		Практическое занятие		
		История появления правил дорожного движения и причины их изменчивости. Риск-ориентированный подход к обеспечению безопасности на транспорте. Безопасность пешехода в разных условиях		

		(движение по обочине; движение в тёмное время суток; движение с использованием средств индивидуальной мобильности). Порядок действий при дорожно-транспортных происшествиях разного характера (при отсутствии пострадавших; с одним или несколькими пострадавшими; при опасности возгорания; с большим количеством участников)		
Тема 4.2. Правила безопасного поведения на разных видах транспорта	11-12	Содержание учебного материала	2	ОК 04; ОК 07
		Практическое занятие		
		Основные источники опасности на железнодорожном транспорте. Правила безопасного поведения. Порядок действий при возникновении опасной или чрезвычайной ситуации. Основные источники опасности в метро. Правила безопасного поведения. Порядок действий при возникновении опасной или чрезвычайной ситуации. Основные источники опасности на водном транспорте. Правила безопасного поведения. Порядок действий при возникновении опасной или чрезвычайной ситуации. Основные источники опасности на авиационном транспорте. Правила безопасного поведения. Порядок действий при возникновении опасной или чрезвычайной ситуации		
<b>Раздел 5. Безопасность в общественных местах</b>			<b>4</b>	<b>ОК 03; ОК 04; ОК 06</b>
Тема 5.1. Опасности социально-психологического характера	13-14	Содержание учебного материала	2	ОК 04; ОК 06
		Практическое занятие		
		Общественные места и их классификация. Основные источники опасности в общественных местах закрытого и открытого типа. Общие правила безопасного поведения. Опасности в общественных местах социально-психологического характера (возникновение толпы и давки; проявление агрессии; криминальные ситуации; случаи, когда потерялся		



		человек – ребенок, взрослый, пожилой человек, человек с ментальными нарушениями и т.п.)		
Тема 5.2. Действия при угрозе или совершении террористического акта, пожара в общественных местах, обрушении конструкций	15-16	Содержание учебного материала	2	ОК 03; ОК 06
		Практическое занятие		
		Меры безопасности и порядок поведения при угрозе, в условиях совершения террористического акта. Порядок действий при угрозе возникновения пожара в различных общественных местах, на объектах с массовым пребыванием людей (лечебные, образовательные, культурные, торгово-развлекательные учреждения). Меры безопасности и порядок действий при угрозе обрушения зданий и отдельных конструкций		
<b>Раздел 6. Безопасность в природной среде</b>			<b>4</b>	<b>ОК 01; ОК 07; ОК 08</b>
Тема 6.1. Основные правила безопасного поведения в природной среде	17-18	Содержание учебного материала	2	ОК 07; ОК 08
		Комбинированное занятие		
		Источники опасности в природной среде. Основные правила безопасного поведения в лесу, в горах, на водоёмах. Общие правила безопасности в походе. Особенности обеспечения безопасности в лыжном походе. Особенности обеспечения безопасности в водном походе. Особенности обеспечения безопасности в горном походе. Ориентирование на местности. Карты, традиционные и современные средства навигации (компас, GPS). Порядок действий в случаях, когда человек потерялся в природной среде. Сооружение убежища. Получение воды и питания. Способы защиты от перегрева и переохлаждения в разных природных условиях. Первая помощь при перегревании, переохлаждении		
Тема 6.2. Природные	19-20	Содержание учебного материала	2	ОК 01; ОК 07

чрезвычайные ситуации		Практическое занятие		
		<p>Природные чрезвычайные ситуации. Общие правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного характера (предвидеть; избежать опасности; действовать: прекратить или минимизировать воздействие опасных факторов; дождаться помощи).</p> <p>Природные пожары. Возможности прогнозирования и предупреждения. Правила безопасного поведения. Последствия природных пожаров для людей и окружающей среды. Опасные геологические явления и процессы: землетрясения, извержение вулканов, оползни, сели, камнепады. Опасные гидрологические явления и процессы: наводнения, паводки, половодья, цунами, сели, лавины. Опасные метеорологические явления и процессы: бури, ливни, град, мороз, жара. Чрезвычайные ситуации экологического характера, возможности прогнозирования, предупреждение</p>		
<b>Раздел 7. Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи</b>			<b>6</b>	<b>ОК 04; ОК 06; ОК 08</b>
Тема 7.1. Факторы, влияющие на здоровье человека. Инфекционные заболевания	21-22	Содержание учебного материала	2	ОК 04; ОК 06; ОК 08
		Комбинированное занятие		
		<p>Понятия «здоровье», «охрана здоровья», «здоровый образ жизни», «лечение», «профилактика». Биологические, социально-экономические, экологические (геофизические), психологические факторы, влияющие на здоровье человека. Составляющие здорового образа жизни: сон, питание, физическая активность, психологическое благополучие. Общие представления об инфекционных заболеваниях. Механизм распространения и способы передачи инфекционных заболеваний. Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера. Меры профилактики и защиты. Роль вакцинации. Национальный календарь профилактических прививок. Вакцинация по эпидемиологическим показаниям. Значение изобретения вакцины для человечества</p>		

Тема 7.2. Неинфекционные заболевания: факторы риска и меры профилактики	23-24	Содержание учебного материала	2	ОК 06; ОК 08
		Комбинированное занятие		
		Неинфекционные заболевания. Самые распространённые неинфекционные заболевания. Факторы риска возникновения сердечно-сосудистых заболеваний. Факторы риска возникновения онкологических заболеваний. Факторы риска возникновения заболеваний дыхательной системы. Факторы риска возникновения эндокринных заболеваний. Меры профилактики неинфекционных заболеваний. Роль диспансеризации в профилактике неинфекционных заболеваний. Признаки угрожающих жизни и здоровью состояний, требующие вызова скорой медицинской помощи (инсульт, сердечный приступ, острая боль в животе, эпилепсия, кровотечения и др.). Состояния, при которых оказывается первая помощь. Основные правила оказания первой помощи		
Тема 7.3. Психическое здоровье и психологическое благополучие	25-26	Содержание учебного материала	2	ОК 04; ОК 06; ОК 08
		Практическое занятие-тренинг		
		Психическое здоровье и психологическое благополучие. Критерии психического здоровья и психологического благополучия. Основные факторы, влияющие на психическое здоровье и психологическое благополучие. Основные направления сохранения и укрепления психического здоровья (раннее выявление психических расстройств; минимизация влияния хронического стресса: оптимизация условий жизни, работы, учёбы; профилактика злоупотребления алкоголем и употребления наркотических средств; помощь людям, перенёсшим психотравмирующую ситуацию). Меры, направленные на сохранение и укрепление психического здоровья		
<b>Раздел 8. Безопасность в социуме</b>			<b>6</b>	<b>ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08</b>

Тема 8.1. Конфликты и способы их разрешения	27-28	Содержание учебного материала	2	ОК 03; ОК 04; ОК 06
		Практическое занятие-тренинг		
		Понятие «конфликт». Стадии развития конфликта. Конфликты в межличностном общении; конфликты в малой группе. Факторы способствующие и препятствующие эскалации конфликта. Способы поведения в конфликте. Деструктивное и агрессивное поведение. Конструктивное поведение в конфликте. Роль регуляции эмоций при разрешении конфликта, виды эмоциональной регуляции. Способы разрешения конфликтных ситуаций. Основные формы участия третьей стороны в процессе урегулирования и разрешения конфликта. Ведение переговоров при разрешении конфликта. Опасные проявления конфликтов. Способы противодействия проявлению насилия		
Тема 8.2. Конструктивные и деструктивные способы психологического воздействия	29-30	Содержание учебного материала	2	ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
		Практическое занятие		
		Определение понятия «общение». особенности общения людей, принципы и показатели эффективного общения. Общие представления о понятиях «социальная группа», «большая группа», «малая группа». Способы психологического воздействия. Психологическое влияние в малой группе. Положительные и отрицательные стороны конформизма. Эмпатия и уважение к партнёру (партнёрам) по общению как основа коммуникации. Убеждающая коммуникация. Этапы убеждения. Подчинение и сопротивление влиянию. Манипуляция в общении. Цели, технологии и способы противодействия. Манипулятивное воздействие в группе. Манипулятивные приёмы. Манипуляция и мошенничество		
Тема 8.3. Психологические механизмы воздействия на большие группы людей	31-32	Содержание учебного материала	2	ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08
		Практическое занятие		
		Психологическое влияние в больших группах. Способы воздействия на человека в большой группе (заражение; убеждение; внушение; подражание). Деструктивные и псевдопсихологические технологии.		

		Противодействие вовлечению молодёжи в противозаконную и антиобщественную деятельность		
<b>Раздел 9. Безопасность в информационном пространстве</b>			<b>6</b>	<b>ОК 2; ОК 03; ОК 06</b>
Тема 9.1. Безопасность в цифровой среде	33-34	Содержание учебного материала	2	ОК 2; ОК 03; ОК 06
		Практическое занятие		
		Понятия «цифровая среда», «цифровой след». Влияние цифровой среды на жизнь человека. Приватность, персональные данные. «Цифровая зависимость», её признаки и последствия. Опасности и риски цифровой среды, их источники. Правила безопасного поведения в цифровой среде. Кража персональных данных, паролей. Мошенничество, правила защиты от мошенников. Правила безопасного использования устройств и программ		
Тема 9.2. Опасности, связанные с коммуникацией в цифровой среде	35-36	Содержание учебного материала	2	ОК 2; ОК 03; ОК 06
		Комбинированное занятие		
		Поведенческие риски в цифровой среде и их причины. Опасные персоны, имитация близких социальных отношений. Неосмотрительное поведение и коммуникация в Сети как угроза для будущей жизни и карьеры. Травля в Сети, методы защиты от травли. Деструктивные сообщества и деструктивный контент в цифровой среде, их признаки. Механизмы вовлечения в деструктивные сообщества. Вербовка, манипуляция, воронки вовлечения. Радикализация деструктива. Профилактика и противодействие вовлечению в деструктивные сообщества. Правила коммуникации в цифровой среде		
Тема 9.3. Достоверность информации в цифровой среде	37-38	Содержание учебного материала	2	ОК 2; ОК 03; ОК 06
		Практическое занятие		
		Достоверность информации в цифровой среде. Источники информации.		

		<p>Проверка на достоверность. «Информационный пузырь», манипуляция сознанием, пропаганда.</p> <p>Фальшивые аккаунты, вредные советчики, манипуляторы. Понятие «фейк», цели и виды, распространение фейков. Правила и инструменты для распознавания фейковых текстов и изображений. Понятие прав человека в цифровой среде, их защита.</p> <p>Ответственность за действия в Интернете. Запрещённый контент. Защита прав в цифровом пространстве</p>		
<b>Раздел 10. Основы противодействия экстремизму и терроризму</b>			<b>6</b>	<b>ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 08</b>
Тема 10.1. Экстремизм и терроризм как угроза устойчивого развития общества	39-40	Содержание учебного материала	2	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 08
		Комбинированное занятие		
		<p>Экстремизм и терроризм как угроза устойчивого развития общества. Понятия «экстремизм» и «терроризм», их взаимосвязь. Варианты проявления экстремизма, возможные последствия. Преступления террористической направленности, их цель, причины, последствия. Опасность вовлечения в экстремистскую и террористическую деятельность: способы и признаки. Предупреждение и противодействие вовлечению в экстремистскую и террористическую деятельность</p>		
Тема 10.2. Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта	41-42	Содержание учебного материала	2	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 08
		Практическое занятие		
		<p>Формы совершения террористических актов. Уровни террористической угрозы. Правила поведения и порядок действий при угрозе или совершении террористического акта, проведении контртеррористической операции</p>		
Тема 10.3 Противодействие	43-44	Содержание учебного материала	2	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 08
		Комбинированное занятие		

экстремизму и терроризму				
		Правовые основы противодействия экстремизму и терроризму в Российской Федерации. Основы государственной системы противодействия экстремизму и терроризму, ее цели, задачи, принципы. Права и обязанности граждан и общественных организаций в области противодействия экстремизму и терроризму		
<b>Раздел 11. Основы военной подготовки</b>			<b>8</b>	<b>ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 8</b>
Тема 11.1. Оборона страны как обязательное условие благополучного развития страны	45-46	Содержание учебного материала	2	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07
		Комбинированное занятие		
		Роль Вооружённых Сил Российской Федерации и других войск, воинских формирований и органов повышения мобилизационной готовности Российской Федерации в обеспечении национальной безопасности. Воинские звания и военная форма одежды. Сущность единоначалия. Командиры (начальники) и подчинённые. Старшие и младшие. Приказ (приказание), порядок его отдачи и выполнения. Особенности прохождения службы по призыву, освоение военно-учетных специальностей. Особенности прохождения службы по контракту. Организация подготовки офицерских кадров для ВС РФ, МВД России, ФСБ России, МЧС России. Военно-учебные заведения и военно-учебные центры		
Тема 11.2. Виды, назначение и характеристики современного оружия	47-48	Содержание учебного материала	2	ОК 01; ОК 06; ОК 08
		Практическое занятие		
		Стрелковое оружие. Назначение и тактико-технические характеристики современных видов стрелкового оружия (АК-12, ПЯ, ПЛ). Перспективы и тенденции развития современного стрелкового оружия		

Тема 11.3 Виды оружия массового поражения и поражающие факторы. Средства индивидуальной и коллективной защиты	49-50	Содержание учебного материала	2	ОК 07; ОК 08
		Практическое занятие		
		Понятие оружия массового поражения. История его развития, примеры применения. Его роль в современном бою. Поражающие факторы ядерных взрывов. Отравляющие вещества, их назначение и классификация. Внешние признаки применения бактериологического (биологического) оружия. Основные виды средств индивидуальной и коллективной защиты. Требования безопасности при обращении с оружием и боеприпасами		
Тема 11.4. Беспилотные системы и радиосвязь	51-52	Содержание учебного материала	2	ОК 02
		Практическое занятие		
		История возникновения и развития беспилотных авиасистем (БАС). Виды, предназначение, тактико-технические характеристики и общее устройство беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Способы боевого применения БПЛА. Конструктивные особенности БПЛА квадрокоптерного типа. Морские беспилотные аппараты (автономные необитаемые подводные аппараты (АНПА), безэкипажные катеры (БЭК). История возникновения и развития радиосвязи. Радиосвязь, назначение и основные требования. Предназначение, общее устройство и тактико-технические характеристики переносных радиостанций		
<b>Профессионально ориентированное содержание (содержание прикладного модуля) 6 час</b>				
<b>Прикладной модуль:</b> Раздел 1. Особенности профессиональной деятельности в рамках получаемой специальности или	53-54	Содержание учебного материала	2	ОК 01; ОК 02, ОК 03, ОК 04; ОК 06; ОК 07; ПК <sup>3</sup> ...
		Комбинированное занятие		
		Обзорная экскурсия на предприятия или объекты экономики региона. <b>Теоретическая часть обзорной экскурсии (виртуальная экскурсия):</b>		

3 Отражается ПК, элемент которой формируется прикладным модулем (профессионально-ориентированным содержанием) в соответствии с ФГОС реализуемой профессии/специальности СПО



<p>профессии, потенциальные опасности и их последствия</p>		<p>Изучаемая отрасль (по профессии или специальности) в России, ее перспективы и развитие. Объекты экономики страны, региона, изучаемой направленности. Сфера профессиональной деятельности, родственные профессии, классификация профессии, требования к индивидуальным особенностям специалиста, медицинские противопоказания, требования к профессиональной подготовке, область применения, требуемое профобразование, карьерный рост</p> <p><b>Практическая часть обзорной экскурсии (место проведения):</b> Условия труда, профессиональные риски, опасные и вредные производственные факторы, Методы уменьшения опасностей на рабочем месте, выбор средств индивидуальной и коллективной защиты. Типовые отраслевые нормы выдачи средств индивидуальной</p>		
<p><b>Прикладной модуль:</b> Раздел 2. Мероприятия и алгоритм оказания первой помощи при возникновении несчастного случая на производстве</p>	55-56	<p>Содержание учебного материала</p> <hr/> <p>Практическое занятие</p> <hr/> <p>Первая помощь, история возникновения скорой медицинской помощи и первой помощи. Состояния, при которых оказывается первая помощь. Оказания первой помощи в сложных случаях (травма глаза, «сложные кровотечения», иные несчастные случаи на производстве). Первая помощь с использованием подручных средств, первая помощь при нескольких травмах одновременно. Действия при прибытии скорой медицинской помощи</p>	2	ОК 06; ОК 08; ПК ....
<p><b>Прикладной модуль:</b> Раздел 3. Знакомство с повседневным бытом военнослужащих</p>	57-58	<p>Содержание учебного материала</p> <hr/> <p>Практическое занятие</p> <hr/> <p>Тематическая экскурсия с показом учебных классов, казармы, специальной военной техники, посещение музея части. (прим: Экскурсия в Военный комиссариат в рамках акции «Есть такая профессия - Родину защищать», «День призывника»; организация встреч с представителями воинских частей, участниками СВО)</p>	2	ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 08; ПК...

	<b>59-60</b>	<b>Промежуточная аттестация по дисциплине (дифференцированный зачёт)</b>	<b>2</b>	
Консультации		Подготовка к промежуточной аттестации	<b>12</b>	
		<b>Всего:</b>	<b>70</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Для реализации программы дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения: реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета Основы безопасности и защиты Родины / Безопасность жизнедеятельности.

Эффективность преподавания курса «Основы безопасности и защиты Родины» зависит от наличия соответствующего материально-технического оснащения. Это объясняется особенностями курса, в первую очередь, его многопрофильностью и практической направленностью. Материально-техническое обеспечение кабинета ОБЗР включает: нормативные документы (в актуальной редакции); плакаты/стенды; технические средства обучения; специальные технические средства (модели). Кроме того, необходимо наличие площадок для практических занятий. Учебно-методическое обеспечение реализации программы должно соответствовать действующему законодательству.

#### **3.1. Нормативные документы в актуальной редакции:**

- Конституция Российской Федерации
- Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе»
- Федеральный закон «О гражданской обороне»
- Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
- Федеральный закон «О пожарной безопасности»
- Федеральный закон «О радиационной безопасности населения»
- Федеральный закон «О безопасности дорожного движения»
- Федеральный закон «О противодействии терроризму»

#### **3.2. Плакаты/стенды:**

- Стенд с изображением Государственной символики Российской Федерации;
- Комплект демонстрационных учебных таблиц по предметной области (например, действия населения при авариях и катастрофах; гражданская оборона и защита от чрезвычайных ситуаций; правила оказания первой помощи; правила поведения в ЧС природного и техногенного характера; противодействие терроризму и экстремизму; умей действовать при пожаре; действия населения при стихийных бедствиях; иные, связанные с различными тематиками дисциплин ОБЗР/БЖ)

#### **3.3. Технические средства обучения:**

- Персональный компьютер (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории);
- Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный (программное обеспечение, проектор, крепление в комплекте);
- Выход в локальную сеть

#### **3.4. Специальные технические средства. Модели**

- Система хранения тренажеров;
- Сейф оружейный;
- Цифровая лаборатория по основам безопасности жизнедеятельности;
- Мини-экспресс-лаборатории радиационно-химической разведки;

- Дозиметр;
- Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей;
- Защитный костюм;
- Измеритель электропроводности, кислотности и температуры;
- Компас-азимут;
- Противогаз взрослый, фильтрующе-поглощающий;
- Самоспасатель фильтрующий и изолирующий (СПИ-20, СПФ и т.д.)
- Респиратор;
- Макет гранат Ф-1 и РДГ-5;
- Комплект массо-габаритных моделей оружия;
- Магазин к автомату Калашникова с учебными патронами;
- Стрелковый тренажер;
- Макет простейшего укрытия в разрезе;
- Макет БПЛА;
- Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия;
- Имитаторы ранений и поражений для тренажера-менекена;
- Тренажер для освоения навыков сердечно-легочной реанимации взрослого и ребенка;
- Образцы первичных средств пожаротушения, огнетушителей;
- Лабораторно-технологическое оборудование для оказания первой помощи (дыхательная трубка (воздуховод), гипотермический пакет, индивидуальный перевязочный пакет, индивидуальный противохимический пакет, бинт марлевый медицинский нестерильный, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная, булавка безопасная, жгут кровоостанавливающий эластичный, комплект шин складных средний, шины проволочные (лестничные) для ног и рук, носилки санитарные, лямка медицинская носилочная, пипетка, термометр электронный для измерения температуры тела, иное);

### **3.5. Площадки для практических занятий:**

- Военизированная полоса препятствий в соответствии с требованиями начальной военной подготовки или элементы полосы препятствий;
- Площадка для занятий строевой подготовкой при проведении учебных сборов и в рамках практических занятий;

### **3.6. Учебно-методическое обеспечение программы:**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, допущенные к использованию при реализации образовательных программы СПО на базе основного общего образования.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** раскрываются через дисциплинарные результаты, усвоенные знания и приобретенные студентами умения, направленные на формирование общих и профессиональных компетенций.

<b>Общая/ профессиональная компетенция</b>	<b>Раздел/Тема</b>	<b>Тип оценочных мероприятий</b>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Р 1, Тема 1.2; Р 2, Тема 2.1; Р 3, Тема 3.3; Р 4, Тема 4.1; Р 6, Тема 6.2; Р 11, Тема 11.2;  ПМ Р1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Кейс-задание;</li> <li>- Старт-задание;</li> <li>- Фронтальный опрос;</li> <li>- Задание-исследование;</li> <li>- Задание-эксперимент;</li> <li>- Тест-задание;</li> <li>- Ситуационные задачи</li> <li>- Выполнение заданий на дифференцированном зачете</li> </ul>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Р 9, Тема 9.1; 9.2; 9.3 Р 11, Темы: 11.2; 11.3;  ПМ Р1	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Р 1, Темы: 1.1; 1.2; Р 2, Тема 2.1; Р 5, Тема 5.2; Р 8, Тема 8.1; Р 9, Темы: 9.1; 9.2; 9.3; Р 10, Темы: 10.1; 10.2; 10.3; Р 11, Тема 11.1;  ПМ Р1; Р3	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Р 4, Тема 4.2; Р 5, Тема 5.1; Р 7, Темы: 7.1; 7.3; Р 8, Темы: 8.1; 8.2; 8.3; Р 10, Темы: 10.1; 10.2; 10.3; Р 11, Темы: 11.1;  ПМ Р1; Р3	
ОК 06. Проявлять	Р 1, Темы: 1.1; 1.2;	

<p>гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>Р 2, Тема 2.1; Р 3, Тема 3.1; Р 4, Тема 4.1; Р 5, Темы: 5.1; 5.2; Р 7, Темы: 7.1; 7.2; 7.3; Р 8, Темы: 8.2; 8.3; Р 9, Темы: 9.1; 9.2; 9.3; Р 10, Темы: 10.1;10.2;10.3; Р 11, Темы: 11.1; 11.2;</p> <p>ПМ Р1; Р2; Р3</p>	
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Р 1, Тема 1.1; Р 2, Тема 2.1; Р 3, Темы: 3.1; 3.2; Р 4, Темы: 4.1; 4.2; Р 6, Темы: 6.1;6.2; Р 8, Темы: 8.2;8.3; Р 11, Темы: 11.1; 11.3</p> <p>ПМ Р1</p>	
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</p>	<p>Р 1, Тема 1.1; Р 6, Тема 6.1; Р 7, Темы: 7.1;7.2;7.3; Р 8, Темы: 8.2;8.3; Р 10, Темы: 10.1;10.2; 10.3; Р 11, Темы: 11.2;11.3</p> <p>ПМ Р2; Р3</p>	

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.14 РОДНОЙ ЯЗЫК**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228), и ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Момотенко София Антоновна, преподаватель, первая квалификационная категория

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины .....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	15
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	26
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины .....	27

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

### **1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ).

### Синхронизации личностных, метапредметных и предметных результатов с ОК в рамках учебной дисциплины

ОК	ЛР и МР
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;
	<u>УУПД 1. базовые логические действия:</u> УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне; УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения; УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения; УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях; УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности; УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;
	<u>УРД 1 самоорганизация:</u> самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений; давать оценку новым ситуациям; расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений; делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение; оценивать приобретенный опыт; способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач	ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни; ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.
	<u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u> владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и

<p>профессиональной деятельности;</p>	<p>применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;          формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;          ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;          выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;          анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;          давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;          разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;          осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;          уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;          уметь интегрировать знания из разных предметных областей;          выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;          ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p>
	<p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u>          владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;          создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;          оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;          использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;          владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;          ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;          ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;          ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</p>

<p>деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;</p> <p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u>          давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;          владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;          использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;          уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u>          понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;          выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;          принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;          оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;          предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;          координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;          осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p>

	<p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u>  принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;  принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;  признавать свое право и право других людей на ошибки;  развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;  ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;  ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 1 общение:</u>  осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;  распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;  владеть различными способами общения и взаимодействия;  аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;  развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты</p>	<p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;  ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;  ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;  ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;  ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;  ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;  ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;  ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру,</p>

<p>антикоррупционного поведения;</p>	<p>прошлое и настоящее многонационального народа России;          ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;          ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;          ЛР3.1 осознание духовных ценностей российского народа;          ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;          ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;          ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;          ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p> <p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u>          самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;          саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;          внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;          эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;          социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p>ЛР4.1 эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;          ЛР7.1 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;          ЛР7.2 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;          ЛР7.3 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;          ЛР7.4 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;          ЛР7.5 расширение опыта деятельности экологической направленности;</p>

<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>	<p>ЛР5.1 сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;  ЛР5.2 потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;  ЛР5.3 активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p>

Планируемые результаты освоения программы по русскому языку на уровне среднего общего образования.

Личностные результаты освоения программы по русскому языку на уровне среднего общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности, патриотизма, гражданственности; уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и людям старшего поколения; взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

В результате изучения русского языка на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

- 1) гражданского воспитания:



сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;

осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;

принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей, в том числе в сопоставлении с ситуациями, отражёнными в текстах литературных произведений, написанных на русском языке; готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма,

ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;

готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в школе и детско-юношеских организациях;

умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;

готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;

## 2) патриотического воспитания:

сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;

ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, боевым подвигам и трудовым достижениям народа, традициям народов России; достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях, труде;

идейная убежденность, готовность к служению Отечеству и его защите, ответственность за его судьбу;

## 3) духовно-нравственного воспитания:

осознание духовных ценностей российского народа;

сформированность нравственного сознания, норм этичного поведения;

способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;

осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;

ответственное отношение к своим родителям, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;

4) эстетического воспитания:

эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда, общественных отношений;

способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;

убеждённости в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного, в том числе словесного, творчества;

готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности, в том числе при выполнении творческих работ по русскому языку;

5) физического воспитания, формирования культуры здоровья и эмоционального благополучия:

сформированное<sup>TM</sup> здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;

потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно- оздоровительной деятельностью;

активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;

6) трудового воспитания:

готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;

готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно осуществлять такую деятельность, в том числе в процессе изучения русского языка;

интерес к различным сферам профессиональной деятельности, в том числе к деятельности филологов, журналистов, писателей; умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;

готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;

экологического воспитания:

сформированность экологической культуры, понимание влияния социально- экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание

глобального характера экологических проблем;

планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;

активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде; умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий и предотвращать их;

расширение опыта деятельности экологической направленности;

ценности научного познания:

сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;

совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;

осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять учебно- исследовательскую и проектную деятельность, в том числе по русскому языку, индивидуально и в группе.

В процессе достижения личностных результатов освоения обучающимися программы по русскому языку у обучающихся совершенствуется эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:

самосознания, включающего способность понимать своё эмоциональное состояние, использовать адекватные языковые средства для выражения своего состояния, видеть направление развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;

саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за своё поведение, способность проявлять гибкость и адаптироваться к эмоциональным изменениям, быть открытым новому;

внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;

эмпатии, включающей способность сочувствовать и сопереживать, понимать эмоциональное состояние других людей и учитывать его при осуществлении коммуникации;

социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться о них, проявлять к ним интерес и разрешать конфликты с учётом собственного речевого и читательского опыта.



## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>84</b>
<b>Основное содержание</b>	<b>84</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	66
консультации	12
<b>Профессионально ориентированное содержание</b>	
в том числе:	
теоретическое обучение	
лабораторные занятия (если предусмотрено)	
практические занятия (если предусмотрено)	
консультации	
<b>Промежуточная аттестация проводится в форме (экзамен)</b>	<b>6</b>

## 2.2. Сводный тематический план дисциплины

№ разделов	Наименование разделов и тем	Количество часов					Сам. работа
		Макс учебн. нагрузка	Обязательная аудиторная нагрузка				
			Всего	ТО	ЛПЗ		
Раздел 1.	Язык и культура						
Тема 1.1	Русский язык – национальный язык русского народа	2		1			1
Тема 1.2	Язык как зеркало национальной культуры	1		1			
Тема 1.3	Крылатые слова и выражения	1		1			
Тема 1.4	Особенности русской интонации	2		1			1
Тема 1.5	История и этимология некоторых слов	1		1			
Тема 1.6	Русские имена	2		1			1
Тема 1.7	Контрольная работа по разделу 1	1		1			
Раздел 2	Культура речи	1					
Тема 2.1	Основные орфоэпические нормы современного русского литературного языка (СРЛЯ)	2		1			1
Тема 2.2	Основные лексические нормы современного русского литературного языка (СРЛЯ)	2		1			1
Тема 2.3	Основные грамматические нормы современного русского литературного языка (СРЛЯ).	1		1			
Тема 2.4	Речевой этикет	2		1			1
Тема 2.5	Контрольная работа по разделу 2	1		1			
Раздел 3	Речь. Речевая деятельность. Текст	1					
Тема 3.1	Виды речевой деятельности. Говорение.	2		1			1
Тема 3.2	Виды речевой деятельности. Слушание	1		1			
Тема 3.3	Виды речевой деятельности. Чтение	1		1			
Тема 3.4	Виды речевой деятельности. Письмо	2		1			1
Тема 3.5	Текст как единица языка и	1		1			

	речи					
Тема 3.6	Повествование как тип речи.	1		1		
Тема 3.7	Описание как тип речи	1		1		
Тема 3.8	Рассуждение как тип речи	2		1		1
Тема 3.9	Функциональные разновидности языка	1		1		
Тема 3.10	Разговорная речь.	1		1		
Тема 3.11	Учебно-научный стиль.	1		1		
Тема 3.12	Публицистический стиль.	2		1		1
Тема 3.13	Язык художественной литературы	1		1		
Тема 3.14	Официально-деловой стиль	1		1		
	<b>Итого по дисциплине</b>	<b>36</b>		<b>26</b>		<b>10</b>

### 2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
1	2	3
	<b>Раздел 1. Язык и культура</b>	
<b>Тема 1.1 Русский язык – национальный язык русского народа</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> Роль родного языка в жизни человека. Русский язык в жизни общества и государства. Бережное отношение к родному языку как одно из необходимых качеств современного культурного человека. Русский язык – язык русской художественной литературы. Краткая история русского литературного языка. Роль церковнославянского (старославянского) языка в развитии русского языка. Русский язык как развивающееся явление. Связь исторического развития языка с историей общества	1
	<b>Самостоятельная работа</b>	
	Презентация на тему: «История русской письменности. Создание славянского алфавита»	1
<b>Тема 1.2 Язык как зеркало национальной культуры</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> Слово как хранилище материальной и духовной культуры народа. Слова, обозначающие предметы и явления традиционного русского быта (национальную одежду, пищу, игры, народные танцы и т.п.), слова с национально-культурным компонентом значения (символика числа, цвета и т.п.), народно-поэтические символы, народно-поэтические эпитеты, прецедентные имена (Илья Муромец, Василиса Прекрасная, Иван-Царевич, сивка-бурка, жар-птица, и т.п.) в русских народных и литературных сказках, народных песнях, былинах, художественной литературе. Национально-культурное своеобразие диалектизмов. Лексические заимствования как результат взаимодействия национальных культур. Современные неологизмы и их группы по сфере употребления и стилистической окраске.	1
	Анализ русских народных и литературных сказок	
	<b>Профессионально ориентированное содержание</b>	
	Значение русского языка при освоении профессий и специальностей СПО технологического профиля.	
<b>Тема 1.3 Крылатые</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	
	Крылатые слова и выражения из русских народных и литературных сказок. Источники, значение и употребление в современных ситуациях речевого общения. Русские пословицы и поговорки как	1



<b>слова и выражения</b>	<p>воплощение опыта, наблюдений, оценок, народного ума и особенностей национальной культуры народа. Загадки. Метафоричность русской загадки.</p> <p>Национально-культурная специфика русской фразеологии. Исторические прототипы фразеологизмов. Отражение во фразеологии обычаев, традиций, быта, исторических событий, культуры и т.п.</p> <p>Анализ русских народных и литературных сказок</p>	
<b>Тема 1.4 Особенности русской интонации</b>	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>Особенности русской интонации, темпа речи по сравнению с другими языками. Особенности жестов и мимики в русской речи, отражение их в устойчивых выражениях (фразеологизмах) (надуть щёки, вытягивать шею, всплеснуть руками и др.) в сравнении с языком жестов других народов.</p> <p>Слова с суффиксами субъективной оценки как изобразительное средство. Уменьшительно-ласкательные формы как средство выражения задушевности и иронии. Особенности употребления слов с суффиксами субъективной оценки в произведениях устного народного творчества и произведениях художественной литературы разных исторических эпох.</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p>Интонационный анализ речи. Морфемный анализ слов.</p>	1
<b>Тема 1.5 История и этимология некоторых слов</b>	<p><b>Содержание учебного материала:</b></p> <p>Слово как хранилище материальной и духовной культуры народа. Национальная специфика слов с живой внутренней формой (черника, голубика, земляника, рыжик). Метафоры общеязыковые и художественные, их национально-культурная специфика. Метафора, олицетворение, эпитет как изобразительные средства. Поэтизмы и слова-символы, обладающие традиционной метафорической образностью, в поэтической речи.</p> <p>Слова со специфическим оценочно-характеризующим значением. Связь определённых наименований с некоторыми качествами, эмоциональными состояниями и т.п. человека</p> <p>Работа с этимологическими словарями. Поэтический анализ текстов.</p> <p>Доклад на тему: «Общеизвестные старинные русские города. Происхождение их названий».</p>	1
<b>Тема 1.6 Русские имена</b>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Имена исконные и заимствованные, краткие сведения по их этимологии. Имена, которые не являются исконно русскими, но воспринимаются как таковые. Имена традиционные и новые. Имена популярные и устаревшие. Имена с устаревшей социальной окраской. Имена, входящие в состав пословиц и поговорок, и имеющие в силу этого определённую стилистическую окраску.</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p>Работа с этимологическими словарями, со справочниками имен.</p>	1

<b>Тема 1.7</b> <b>Контрольная</b> <b>работа по</b> <b>разделу 1</b>		1
	<b>Раздел 2 Культура речи</b>	
<b>Тема 2.1</b> <b>Основные</b> <b>орфоэпические</b> <b>нормы</b> <b>современного</b> <b>русского</b> <b>литературного</b> <b>языка (СРЛЯ)</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Понятие о варианте нормы. Равноправные и допустимые варианты произношения. Нерекомендуемые и неправильные варианты произношения. Запретительные пометы в орфоэпических словарях. Стилистические особенности произношения и ударения (литературные, разговорные, устарелые и профессиональные). 2. Постоянное и подвижное ударение в именах существительных; именах прилагательных, глаголах. 3. Омографы: ударение как маркер смысла слова. 4. Произносительные варианты орфоэпической нормы. 5. Роль звукописи в художественном тексте. <b>Самостоятельная работа</b> Работа с орфоэпическими словарями.	1
<b>Тема 2.2</b> <b>Основные</b> <b>лексические</b> <b>нормы</b> <b>современного</b> <b>русского</b> <b>литературного</b> <b>языка (СРЛЯ)</b>	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Основные нормы словоупотребления: правильность выбора слова, максимально соответствующего обозначаемому им предмету или явлению реальной действительности. Лексическая сочетаемость слова и точность. Свободная и несвободная лексическая сочетаемость. Типичные ошибки, связанные с нарушением лексической сочетаемости. Речевая избыточность и точность. Тавтология. Плеоназм. Типичные ошибки, связанные с речевой избыточностью. Современные толковые словари. Отражение вариантов лексической нормы в современных словарях. Словарные пометы. 2. Лексические нормы употребления имён существительных, прилагательных, глаголов в современном русском литературном языке. Стилистические варианты нормы (книжный, общеупотребительный, разговорный и просторечный) употребления имён существительных, прилагательных, глаголов в речи 3. Синонимы, антонимы, омонимы. Лексические омонимы и точность речи. Смысловые, стилистические особенности употребления лексических омонимов. Типичные речевые ошибки, связанные с употреблением синонимов, антонимов и лексических омонимов в речи. 4. Паронимы и точность речи. Смысловые различия, характер лексической сочетаемости, способы управления, функционально-стилевая окраска и употребление паронимов в речи. Типичные речевые	1

	ошибки, связанные с употреблением паронимов в речи. 5. Терминология и точность речи. Нормы употребления терминов в научном стиле речи. Особенности употребления терминов в публицистике, художественной литературе, разговорной речи. Типичные речевые ошибки, связанные с употреблением терминов. Нарушение точности словоупотребления заимствованных слов.	
	<b>Самостоятельная работа</b>	
	Анализ текстов. Работа со словарями.	1
<b>Тема 2.3 Основные грамматически е нормы современного русского литературного языка (СРЛЯ).</b>	<b>Практическая работа</b>  1  1. Категория рода. 2. Категория склонения. 3. Категория лица, времени глаголов. 4. Нормы построения словосочетаний по типу согласования. Согласование сказуемого с подлежащим. 5. Правильное построение словосочетаний по типу управления. Правильное употребление предлогами. 6. Нагромождение одних и тех же падежных форм, в частности родительного и творительного падежа. Нормы употребления причастных и деепричастных оборотов, предложений с косвенной речью. Типичные ошибки в построении сложных предложений: 7. Варианты грамматической нормы: литературные и разговорные. Отражение вариантов грамматической нормы в словарях и справочниках. 8. Типичные грамматические ошибки в речи	
	Грамматический анализ слов. Работа со словарями.	
<b>Тема 2.4 Речевой этикет</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>  1. Правила речевого этикета: нормы и традиции. Национальные особенности речевого этикета. Принципы этикетного общения, лежащие в основе национального речевого этикета: сдержанность, вежливость, использование стандартных речевых формул в стандартных ситуациях общения, позитивное отношение к собеседнику. 2. Благопожелание как ключевая идея речевого этикета. Речевой этикет и вежливость. «Ты» и «Вы» в русском речевом этикете и в западноевропейском, американском речевых этикетах. Называние другого и себя, обращение к знакомому и незнакомому Специфика приветствий, традиционная тематика бесед у русских и других народов. 3. Этика и речевой этикет. Соотношение понятий этика – этикет – мораль; этические нормы –	1

	<p>этикетные нормы – этикетные формы. Устойчивые формулы речевого этикета в общении.</p> <p>4. Активные процессы в речевом этикете. Новые варианты приветствия и прощания, возникшие в СМИ; изменение обращений, использования собственных имен; их оценка. Речевая агрессия. Этикетные речевые тактики и приёмы в коммуникации, помогающие противостоять речевой агрессии. Синонимия речевых формул.</p> <p>5. Этика и этикет в электронной среде общения. Понятие нетикета.</p> <p>6. Этикет Интернет-переписки. Этические нормы, правила этикета Интернет-дискуссии, Интернет-полемики. Этикетное речевое поведение в ситуациях делового общения.</p>	
	<b>Самостоятельная работа</b>	
	Анализ речевых ситуаций	1
	<p>Самостоятельное изучение тем, подготовка презентаций:</p> <p>Обращение в русском речевом этикете.</p> <p>Этикетные формулы начала и конца общения.</p> <p>Этикетные формулы похвалы и комплимента.</p> <p>Этикетные формулы благодарности.</p> <p>Этикетные формулы сочувствия, утешения.</p> <p>Невербальный (несловесный) этикет общения. Этикет использования изобразительных жестов.</p> <p>Замещающие и сопровождающие жесты.</p>	
<b>. Тема 2.5 Контрольная работа по разделу 2</b>		
	<b>Раздел 3 Речь. Речевая деятельность. Текст.</b>	
<b>. Тема 3.1 Виды речевой деятельности. Говорение.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	
	<p>Язык и речь. Говорение как вид речевой деятельности. Точность и логичность речи. Выразительность, чистота и богатство речи. Средства выразительной устной речи (тон, тембр, темп), способы тренировки (скороговорки). Интонация и жесты. Формы речи: монолог и диалог. Коммуникативные стратегии и тактики устного общения: убеждение, комплимент, уговаривание, похвала, самопрезентация и др., сохранение инициативы в диалоге, уклонение от инициативы, завершение диалога и др.</p>	1
	<b>Самостоятельная работа</b>	
	Составление короткой речи на заданную тему.	1
	<b>Профессионально ориентированное содержание</b>	

	Значение русского языка при освоении профессий и специальностей СПО технологического профиля.	
<b>Тема 3.2 Виды речевой деятельности. Слушание</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	1
	Слушание как вид речевой деятельности. Слушать и слышать. Приемы эффективного слушания. Основные методы, способы и средства получения, переработки информации.	
	Применение приемов эффективного слушания в различных ситуациях.	
<b>Тема 3.3 Виды речевой деятельности. Чтение</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	1
	Чтение как вид речевой деятельности. Эффективные приёмы чтения. Предтекстовый, текстовый и послетекстовый этапы работы. Основные методы, способы и средства получения, переработки информации.	
	Применение различных приемов эффективного чтения. Использование графиков, диаграмм, схем для представления информации Составление плана, тезисов и конспекта текста	
<b>Тема 3.4 Виды речевой деятельности. Письмо</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	1
	Отличие письменного текста от устного. Русский язык в Интернете. Правила информационной безопасности при общении в социальных сетях. Контактное и дистантное общение.	
	<b>Самостоятельная работа</b> Составление планов тезисов и конспектов текста	1
<b>Тема 3.5 Текст как единица языка и речи</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	1
	Текст и его основные признаки: смысловая цельность, информативность, связность. Тематическое единство текста. Как строится текст. Композиционные формы описания, повествования, рассуждения. Средства связи предложений и частей текста. Виды абзацев. Основные типы текстовых структур: индуктивные, дедуктивные, рамочные (дедуктивно-индуктивные), стержневые (индуктивно-дедуктивные) структуры. Заголовки текстов, их типы. Информативная функция заголовков.	
	Анализ текстов: формы композиционного строения текста. Анализ заголовков	
<b>Тема 3.6 Повествование как тип речи.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	1
	Формы композиционного строения текста повествования. Средства связи предложений и частей текста.	
	Анализ текста	
<b>Тема 3.7 Описание как тип речи</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	1
	Тексты описательного типа: определение, дефиниция, собственно описание, пояснение	
	Анализ текста.	

<b>Тема 3.8</b> <b>Рассуждение</b> <b>как тип речи</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	1
	Тексты аргументативного типа: рассуждение, доказательство, объяснение. Структура аргументации: тезис, аргумент. Способы аргументации. Правила эффективной аргументации. Причины неэффективной аргументации в учебно-научном общении. Доказательство и его структура. Прямые и косвенные доказательства. Виды косвенных доказательств. Способы опровержения доводов оппонента: критика тезиса, критика аргументов, критика демонстрации.	
	<b>Самостоятельная работа</b>	1
	Анализ текста.	
	<b>Профессионально ориентированное содержание</b>	
	Информационная переработка текстов профессиональной направленности. Составление связного высказывания на заданную тему, в том числе на профессиональную по специальностям технологического профиля	
<b>Тема 3.9</b> <b>Функциональ-</b> <b>ные</b> <b>разновидности</b> <b>языка</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	1
	Функциональные разновидности языка. Стили речи: разговорный, научный, публицистический, официально-деловой, художественный. Лексический и фразеологический анализ терминов, профессионализмов и фразеологизмов профессий и специальностей технологического профиля СПО. Наблюдение над функционированием лексических единиц в речи. Выработка навыков составления текстов (устных и письменных) с лексемами профессиональной сферы употребления. Составление связного высказывания на профессиональную тему	
<b>Тема 3.10</b> <b>Разговорная</b> <b>речь.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	1
	Разговорная речь. Рассказ о событии, «бывальщины». Беседа. Просьба, извинение как жанры разговорной речи. Спор, виды споров. Правила поведения в споре, как управлять собой и собеседником. Корректные и некорректные приёмы ведения спора. Самохарактеристика, самопрезентация, поздравление.	
<b>Тема 3.11</b> <b>Учебно-</b> <b>научный стиль.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	1
	Научный стиль речи. План ответа на уроке, план текста. Словарная статья, её строение. Научное сообщение (устный ответ). Содержание и строение учебного сообщения (устного ответа). Структура устного ответа. Различные виды ответов: ответ-анализ, ответ-обобщение, ответ-добавление, ответ-группировка. Языковые средства, которые используются в разных частях учебного сообщения (устного ответа). Компьютерная презентация. Основные средства и правила создания и предъявления презентации слушателям. Специфика оформления текста как результата проектной (исследовательской) деятельности. Реферат. Слово на защите реферата. Учебно-научная дискуссия.	

	Стандартные обороты речи для участия в учебно-научной дискуссии. Правила корректной дискуссии. Доклад, сообщение. Речь оппонента на защите проекта.	
	Анализ текста	
<b>Тема 3.12 Публицистический стиль.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	1
	Публицистический стиль. Устное выступление. Девиз, слоган. Путевые записки. Проблемный очерк. Текст рекламного объявления, его языковые и структурные особенности.	
	<b>Самостоятельная работа</b>	1
	Анализ текста	
<b>Тема 3.13 Язык художественной литературы</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	1
	Язык художественной литературы. Литературная сказка. Рассказ. Фактуальная и подтекстная информация в текстах художественного стиля речи. Сильные позиции в художественных текстах. Притча. Текст и интертекст. Афоризмы.	
	Анализ текста	
<b>Тема 3.14 Официально-деловой стиль</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	1
	Официально-деловой стиль. Объявление (устное и письменное). Деловое письмо, его структурные элементы и языковые особенности. Заявление. Объяснительная записка.	
Дифференцированный зачёт		3
Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем		26
Самостоятельных работ		10
Всего:		36

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Русского языка».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студентов - 30 мест;
- рабочее место преподавателя - 1 место.

Технические средства обучения:

- компьютер -нет, проектор- нет, экран - нет, принтер - нет, сканер - нет. .

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Лобачева, Н. А. Русский язык. Лексикология. Фразеология. Лексикография. Фонетика. Орфоэпия. Графика. Орфография : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017
2. Лобачева, Н. А. Русский язык. Морфемика. Словообразование. Морфология : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021
3. Лобачева, Н. А. Русский язык. Синтаксис. Пунктуация : учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Лобачева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021
4. Герасименко Н.А., Канафьева А.В., Леденева В.В. и др. Русский язык: учебник. – 17-е изд., испр. – М.: АСADEMIА, 2021 – 496 с..

**Дополнительные источники:**

5. Русский язык и культура речи: учебник для среднего профессионального образования / Г. Я. Солганик, Т. И. Сурикова, Н. И. Клушина, И. В. Анненкова ; под редакцией Г. Я. Солганика. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 239 с.
6. Антонова, Е.С., Воителева, Т.М. Русский язык и культура речи [Текст]: учеб. для студентов среднего профессионального образования/ Е.С. Антонова, Т.М. Воителева. – М.: АСADEMIА, 2012г. – 320 с.

**Интернет ресурсы:**

1. Газета «Русский язык» и сайт для учителя «Я иду на урок русского языка» <http://rus.1september.ru>
2. Риторика, русский язык и культура речи, лингвокультурология: электронные лингвокультурологические курсы <http://gramota.ru/book/ritorika/>
3. Газета «Литература» и сайт для учителей «Я иду на урок литературы» <http://lit.1september.ru>
4. Методика преподавания литературы <http://metlit.nm.ru>



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Формы и методы оценки
ОК 1.	Контрольная работа в форме тестирования. Анализ лирического стихотворения Чтение наизусть
ОК 2.	Сочинение на литературную тему Конспектирование литературоведческой статьи. Зачет по литературе второй половины XIX века Выполнение творческих заданий на патриотическую тему.
ОК 4.	Оценка устных и письменных ответов Анализ творческих работ
ОК 05.	СР по написанию заявления, резюме, счетов различного вида и др.
ОК 06.	Сообщения-рассуждения, устный ответ, письменный анализ текста
ОК 09	Отзыв, рецензия, сопоставление различных точек зрения Индивидуальные творческие работы
ОК 10	Контрольная работа Работа по заданному плану Индивидуальные творческие работы

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
76 ÷ 89	4	хорошо
60 ÷ 75	3	удовлетворительно
менее 60	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр.№58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.15 ОСНОВЫ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ/  
ОСНОВЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ТРУДА**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228), и ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Симкина Алёна Ринатовна, преподаватель, первая квалификационная категория

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	10
3. Условия реализации учебной дисциплины.....	16
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	17

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы профессии «15.01.35 Мастер слесарных работ».

### **1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРб).

### Матрица соответствия общих компетенций (ОК) ФГОС СПО и личностных (ЛР) и метапредметных (МР) результатов

ОК	ЛР и МР
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p>	<p>ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;</p> <p><u>УУПД 1. базовые логические действия:</u>                      УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;                      УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;                      УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;                      УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;                      УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;                      УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;</p> <p><u>УРД 1 самоорганизация:</u>                      самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;                      самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;                      давать оценку новым ситуациям;                      расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;                      делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;                      оценивать приобретенный опыт;                      способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;                      ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u>                      владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;                      способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;                      овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;                      формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;                      ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;                      выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;                      анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;                      давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;                      разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;                      осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;                      уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;                      уметь интегрировать знания из разных предметных областей;</p>

	<p>выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;          ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p> <p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u>          владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;          создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;          оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;          использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;          владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;          ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;          ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;          ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;          ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;          ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u>          давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;          владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;          использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;          уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации;          ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;          ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;          ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;          ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u>          понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;          выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;          принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;          оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;</p>

	<p>предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости; координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия; осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p> <p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u> принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства; принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности; признавать свое право и право других людей на ошибки; развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире; ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира; ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 1 общение:</u> осуществлять коммуникации во всех сферах жизни; распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты; владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации; развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества; ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка; ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей; ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам; ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях; ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением; ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности; ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России; ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде; ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу; ЛР3.1 осознание духовных ценностей российского народа; ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения; ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России; ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное</p>



	<p>воздействие искусства;          ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p>
	<p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u>          самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;          саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;          внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;          эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;          социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p>

Предметные результаты по учебному предмету "Основы учебно-исследовательской деятельности":

Прб1: сформированность навыков коммуникативной, учебно-исследовательской деятельности, критического мышления;

Прб2: способность к инновационной, аналитической, творческой, интеллектуальной деятельности;

Прб3: сформированность навыков проектной деятельности, а также самостоятельного применения приобретенных знаний и способов действий при решении различных задач, используя знания одной или нескольких учебных дисциплин или предметных областей;

Прб4: способность постановки цели и формулирования гипотезы исследования, планирования работы, отбора и интерпретации необходимой информации, структурирования аргументации результатов исследования на основе собранных данных, презентации результатов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной нагрузки</b>	<b>72</b>
<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>36</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	
лабораторные занятия (если предусмотрено)	
практические занятия (если предусмотрено)	
практические занятия (если предусмотрено)	
<b>Самостоятельная учебная работа</b>	<b>30</b>
<b>Промежуточная аттестация проводится в форме индивидуального проекта (6 ч.) во втором семестре</b>	

### 2.2. Сводный тематический план дисциплины

№ разделов	Наименование разделов и тем	Количество часов					Сам. учеб. работа
		Объем образовательной нагрузки	всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем				
			Всего	ТО	ЛПЗ		
<b>Раздел 1.</b>	<b>Работа над ведением научного исследования</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>10</b>			<b>6</b>
Тема 1.1	Методологическая основа исследования		2	2			
Тема 1.2	Выбор темы. Обоснование ее актуальности		2	2			
Тема 1.3	Структура исследования. Формулировка цели и конкретных задач исследования		2	2			
Тема 1.4	План работы над исследованием.		4	4			
<b>Раздел 2.</b>	<b>Исследовательские работы студентов в образовательной организации</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>6</b>
Тема 2.1	Исследовательский реферат		2	2			
Тема 2.2	Курсовая работа. Выпускная квалификационная работа		4	4			

<b>Раздел 3.</b>	<b>Осуществление учебно-исследовательского процесса</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>6</b>
Тема 3.1	Поиск источников литературы, отбор фактического материала		2	2			
Тема 3.2	Способы переработки информации. Стиль изложения материала.		2	2			
<b>Раздел 4.</b>	<b>Оформление учебно-исследовательской работы</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>6</b>
Тема 4.1	Композиция учебно-исследовательской работы. Титульный лист		4	4			
Тема 4.2	Введение. Требования к оформлению введения		2	2			
<b>Раздел 5.</b>	<b>Правила оформления и защиты учебно-исследовательских работ</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>10</b>			<b>6</b>
Тема 5.1	Разработка и оформление учебно-исследовательского проекта		4	4			
Тема 5.2	Защита учебно-исследовательского проекта		6	6			
	Защита индивидуального проекта	<b>6</b>					
<b>Всего:</b>		<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>			<b>30</b>

### 2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала, практические занятия	Объем часов	Коды общих компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Работа над ведением научного исследования</b>			<b>10</b>	
<b>Тема 1.1</b> Методологическая основа исследования	1-2	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Методологическая основа исследования	2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР4
		Категории научного исследования. Актуальность как характеристика исследовательской деятельности. Противоречие и проблема исследования. Объект и предмет исследования. Гипотеза исследования. Достоверность полученных результатов исследования. Научная новизна. Основные принципы выбора методов исследования. Методы исследований: теоретические и эмпирические. Характеристика универсальных методов исследования.		
<b>Тема 1.2</b> Выбор темы. Обоснование ее актуальности	3-4	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Выбор темы. Обоснование ее актуальности	2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР4
		Требования к формулировке темы. Условия выбора актуальной темы исследования. Разнообразие тем исследования. Подборка тем учебного исследования (в рамках специальности).		
<b>Тема 1.3</b> Структура исследования. Формулировка цели и конкретных задач исследования	5-6	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Структура исследования. Формулировка цели и конкретных задач исследования	2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР4
		Понятие цели исследования, задачи. Виды исследовательских задач. Требования к их формулировке. Гипотеза исследования. Формулирование цели, задач, гипотезы к заданным/предложенным темам учебного исследования.		
<b>Тема 1.4</b> План работы над исследованием.	7-8 9-10	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Этапы выполнения исследования.	2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР4
		2. Составление плана исследования по выбранной теме.	2	

		Этапы выполнения исследования. Требования к основным этапам. Понятие индивидуального рабочего плана исследования и требования к его составлению. Составление плана исследования по выбранной теме.		
<b>Раздел 1. Тема 1.1-1.4</b>		<b>Самостоятельная работа обучающихся по разделу 1</b> Выполнение заданий в соответствии методическими рекомендациями преподавателя: составление категориального аппарата исследования по предложенной теме, составление индивидуального рабочего плана исследования по предложенной теме.	6	
<b>Раздел 2. Исследовательские работы студентов в образовательной организации</b>			<b>6</b>	
<b>Тема 2.1</b> Исследовательский реферат.	11-12	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Реферат как итоговая форма учебно-исследовательской работы студентов.	2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР4
		Разнообразие исследовательских работ. Реферат как итоговая форма учебно-исследовательской работы студентов. Понятие реферата. Виды реферата: информационный и исследовательский рефераты. Структура реферата. Требования к оформлению и защите.		
<b>Тема 2.2</b> Курсовая работа. Выпускная квалификационная работа	13-14 15-16	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Понятие курсовой работы.	2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР4
		2. Выпускная квалификационная работа Понятие курсовой работы. Виды курсовых работ. Структура, требования к оформлению и защите. Курсовая работа – основа ВКР. Понятие ВКР. Виды ВКР. Структура, требования к оформлению и защите. Тематика курсовых работ и ВКР (по профилю специальности).	2	
<b>Раздел 2. Тема 2.1-2.2</b>		<b>Самостоятельная работа обучающихся по разделу 2</b> Выполнение заданий в соответствии методическими рекомендациями преподавателя: поиск и анализ информации, определение проблемы, определение объекта и предмета, разработка плана проекта	6	
<b>Раздел 3. Осуществление учебно-исследовательского процесса</b>			<b>4</b>	
<b>Тема 3.1</b> Поиск источников литературы, отбор фактического материала	17-18	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Источники информации и работа с ними.	2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР4
		Правила работы с литературой и первоисточниками. Способы получения необходимой информации, правила систематизации и оформления материала. Источники информации и работа с ними.		
<b>Тема 3.2</b> Способы переработки	19-20	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Способы переработки информации. Стиль изложения материала.	2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР4

информации. Стиль изложения материала.		Правила переработки информации: цитирование, составление плана, аннотация, тезисы. Научный стиль речи. Особенности языка учебного исследования. Требования к стилю изложения материала в учебном исследовании..		
<b>Раздел 3. Тема 3.1-3.2</b>		<b>Самостоятельная работа обучающихся по разделу 2</b> Выполнение заданий в соответствии методическими рекомендациями преподавателя: способы переработки информации - составление тезисов. Виды тезисов, последовательность написания тезисов. Цитирование. Правила оформления цитат.	6	
<b>Раздел 4. Оформление учебно-исследовательской работы</b>			<b>6</b>	
<b>Тема 4.1</b> Композиция учебно- исследовательско й работы. Титульный лист	21-22 23-24	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Композиция учебного исследования 2. Требования, предъявляемые к оформлению титульного листа.  Композиция учебного исследования: содержание, введение, основная часть, заключение, список литературы. Требования, предъявляемые к оформлению титульного листа.	2 2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР4
<b>Тема 4.2</b> Введение. Требования к оформлению введения	25-26	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Введение. Требования к оформлению введения  Структура введения, основные положения. Требования к его оформлению	2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР4
<b>Раздел 4. Тема 4.1-4.2</b>		<b>Самостоятельная работа обучающихся по разделу 4</b> Выучить требования к оформлению. Выучить требования к оформлению титульного листа, оформить титульный лист	6	
<b>Раздел 5. Правила оформления и защиты учебно-исследовательских работ</b>			<b>10</b>	
<b>Тема 5.1</b> Разработка и оформление учебно- исследовательско го проекта	27-28 29-30	<b>Содержание учебного материала:</b> 1. Разработка и оформление учебно-исследовательского проекта 2. Подготовка защитного слова  Подготовка к защите. Правила составления и требования к содержанию презентации научного исследования. Работа студентов над речевой формой выступления.	2 2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР4
<b>Тема 5.2</b> Защита учебно- исследовательско	31-32 33-34 35-36	1. Создание презентации 2. Правила оформления приложений 3. Защита учебно-исследовательского проекта	2 2 2	ОК 1,2,3,4,5,6,9 ПР1-ПР4

го проекта		Защита индивидуального проекта	6	
<b>Раздел 5. Тема 5.1-5.2</b>		<b>Самостоятельная работа обучающихся по разделу 5</b> Подготовка текста доклада. Подготовка защитной речи. Подготовка презентации	6	
		<b>Всего учебной нагрузки во взаимодействии с преподавателем, ч.:</b>		<b>36</b>
		<b>Объем образовательной нагрузки, ч.:</b>		<b>72</b>



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- раздаточный материал;
- дополнительная учебная литература (учебники для работы на занятии)

Технические средства обучения: компьютер, средства аудио-визуализации, мультимедийный проектор.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Основные источники:**

1. Афанасьев, В. В. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Афанасьев, О. В. Грибкова, Л. И. Уколова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 154 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10342-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517735> (дата обращения: 01.05.2024).

2. Куклина, Е. Н. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко, И. А. Мушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08818-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513837> (дата обращения: 01.05.2024).

3. Образцов, П. И. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / П. И. Образцов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 156 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10315-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517737> (дата обращения: 01.05.2024).

##### **Дополнительные источники:**

1. Бережнова Е. В., Краевский В. В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов. 11-е изд. стер. — М.: Академия, 2017. — с. 128.

2. Сысоева М.Е. Организация научно-исследовательской работы студентов М.: ДАЕ, 2000.-120 с.

3. Реферат: подготовка, оформление, защита: Методические указания для студентов естественно-географического факультета / Сост. А.А. Семенов. Самара: Изд-во СГПУ, 2004. 15 с.

##### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://74320s11.edusite.ru/DswMedia/uchebnoeissledovanie.doc>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Формы и методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Домашняя работа; Тестовый контроль; Выполнение индивидуальных заданий; Решение проблемных задач на учебном занятии; Наблюдение за деятельностью студентов. Оценка выполнения домашней, практической работы Оценка использования учебной литературы, информационных ресурсов Интернет. Анализ выполнения практических работ. Устный опрос. Защита индивидуального проекта
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	

Проект оценивается по критериям сформированности:

- познавательных универсальных учебных действий, включающих способность к самостоятельному приобретению знаний и решению проблем, умение поставить проблему и выбрать способы ее решения, в том числе поиск и обработку информации, формулировку выводов и (или) обоснование и реализацию принятого решения, обоснование и создание модели, прогноза, макета, объекта, творческого решения и других;
- предметных знаний и способов действий: умение раскрыть содержание работы, грамотно и обоснованно в соответствии с рассматриваемой проблемой или темой использовать имеющиеся знания и способы действий;
- регулятивных универсальных учебных действий: умение самостоятельно планировать и управлять своей познавательной деятельностью во времени; использовать ресурсные возможности для достижения целей; осуществлять выбор конструктивных стратегий в трудных ситуациях;
- коммуникативных универсальных учебных действий: умение ясно изложить и

оформить выполненную работу, представить ее результаты, аргументированно ответить на вопросы.

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой.

<b>Процент результативности (правильных ответов)</b>	<b>Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений</b>	
	<b>балл (отметка)</b>	<b>вербальный аналог</b>
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.16 ЭКОЛОГИЯ**

Для подготовки специалистов среднего звена:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины ОУД.16 « Экология» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.12.2014) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) и ФГОС по профессии среднего профессионального образования 15.01.35 «Мастер слесарных работ» ,утвержденного приказом Минобрнауки России от 14.04.2022 N 235 (зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2022 N 68567).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Аввакумова Надежда Витальевна, преподаватель

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика примерной рабочей программы общеобразовательной дисциплины ОУД.16.«Экология».....	4
2. Структура и содержание общеобразовательной дисциплины ОУД.16 «Экология».....	12
3. Условия реализации программы общеобразовательной дисциплины ОУД.16. « Экология».....	25
4. Контроль и оценка результатов освоения общеобразовательной дисциплины ОУД.16. « Экология».....	27

# **1. Общая характеристика примерной рабочей программы общеобразовательной дисциплины ОУД.16 «Экология»**

## **1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы СПО ОУД.16 «Экология»**

Общеобразовательная дисциплина ОУД.16. «Экология» является обязательной частью общеобразовательного цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 «Мастер слесарных работ», утвержденного приказом Минобрнауки России от 14.04.2022 N 235 (зарегистрировано в Минюсте России 24.05.2022 N 68567).

## **1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины «Экология»**

**ОУД.16.**

### **1.2.1. Цели дисциплины**

В основу содержания географии положено изучение единого и одновременно многополярного мира, глобализации мирового развития, фокусирования на формировании у обучающихся целостного представления о роли России в современном мире.

Содержание программы общеобразовательной дисциплины ОУД. 16 «Экология» направлено на достижение следующих целей: воспитание чувства патриотизма, взаимопонимания с другими народами, уважения культуры разных стран и регионов мира, ценностных ориентаций личности посредством ознакомления с важнейшими проблемами современности, с ролью России как составной части мирового сообщества; воспитание экологической культуры на основе приобретения знаний о взаимосвязи природы, населения и хозяйства на глобальном, региональном и локальном уровнях и формирование ценностного отношения к проблемам взаимодействия человека и общества; формирование системы экологических знаний как компонента научной картины мира, завершение формирования основ экологической культуры; развитие познавательных интересов, навыков самопознания, интеллектуальных и творческих способностей в процессе овладения комплексом экологических знаний и умений, направленных на использование их в реальной действительности; приобретение опыта разнообразной деятельности, направленной на достижение целей устойчивого развития.

## **1.2. Цели и планируемые результаты освоения дисциплины ОУД. 16. « Экология»:**

**Цель:** формирование у студентов представления о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга как основы принятия решений в отношении объектов живой природы и в производственных ситуациях.

### **Задачи:**

1) сформировать понимание строения, многообразия и особенностей живых систем разного уровня организации, закономерностей протекания биологических процессов и явлений в окружающей среде, целостной научной картины мира, взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук;

2) развить умения определять живые объекты в природе; проводить наблюдения за экосистемами для выявления естественных и антропогенных изменений, интерпретировать результаты наблюдений,

3) сформировать навыки проведения простейших экологических экспериментальных исследований с соблюдением правил безопасного обращения с объектами и оборудованием;

4) развить умения использовать информацию экологического характера из различных источников;

5) сформировать умения прогнозировать последствия своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью; обосновывать и соблюдать меры профилактики заболеваний.

6) сформировать понимание значимости достижений экологической науки и технологий в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агроботехнологий.



### Матрица соответствия общих компетенций (ОК) ФГОС СПО и личностных (ЛР) и метапредметных (МР) результатов

ОК	ЛР и МР
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p>	<p>ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;</p> <p><u>УУПД 1. базовые логические действия:</u>                      УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;                      УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;                      УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;                      УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;                      УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;                      УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении экологически жизненных проблем;</p> <p><u>УРД 1 самоорганизация:</u>                      самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;                      самостоятельно составлять план решения экологической проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;                      давать оценку новым экологическим ситуациям;                      расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;                      делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;                      оценивать приобретенный опыт;                      способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях экологических знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;                      ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u>                      владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;                      способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения экологических, практических задач, применению различных методов познания;                      овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании экологических учебных и социальных проектов;                      формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами;                      ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;                      выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;                      анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;</p>

	<p>давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;          разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов;          осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;          уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;          уметь интегрировать знания из разных предметных областей;          выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;          ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p> <p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u>          владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;          создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;          оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;          использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;          владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого экологического будущего;          ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;          ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;          ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;          ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной экологической деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;          ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u>          давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям;          владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;          использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;          уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;          ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;          ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;          ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;          ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую</p>

	<p>деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u>          понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;          выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;          принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;          оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;          предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;          координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;          осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p> <p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u>          принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;          принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;          признавать свое право и право других людей на ошибки;          развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05.          Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;          ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;          ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p>
	<p><u>УКД 1 общение:</u>          осуществлять коммуникации во всех сферах жизни;          распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты;          владеть различными способами общения и взаимодействия;          аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации;          развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;</p>
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих</p>	<p>ЛР1.1 сформированность гражданской позиции обучающегося как активного и ответственного члена российского общества;          ЛР1.2 осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;          ЛР1.3 принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;          ЛР1.4 готовность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам;</p>

<p>ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p> <p>ЛР2.2 ценностное отношение к государственным символам, историческому и природному наследию, памятникам, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;</p> <p>ЛР2.3 идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;</p> <p>ЛР3.1 осознание духовных ценностей российского народа;</p> <p>ЛР3.2 сформированность нравственного сознания, этического поведения;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР4.2 способность воспринимать различные виды искусства, традиции и творчество своего и других народов, ощущать эмоциональное воздействие искусства;</p> <p>ЛР4.3 убежденность в значимости для личности и общества отечественного и мирового искусства, этнических культурных традиций и народного творчества;</p>
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;</p>	<p><u>УРД 3 эмоциональный интеллект, предполагающий сформированность:</u></p> <p>самосознания, включающего способность понимать свое эмоциональное состояние, видеть направления развития собственной эмоциональной сферы, быть уверенным в себе;</p> <p>саморегулирования, включающего самоконтроль, умение принимать ответственность за свое поведение, способность адаптироваться к эмоциональным изменениям и проявлять гибкость, быть открытым новому;</p> <p>внутренней мотивации, включающей стремление к достижению цели и успеху, оптимизм, инициативность, умение действовать, исходя из своих возможностей;</p> <p>эмпатии, включающей способность понимать эмоциональное состояние других, учитывать его при осуществлении коммуникации, способность к сочувствию и сопереживанию;</p> <p>социальных навыков, включающих способность выстраивать отношения с другими людьми, заботиться, проявлять интерес и разрешать конфликты;</p> <p>ЛР4.1 эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, труда и общественных отношений;</p> <p>ЛР7.1 сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;</p> <p>ЛР7.2 планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;</p> <p>ЛР7.3 активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;</p> <p>ЛР7.4 умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;</p> <p>ЛР7.5 расширение опыта деятельности экологической направленности;</p>

<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;</p>	<p>ЛР5.1 сформированность здорового и безопасного образа жизни, ответственного отношения к своему здоровью;  ЛР5.2 потребность в физическом совершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;  ЛР5.3 активное неприятие вредных привычек и иных форм причинения вреда физическому и психическому здоровью;</p>
<p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p>	<p>ЛР2.1 сформированность российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, свой язык и культуру, прошлое и настоящее многонационального народа России;</p>

### 1.2.2. Планируемые результаты освоения общеобразовательной дисциплины в соответствии с ФГОС СПО ОУД. 16. « Экология»

Код и наименование формируемых компетенций	Планируемые результаты освоения дисциплины	
	Общие	Дисциплинарные
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p><b>В части трудового воспитания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;</li> <li>- готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</li> <li>- интерес к различным сферам профессиональной деятельности,</li> </ul> <p>Овладение универсальными учебными познавательными действиями:</p> <p><b>а) базовые логические действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;</li> <li>- устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;</li> <li>- определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;</li> <li>- выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;</li> <li>- вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;</li> <li>- развивать креативное мышление при решении жизненных проблем</li> </ul> <p><b>б) базовые исследовательские действия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;</li> </ul>	<p>сформированность знаний о месте и роли экологии в системе научного знания; функциональной грамотности человека для решения жизненных проблем;</p> <p>сформированность умения раскрывать содержание основополагающих экологических терминов и понятий: жизнь, клетка, ткань, орган, организм, вид, популяция, экосистема, биоценоз, биосфера; метаболизм (обмен веществ и превращение энергии), гомеостаз (саморегуляция), биосинтез белка, структурная организация живых систем, дискретность, саморегуляция, самовоспроизведение (репродукция), наследственность, изменчивость, энергозависимость, рост и развитие, уровневая организация;</p> <p>сформированность умения раскрывать содержание основополагающих экологических теорий и гипотез: клеточной, хромосомной, мутационной, эволюционной, происхождения жизни и человека;</p> <p>сформированность умения раскрывать основополагающие экологические законы и закономерности (Г. Менделя, Т. Моргана, Н.И. Вавилова, Э. Геккеля, Ф. Мюллера, К. Бэра), границы их применимости к живым системам;</p> <p>приобретение опыта применения основных методов научного познания, используемых в экологии: наблюдения и описания живых систем, процессов и явлений; организации и проведения биологического эксперимента, выдвижения гипотез, выявления зависимости между исследуемыми величинами, объяснения полученных результатов и формулирования выводов с использованием</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения;</li> <li>- анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;</li> <li>- уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;</li> <li>- уметь интегрировать знания из разных предметных областей;</li> <li>- выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;</li> <li>- способность их использования в познавательной и социальной практике</li> </ul>	<p>научных понятий, теорий и законов; сформированность умения выделять существенные признаки вирусов, клеток прокариот и эукариот; одноклеточных и многоклеточных организмов, видов, биогеоценозов и экосистем; особенности процессов обмена веществ и превращения энергии в клетке, фотосинтеза, пластического и энергетического обмена, хемосинтеза, митоза, мейоза, оплодотворения, развития и размножения, индивидуального развития организма (онтогенеза), борьбы за существование, естественного отбора, видообразования, приспособленности организмов к среде обитания, влияния компонентов экосистем, антропогенных изменений в экосистемах своей местности, круговорота веществ и превращение энергии в биосфере; сформированность умения решать экологические задачи, составлять генотипические схемы скрещивания для разных типов наследования признаков у организмов, составлять схемы переноса веществ и энергии в экосистемах (цепи питания, пищевые сети)</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p><b>В области ценности научного познания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</li> <li>- совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира;</li> <li>- осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе;</li> </ul> <p>Овладение универсальными учебными познавательными действиями:</p>	<p>сформированность умений критически оценивать информацию экологического содержания, включающую псевдонаучные знания из различных источников (средства массовой информации, научно-популярные материалы); интерпретировать этические аспекты современных исследований в экологии, медицине, биотехнологии; рассматривать глобальные экологические проблемы современности, формировать по отношению к ним собственную позицию; сформированность умений создавать собственные письменные и устные сообщения на основе биологической информации из нескольких источников, грамотно использовать понятийный аппарат экологии.</p>

	<p><b>в) работа с информацией:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;</li> <li>- создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;</li> <li>- оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;</li> <li>- использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;</li> <li>- владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности</li> </ul>	
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению;</li> <li>- овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;</li> </ul> <p><b>Овладение универсальными коммуникативными действиями:</b></p> <p><b>б) совместная деятельность:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;</li> <li>- принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников, обсуждать результаты совместной работы;</li> <li>- координировать и выполнять работу в условиях</li> </ul>	<p>приобретение опыта применения основных методов научного познания, используемых в экологии: наблюдения и описания живых систем, процессов и явлений; организации и проведения экологического эксперимента, выдвижения гипотез, выявления зависимости между исследуемыми величинами, объяснения полученных результатов и формулирования выводов с использованием научных понятий, теорий и законов</p>



	<p>реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным</li> </ul> <p><b>Овладение универсальными регулятивными действиями:</b></p> <p>г) <b>принятие себя и других людей:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;</li> <li>- признавать свое право и право других людей на ошибки;</li> <li>- развивать способность понимать мир с позиции другого человека</li> </ul>	
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению , применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p><b>В области экологического воспитания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформированность экологической культуры, понимание влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды, осознание глобального характера экологических проблем;</li> <li>- планирование и осуществление действий в окружающей среде на основе знания целей устойчивого развития человечества;</li> <li>- активное неприятие действий, приносящих вред окружающей среде;</li> <li>- умение прогнозировать неблагоприятные экологические последствия предпринимаемых действий, предотвращать их;</li> <li>- расширение опыта деятельности экологической направленности;</li> <li>- овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности</li> </ul>	<p>сформированность умения применять полученные знания для объяснения экологических процессов и явлений, для принятия практических решений в повседневной жизни с целью обеспечения безопасности своего здоровья и здоровья окружающих людей, соблюдения здорового образа жизни, норм грамотного поведения в окружающей природной среде; понимание необходимости использования достижений современной экологии и биотехнологий для рационального природопользования</p>

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОУД.16.  
« Экология»**

**2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Объем образовательной программы дисциплины</b>	36
<b>в т.ч.</b>	
<b>Основное содержание</b>	36
в т. ч.:	
теоретическое обучение	<b>30</b>
в т.ч. профессионально-ориентированное содержание	
практические занятия	
в т.ч. профессионально-ориентированное содержание	
лабораторные занятия	
в т.ч. профессионально-ориентированное содержание	
<b>Консультации</b>	<b>6</b>
<b>Промежуточная аттестация (зачет)</b>	<b>2</b>

## 2.2. Сводный тематический план дисциплины ОУД. 16. « Экология»

№ разд елов и тем	Наименование разделов и тем	Количество часов						Самосто ятельна я внеауди торная работа обучаю щихся
		Максим альная учебная нагрузк а	Обязательная аудиторная учебная нагрузка					
			Всего	Теоре тичес кие занят ия	Прак тичес кие занят ия	Консул ьтации		
1	2	3	4	5	6	7	8	
	<b>Введение</b>							
<b>1</b>	<b>Раздел 1. Основы экологии</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	-	-	-	
1.1.	<b>Тема 1.1. Среда как экологическое понятие.</b>	10	10	10	-	-	-	
	Экологическая среда и адаптация к ней организмов. Факторы среды, среды жизни	1	1	1	-	-	-	
	Классификация экологических факторов, закономерности их действия на организмы. Минимум, оптимум факторов – их взаимодействие.	1	1	1	-	-	-	
	Адаптация организмов к основным факторам и средам жизни.							
	Биосфера, популяции и экосистемы как основные звенья биосферы.	1	1	1	-	-	-	
<b>2.</b>	<b>Тема 1.2. Популяции, их структура и экологические характеристики</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
	Понятие о популяции, ее основные характеристики: размеры, структура, темпы роста,	1	1	1	-	-	-	

	биологический потенциал, динамика и др.							
	Популяционный гомеостаз, возможности управления популяциями.	1	1	1	-	-	-	-
1.3.	<b>Тема 1.3. Структуры и типы экосистем</b>	3	3	3	-	-	-	-
	Понятие об экосистеме, биоценозы и биотоп, их единство, связи в экосистемах. Экологические ниши, закономерности их функционирования и пределы (факторы) устойчивости.	1	1	1	-	-	-	-
	Цепи питания, круговороты веществ и энергии. Продуктивность и биомасса, пути повышения продуктивности и ее значение для среды. Динамика экосистем, сукцессии и их закономерности. Специфика антропогенных сукцессий	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	-	-	-	-
	Потоки энергии, энергетическая цена растительной и животной пищи. Агроценозы, возможности управления экосистемами и их ресурсами. Понятие о биосфере, работы В. И. Вернадского. Устойчивость биосферы, ее механизмы и факторы.	1	1	1	-	-	-	-
2	<b>Раздел 2. Социальная</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	-	-	-	-

	<b>и прикладная экология (экология природно-антропогенных систем)</b>							
	Понятие о социальной и прикладной экологии, связь с общей экологией.	2	2	2	-	-	-	-
	Значение социальной и прикладной экологии для оптимизации взаимоотношения человека с природой, решение экологических проблем.	1	1	1	-	-	-	-
	Объекты изучения социальной и прикладной экологии – экосистемы, измененные человеком или искусственно созданные.	2	2	2	-	-	-	-
3.	<b>Раздел 3 Рациональное природопользование</b>	5	5	5	-	-	-	-
	Демографический взрыв, его сущность, причины и экологические последствия.	1	1	1	-	-	-	-
	Важнейшие экологические проблемы, их масштабы, причины и следствия всеобщего загрязнения среды, изменение климата, разрушение озонового слоя, кислотные осадки, истощение природных ресурсов, недостатки продовольствия, истощение и загрязнение земельных и водных ресурсов, сокращение биологического	2	2	2	-	-	-	-

	разнообразия.							
	Экологические оценки современных способов получения и использования энергии, производственных процессов, влияние техногенной и социальной среды на здоровье населения.	2	2	2	-	-	-	-
	<b>Тема 3.2. Пути решения экологических проблем, правовые и социальные аспекты.</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	Неистощительное природопользование, особо охраняемые территории. Экологически обоснованные технологии, отказ от потребительского образа жизни.	1	1	1	-	-	-	-
	Замкнутые производственные циклы. Биотехнологии.	1	1	1	-	-	-	-
	Освоение нетрадиционных источников получения энергии, их виды.	1	1	1	-	-	-	-
	Экологически обоснованное управление природными процессами на уровне экосистем.	1	1	1	-	-	-	-
	Роль экологического образования, экологизация науки. Значение международного сотрудничества и мирового сообщества для охраны среды и биосферы.	1	1	1	-	-	-	-
	Экологический мониторинг, его разновидности.	1	1	1	-	-	-	-

	Характеристика параметров качества природной окружающей среды. характеристика загрязнения окружающей среды в процессе производственной деятельности, природоохранная деятельность.						
	<b>Итоговая аттестация в форме ДЗ</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				
	<b>Консультации</b>					<b>6</b>	
	<b>Итого по дисциплине</b>	<b>36</b>	<b>36</b>				

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.16 «Экология»**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы обучающихся	Объем часов	Формируемые компетенции
<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Введение</b>	Цели и задачи изучения экологии, этапы становления, место среди других наук. Современная экологическая ситуация в мире и в стране.		ОК 1-9 ПР1-ПР19
<b>Раздел 1.</b>	<b>Основы экологии</b>	<b>15</b>	
<b>Тема 1.1. Среда как экологическое понятие.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	
	1. Экологическая среда и адаптация к ней организмов. Факторы среды, среды жизни	1	
	2. Классификация экологических факторов, закономерности их действия на организмы. Минимум, оптимум факторов – их взаимодействие.	1	
	3. Адаптация организмов к основным факторам и средам жизни.	1	
	4. Биосфера, популяции и экосистемы как основные звенья биосферы.	1	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>		
	Выполнение заданий в спец. тетради, работа с конспектами по данной теме.		
<b>Тема 1.2. Популяции, их структура и экологические характеристики</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	1. Понятие о популяции, ее основные характеристики: размеры, структура, темпы роста, биологический потенциал, динамика и др.	1	ОК 1-9 ПР1-ПР19
	2. Популяционный гомеостаз, возможности управления популяциями.	1	
	3. Пределы устойчивости популяций.		
	4. <b>Контрольная работа № 1</b>		
	<b>Лабораторная работа не предусмотрена</b>		
	<b>Практическая работа не предусмотрена</b>		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>		
	Выполнение заданий по карточкам в рабочих тетрадях, работа по конспектам данной темы		
<b>Тема 1.3. Структуры и типы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	
	1. Понятие об экосистеме, биоценозы и биотоп, их единство, связи в экосистемах.		



<b>экосистем</b>	2.	Экологические ниши, закономерности их функционирования и пределы (факторы) устойчивости.	1	
	3.	Цепи питания, круговороты веществ и энергии. Продуктивность и биомасса, пути повышения продуктивности и ее значение для среды.		
	4.	Потоки энергии, энергетическая цена растительной и животной пищи.		
	5.	Динамика экосистем, сукцессии и их закономерности. Специфика антропогенных сукцессий.		
	6.	Агроценозы, возможности управления экосистемами и их ресурсами.		
	7.	Понятие о биосфере, работы В. И. Вернадского. Устойчивость биосферы, ее механизмы и факторы.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>			
Подготовить сообщение на тему: «Роль живых организмов (живого вещества) в формировании и сохранении биосферы, среды обитания»				
<b>Раздел 2.</b>	<b>Социальная и прикладная экология (экология природно-антропогенных систем)</b>		<b>5</b>	
<b>Тема 2.1.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
<b>Особенности городских экосистем, экологические проблемы современного города</b>	1.	Понятие о социальной и прикладной экологии, связь с общей экологией.	2	
	2.	Значение социальной и прикладной экологии для оптимизации взаимоотношения человека с природой, решение экологических проблем.	1	
	3.	Объекты изучения социальной и прикладной экологии – экосистемы, измененные человеком или искусственно созданные.	2	
	4.	<b>Контрольная работа № 2</b>		
<b>Практические занятия отсутствуют</b>			-	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>				
Подготовить сообщение по теме: «Место и роль человека в окружающем мире» Составить конспекты по темам: «Становление человека как биосоциального вида», «Социальная среда, экологические кризисы в развитии цивилизации», «Современный экологический кризис современного общества и его специфика».				
<b>Раздел 3</b>	<b>Рациональное природопользование</b>		<b>5</b>	
<b>Тема 3.1.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>5</b>	
	1.	Демографический взрыв, его сущность, причины и экологические последствия.	1	
	2.	Важнейшие экологические проблемы, их масштабы, причины и следствия всеобщего загрязнения среды, изменение климата, разрушение озонового слоя, кислотные осадки,	2	-

<b>Основы экологических проблем современного мира.</b>		истощение природных ресурсов, недостатки продовольствия, истощение и загрязнение земельных и водных ресурсов, сокращение биологического разнообразия.		
	3.	Экологические оценки современных способов получения и использования энергии, производственных процессов, влияние техногенной и социальной среды на здоровье населения.	2	
	<b>Практические занятия отсутствуют</b>			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>			
	Подготовить электронные презентации и видеофильмы по теме: «Экологические среды современных городов и поселений», «Специфические экологические проблемы современной России».			
<b>Тема 3.2. Пути решения экологических проблем, правовые и социальные аспекты.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>5</b>	
	1	Неистощительное природопользование, особо охраняемые территории.		
	2	Экологически обоснованные технологии, отказ от потребительского образа жизни.	1	
	3	Замкнутые производственные циклы. Биотехнологии.	1	
	4	Освоение нетрадиционных источников получения энергии, их виды.	1	
	5	Экологически обоснованное управление природными процессами на уровне экосистем.	1	
	6	Роль экологического образования, экологизация науки. Значение международного сотрудничества и мирового сообщества для охраны среды и биосферы.	1	
	7	Экологический мониторинг, его разновидности. Характеристика параметров качества природной окружающей среды. характеристика загрязнения окружающей среды в процессе производственной деятельности, природоохранная деятельность.		
	8. Итоговый ДЗ.			
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>			
Подготовить сообщение по теме: «Основы промышленной экологии и природоохранная деятельность»				
<b>Всего аудиторной нагрузки, ч:</b>		<b>30</b>		
<b>Консультации:</b>		<b>6</b>		
<b>Максимальной учебной нагрузки:</b>		<b>36</b>		



### **3.1. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ**

Реализация программы дисциплины требует кабинета теоретического обучения по предмету ОУД.16. «Экология», который оснащен следующим оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся -30;
- рабочее место преподавателя;
- образцы – коллекции;
- плакаты и таблицы, схемы по изучаемым разделам.

Технические средства обучения:

- проектор мультимедийный;
- экран настенный;
- м/м учебные пособия по предмету, электронное учебное пособие, видеофильмы и электронные презентации по темам.

### **3.2. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

#### **Основная литература:**

1. Алексеев С. В. Экология: учебное пособие для учащихся 10 -11 классов. - СПб. : СММО Пресс , 2020г.
2. Бабакова Г. А., Мамотова А. П. «Задачи по экологии» - Петрозаводск: Карелия, 2019г.
3. Величковский Б. Г. «Здоровье человека и окружающая среда». – М: Новая школа, 1997 г.
4. Комиссаров, Б.Д. Методические проблемы экологического образования [Текст]: пособие для учителей / Б.Д. Комиссаров. - М.: Просвещение, 1991 г.
5. Короткова, Л.С. Дидактический материал по экологии 10 класс [Текст]: пособие для учителей / Л.С. Короткова. - М.: Просвещение, 1982 г.
6. Константинов В. М. Экологические основы природопользования \ В. М. Константинов. -М: Академия, 2006 г.
7. Коробейникова Л. А. «Изучение вопросов экологии в школьном курсе». – Вологда, 2004 г.
8. Криксунов Е. А., В. В. Пасечник «Экология 10-11 кл.», учебное пособие. - М. 6 Дрофа, 2002 г.
9. Кузнецов В. И. «Экология России. Хрестоматия» – М: АО «МДС», 2000 г.
10. Пономарева И. Н., Жигарев И. А., Чернова Н. М. «Основы экологии: сборник задач, упражнений и практических работ» - М.: Дрофа, 2001 г.
11. Петросова Р. А., В. П. Голов, В. И. Сивоглазов, Е. К. Страуд «Естетствознание и основы экологии», учебное пособие - М.: Академия, 1998 г.
12. Пименов, А.В. Уроки экологии в 10 классе [Текст]: развернутое планирование / А.В. Пименов. – Ярославль: Академия развития, 2001 г.
13. Сивоглазов, В.И.Общая биология с основами экологи. Базовый уровень [Текст]: учебное пособие для 10-11 кл. / В.И, Сивоглазов. – М: Дрофа, 2005 г.
14. Теремов, А.В. Тестовые задания для проверки знаний учащихся по экологии [Текст]: пособие для учителя / А.В.Теремов. – М: ТЦ «Сфера», 2001 г.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение завершающей аттестации и текущего контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Формы и методы текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица).

<b>Раздел (тема) учебной дисциплины</b>	<b>Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Основные показатели результатов подготовки</b>	<b>Формы и методы контроля</b>
<b>Раздел 1.</b>	<p><b>Умеет:</b> работать с текстом учебной литературы, составлять схемы, заполнять таблицы, формулировать выводы; сравнивать и обобщать изучаемый материал, а также работать с учебно-тематической картой и осуществлять самостоятельный поиск знаний.</p> <p><b>Знает:</b> среда как экологическое понятие. Популяции, их структура и экологические характеристики. Структуры и типы экосистем</p>	Нахождение необходимой информации в учебной и справочной литературе. Выполнение задания по заданному алгоритму, выполнение практических (экспериментальных) работ.	В процессе обучения-текущий контроль (тестирование, контрольная работа).
<b>Раздел 2.</b>	<p><b>- Умеет:</b> пользоваться сравнительным анализом изучаемого материала, заполнять таблицы, составлять блок-схемы, работать с учебно – тематической картой.</p> <p><b>Знает:</b> особенности городских экосистем, экологические проблемы современного города.</p>	Нахождение необходимой информации в учебной литературе, выполнение заданий по заданному алгоритму, выполнение упражнений по специальной рабочей биологической	В процессе обучения текущий контроль-тестирование, индивидуальная работа по учебно-тематическим картам, письменный опрос в виде контрольной

		тетради.	работы.
<b>Раздел 3</b>	<p><b>Умеет:</b> работать с текстом учебной литературы, составлять схемы, заполнять таблицы, формулировать выводы; сравнивать и обобщать изучаемый материал, а также работать с учебно-тематической картой и осуществлять самостоятельный поиск знаний, а также решать экологические задачи.</p> <p><b>Знает:</b> основы экологических проблем современного мира. Пути решения экологических проблем, правовые и социальные аспекты.</p>	<p>Нахождение необходимой информации в учебной и справочной литературе.</p> <p>Выполнение задания по заданному алгоритму, решение задач по данной теме.</p>	<p>В процессе обучения (текущий контроль) -тестирование, индивидуальная работа по карточкам (задачи), итоговый зачет.</p>

## 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТА ОСВОЕНИЯ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Формулировка компетенции	УУД ФГОС среднего общего образования	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки	Уровень сформированности 2-репрод. 3-прод.
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	<b>Личностные УУД</b> Сформированность мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности.	- обосновывает собственный выбор	Экспертное наблюдение и оценка на теоретических занятиях при выполнении заданий во время учебной деятельности.	3
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<b>Регулятивные УУД</b> Целеполагание как постановка учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно и усвоено учащимися, и того, что еще неизвестно.  Планирование – определение последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата, составление плана и последовательности действий.	- обосновывает собственный выбор методов и способов решения профессиональных (учебных) задач в области разработки технологических процессов;  - демонстрирует эффективное и качественное (в соответствии с требованиями, нормативами, стандартом) выполнение профессиональных (учебных) задач.	Экспертное наблюдение и оценка на теоретических занятиях, при решении задач профессиональной направленности.	2
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<b>Познавательные УУД</b> выбор наиболее эффективных способов решения задачи в зависимости от конкретных условий;  формулирование проблемы;  самостоятельное создание способов	- проявляет способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка на теоретических занятиях, при выполнении самостоятельных работ, при работе над рефератом.	2

	решения проблемы творческого и поискового характера.			
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<b>Познавательные УУД</b> самостоятельное выделение и формулирование познавательной цели; поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств.	- находит и грамотно использует полученную информацию для эффективного выполнения профессиональных (учебных) задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка на теоретических занятиях при написании сообщений и рефератов.	3
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	<b>Познавательные УУД</b> поиск и выделение необходимой информации; применение методов информационного поиска, в том числе с помощью компьютерных средств	- демонстрирует навыки использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной (учебной) деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при написании реферата, доклада, сообщения.	3
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	<b>Коммуникативные УУД</b> планирование и организация совместных действий; определение цели, функций участников, способов взаимодействия,	- эффективно общается с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, проявляет навыки коммуникативного общения.	Экспертное наблюдение и оценка на теоретических занятиях, при выполнении групповой работы при написании реферата.	2-3
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу	<b>Регулятивные УУД</b> Саморегуляция как	- проявляет ответственность за работу подчиненных,	Экспертное наблюдение и оценка на теоретических	2



<p>членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p>	<p>способность к мобилизации сил и энергии, к волевому усилию и к преодолению препятствий</p>	<p>результат выполнения заданий.</p>	<p>занятиях, при выполнении групповой работы во время учебной деятельности.</p>	
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p><b>Личностные УУД</b>  смыслообразование (какое значение, смысл имеет для меня учение) <b>Регулятивные УУД</b>  Контроль – сличение способа действий и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона. Коррекция – внесение необходимых дополнений и корректив в план, и способ действия. Оценка – осознание уровня и качества усвоения. Саморегуляция как способность к мобилизации сил и энергии, к волевому усилию и к преодолению препятствий.</p>	<p>- самостоятельно планирует повышение личностного и квалификационного уровня.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на теоретических занятиях, при выполнении самостоятельных работ во время учебной деятельности.</p>	<p>2</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p><b>Познавательные УУД</b>  рефлексия способов и условий действия, контроль и оценка процесса и результатов деятельности.  сравнение с целью выявления черт сходства и различия, соответствия и несоответствия; выбор оснований и критериев для</p>	<p>- проявляет устойчивый интерес к инновациям в области профессиональной (учебной) деятельности.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на занятиях во время учебной деятельности, при выполнении самостоятельных работ.</p>	<p>2</p>

	сравнения.			
--	------------	--	--	--

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

<b>Процент результативности (правильных ответов)</b>	<b>Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений</b>	
	<b>балл (отметка)</b>	<b>вербальный аналог</b>
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.17 ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЧЕРЧЕНИЯ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 N 371 (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228), и ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Токарев Андрей Иванович, преподаватель.

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	8
3. Условия реализации учебной программы.....	11
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	13

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

## 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ).

**1.3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина ОУД.17 «Основы технического черчения» входит в общеобразовательный цикл.

**1.4. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

- выполнять геометрические построения;
- выполнять простые чертежи в прямоугольном проецировании.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:**

- основы черчения;
- требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД);
- правила выполнения геометрических построений чертежей;
- технику и принципы нанесения размеров.

**1.5. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной дисциплины:**

- максимальной учебной нагрузки студента 36 часов, в том числе:
- учебных занятий во взаимодействии с преподавателем 30 часов.

## 1.6. Общая характеристика дисциплины

Содержание и последовательность трактовки учебных тем подчинено общей идее программы: адаптации обучающихся к новой информационной среде через знакомство с языком графики, способами создания и передачи графической информации к созданию значимых образов реального мира.

Основным принципом реализации Программы «Основы технического черчения» является обучение в процессе конкретной практической деятельности. Основными методами обучения являются упражнения, практические работы.

В программе предусмотрено выполнение студентами графических работ.

При организации творческой деятельности студентов очень важно связать эту деятельность с познавательными потребностями и выбранной профессией.

Каждый раздел Программы включает в себя основные теоретические сведения, практические работы. При этом предполагается, что изучение материала программы, связанного с практическими работами, должно предваряться необходимым минимумом теоретических сведений.

При отборе содержания учебной дисциплины «Основы технического черчения»

учитывались следующие принципы:

- ориентация обучающихся на самостоятельный поиск решений;
- акцент на индивидуальный подход в процессе обучения;
- внимание к психологическим особенностям личности студента;
- направленность содержания на развитие мышления.

Содержание учебной дисциплины «Основы технического черчения» разработано с ориентацией на профили профессионального образования. Это выражается в содержании обучения, количестве часов, выделяемых на изучение от дельных тем программы, глубине их освоения студентами, объеме и характере практических занятий, видах внеаудиторной самостоятельной работы студентов.

В процессе изучения курса «Основы технического черчения» рекомендуется посещение электронной библиотеки (работа с электронными учебниками; ГОСТами).

Неотъемлемой частью образовательного процесса являются выполнение студентами практических заданий, индивидуальных проектов, подготовка рефератов (докладов).

Изучение учебной дисциплины завершается подведением итогов в форме дифференцированного зачета в рамках промежуточной аттестации студентов в процессе освоения ППКРС.

**1.7. Синхронизация личностных, метапредметных и предметных результатов с ОК в рамках учебной дисциплины**



ОК	
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p><b>ЛР 4.</b> -сформированность мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности. <b>ЛР13.</b> Осознанный выбор профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем.</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.</p>	<p><b>ЛР5.</b> Сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности; <b>ЛР9.</b> Готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности; <b>МР1</b> Умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях; <b>МР7</b> Умение самостоятельно оценивать и принимать решения, определяющие стратегию поведения, с учетом гражданских и нравственных ценностей.</p>
<p>ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.</p>	<p><b>ЛР8.</b> Нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей; <b>МР1</b> Умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях. <b>МР9</b> Владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения.</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.</p>	<p><b>МР3</b> Владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; <b>МР4</b> Готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, владение навыками получения необходимой информации из словарей разных типов, умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников.</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные</p>	<p><b>МР5</b> Умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий (далее - ИКТ) в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с</p>

технологии профессиональной деятельности.	в	соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством		<p><b>ЛР6.</b> Толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям;</p> <p><b>ЛР7.</b> Налаживание сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности;</p> <p><b>МР2</b> умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты;</p> <p><b>МР8</b> Владение языковыми средствами - умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства.</p>

Программа в части изучения учебной дисциплины может быть использована в рамках общеобразовательной подготовки.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	30
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	21
контрольные работы	-
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	-
в том числе:	-
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) (если предусмотрено)	-
Подготовка докладов, сообщений по темам Работа с нормативно-правовыми документами Написание рефератов	-
Консультация	6
Итоговая аттестация в форме <b>дифференцированного зачета</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы обучающихся	Количество часов	Уровень освоения	
<b>Раздел 1. Техническое черчение</b>				
<b>Тема 1.1.</b> Начальные сведения о рабочих чертежах деталей	<b>Содержание учебного материала</b>		10	
	1.	Чертеж, его роль в технике и на производстве. Линии чертежа. Масштабы.	1	1,2
	4.	Основная надпись	1	
	6.	Изображения. Виды	1	
	<b>Практические занятия: 2. Выполнение линий чертежа</b>		1	2,3
	3. Чертежный шрифт. Выполнение текстовых записей чертежным шрифтом		1	
	5. Оформление рамки и основной надписи чертежа		1	
	7. Выполнение чертежа детали.		1	
	8. Правила нанесения размеров на чертеже. Нанесение размеров на чертеже		1	
	9. Обозначение диаметра, радиуса, квадрата, конусности, уклона и дуги		1	
10. Построение конусности		1		
<b>Тема 1.2.</b> Геометрические построения	<b>Содержание учебного материала</b>		14	
	11.	Геометрические построения.	1	2
	13.	Деление отрезков. Построение углов.	1	
	15.	Деление окружности на части	1	
	21.	Сопряжения двух заданных окружностей	1	
	<b>Практические занятия: 12. Построение параллельных, перпендикулярных прямых.</b>		1	2,3
	14. Деление отрезков. Построение углов.		1	
	16. Деление окружности на части		1	
	17-18. Построение сопряжения 2-х пересекающихся прямых		2	
	19-20. Построение сопряжения прямой линии с окружностью		2	
	22. Построение сопряжения двух заданных окружностей		1	
23-24. Построение касательных к окружностям		2		
<b>Тема 1.3.</b> Прямоугольные и аксонометрические проекции	<b>Содержание учебного материала</b>		6	
	25.	Сущность проецирования. Прямоугольное проецирование. Комплексный чертеж	1	2
	26.	Основные сведения об аксонометрических проекциях. Изображение в аксонометрических проекциях плоских фигур, окружностей.	1	
<b>Практические занятия: 27-28. Построение комплексного чертежа</b>		2	2,3	

	29-30. Построение аксонометрической проекции геометрических тел	2	
<b>Консультации</b>	1. Консультация по выполнению графической работы №1.	1	2
	2. Консультация по выполнению графической работы №2.	1	
	3. Консультация по выполнению графической работы №3.	1	
	4. Консультация по выполнению графической работы №4.	1	
	5. Консультация по выполнению графической работы №5.	1	
	6. Подготовка к зачёту.	1	
	<b>Консультация</b>	<b>6</b>	
	<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем, ч:</b>	<b>30</b>	
	<b>Объем образовательной нагрузки, ч:</b>	<b>36</b>	
	<p>Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);</li> <li>2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);</li> <li>3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).</li> </ol>		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Черчение»;

Оборудование учебного кабинета:

- доска информационная;
- компьютерное автоматизированное рабочее место педагога.

Технические средства обучения:

- проектор мультимедийный;
- экран настенный;
- комплект плакатов по черчению.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Чекмарев, А. А. Черчение : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.

2. Чекмарев, А. А. Черчение. Справочник : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев, В. К. Осипов. — 9-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.

3. Вышнепольский, И. С. Техническое черчение : учебник для среднего профессионального образования / И. С. Вышнепольский. — 10-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.

Дополнительные источники:

1. Бродский А.М. Черчение (металлообработка): учебное издание / Бродский А.М., Фазлулин Э.М., Халдинов В.А. - Москва : Академия, 2024. - 400 с.

2. Васильева Л.С. Черчение (металлообработка)[Текст]: Практикум: учеб.пособие. - 2-е изд., стер/ Л.С. Васильева - М.: Изд. Центр «Академия», 2009.- 160с.

3. Феофанов А.Н. Чтение рабочих чертежей[Текст]: учеб. пособие.- 2-е изд., стер./ А.Н. Феофанов – М.: Изд. Центр «Академия», 2009.- 80с.

Нормативные документы:

1. ГОСТ 2.301-68 «ЕСКД. Форматы» (с Изменениями N 1, 2, 3).

2. ГОСТ 2.302-68 «ЕСКД. Масштабы» (с Изменениями N 1, 2, 3).

3. ГОСТ 2.303-68 «ЕСКД. Линии» (с Изменениями N 1, 2, 3).

4. ГОСТ 2.304-81 «ЕСКД. Шрифты чертежные» (с Изменениями N 1, 2).

5. ГОСТ 2.305- 2008 «ЕСКД. Изображения — виды, разрезы, сечения».

6. ГОСТ 2.306-68 «ЕСКД. Обозначения графических материалов и правила их нанесения на чертежах».

7. ГОСТ 2.307- 2011 «ЕСКД. Нанесение размеров и предельных отклонений».

8. ГОСТ 2.308- 2011 «ЕСКД. Указание допусков формы и расположения поверхностей».

9. ГОСТ 2.309-73 «ЕСКД. Обозначение шероховатости поверхностей».

10. ГОСТ 2.310-68 «ЕСКД. Нанесение на чертежах обозначений покрытий, термической и других видов обработки» (с Изменениями N 1, 2, 3, 4).

11. ГОСТ 2.311-68 «ЕСКД. Изображение резьбы».
12. ГОСТ 2.312-72 «ЕСКД. Условные изображения и обозначения швов сварных соединений».
13. ГОСТ 2.313-82 «ЕСКД. Условные изображения и обозначения неразъемных соединений».
14. ГОСТ 2.316-2008 «ЕСКД. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц».
15. ГОСТ 2.317-2011 «ЕСКД. Аксонометрические проекции».
16. ГОСТ 2.318-81 «ЕСКД. Правила упрощенного нанесения размеров отверстий» (с Изменениями N 1).
17. ГОСТ 2.320-82 «ЕСКД. Правила нанесения размеров, допусков и посадок конусов».
18. ГОСТ 2.321-84 «ЕСКД. Обозначения буквенные».

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение завершающей аттестации и текущего контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков рамках освоенных компетенций. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Формы и методы текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица).

Модуль (раздел, тема) учебной дисциплины	Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
Раздел 1	<p><b>Умеет:</b> читать конструкторскую документацию; выполнять комплексные чертежи геометрических тел в ручной графике.</p> <p><b>Знает;</b> правила чтения конструкторской документации; способы графического представления объектов, пространственных образов; законы, методы и приемы проекционного черчения; требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД); правила выполнения чертежей; технику и принципы нанесения размеров.</p>	<p>Нахождение необходимо й информации в учебной и справочной литературе. Выполнение задания по заданному алгоритму.</p>	<p>В процессе обучения (текущий контроль)-рейтинговая оценка выполнения практического задания, оценка знаний -методом тестирования. По окончании обучения итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета методом тестирования и оценки качества выполнения практических работ (сдача альбома рабочих чертежей), на котором определяется интегральная оценка освоенных обучающимися знаний и умений (в рамках тестовых заданий и практических занятий) как результатов освоения дисциплины</p>

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОУД.18 РОССИЯ – МОЯ ИСТОРИЯ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228), и ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Морозова Полина Алексеевна, преподаватель

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины .....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	7
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	13
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины .....	16

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 22.02.06. «Сварочное производство».

### **1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ).

## Синхронизации личностных, метапредметных и предметных результатов с ОК в рамках учебной дисциплины

ОК	ЛР и МР
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p>	<p>ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;</p> <p><u>УУПД 1. базовые логические действия:</u>                      УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;                      УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;                      УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;                      УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;                      УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;                      УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;</p> <p><u>УРД 1 самоорганизация:</u>                      самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;                      самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;                      давать оценку новым ситуациям;                      расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;                      делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;                      оценивать приобретенный опыт;                      способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной</p>	<p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;                      ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u>                      владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;                      способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;                      овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;</p>

<p>деятельности;</p>	<p>формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами; ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;</p> <p>давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;</p> <p>разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов; осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;</p> <p>уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;</p> <p>уметь интегрировать знания из разных предметных областей;</p> <p>выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;</p> <p>ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p> <p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u></p> <p>владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;</p> <p>создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;</p> <p>оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;</p> <p>использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;</p> <p>владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;</p> <p>ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;</p> <p>ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;</p> <p>ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</p> <p>ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;</p> <p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u></p>

<p>грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям; владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;</p> <p>использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;</p> <p>уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u></p> <p>понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;</p> <p>выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;</p> <p>принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению;</p> <p>составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;</p> <p>оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;</p> <p>предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;</p> <p>координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;</p> <p>осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p> <p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u></p> <p>принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;</p> <p>принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;</p> <p>признавать свое право и право других людей на ошибки;</p> <p>развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</p>

государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира; ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.
	<u>УКД 1 общение:</u> осуществлять коммуникации во всех сферах жизни; распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты; владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации; развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;

По учебному предмету "История" (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса истории должны отражать:

1) понимание значимости России в мировых политических и социально-экономических процессах XX - начала XXI века, знание достижений страны и ее народа; умение характеризовать историческое значение Российской революции, Гражданской войны, Новой экономической политики (далее - нэп), индустриализации и коллективизации в Союзе Советских Социалистических Республик (далее - СССР), решающую роль СССР в победе над нацизмом, значение советских научно-технологических успехов, освоения космоса; понимание причин и следствий распада СССР, возрождения Российской Федерации как мировой державы, воссоединения Крыма с Россией, специальной военной операции на Украине и других важнейших событий XX - начала XXI века; особенности развития культуры народов СССР (России);

2) знание имен героев Первой мировой, Гражданской, Великой Отечественной войн, исторических личностей, внесших значительный вклад в социально-экономическое, политическое и культурное развитие России в XX - начале XXI века;

3) умение составлять описание (реконструкцию) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории XX - начала XXI века и их участников, образа жизни людей и его изменения в Новейшую эпоху; формулировать и обосновывать собственную точку зрения (версию, оценку) с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов;

4) умение выявлять существенные черты исторических событий, явлений, процессов; систематизировать историческую информацию в соответствии с заданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы;

5) умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов; характеризовать их итоги; соотносить события истории родного края и истории России в XX - начале XXI века; определять современников исторических событий истории России и человечества в целом в XX - начале XXI века;

6) умение критически анализировать для решения познавательной задачи аутентичные исторические источники разных типов



(письменные, вещественные, аудиовизуальные) по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века, оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; выявлять общее и различия; привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками;

7) умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века в справочной литературе, сети Интернет, средствах массовой информации для решения познавательных задач; оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности;

8) умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации, в том числе исторические карты/схемы, по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века; сопоставлять информацию, представленную в различных источниках; формализовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм;

приобретение опыта осуществления проектной деятельности в форме разработки и представления учебных проектов по новейшей истории, в том числе - на региональном материале (с использованием ресурсов библиотек, музеев и так далее);

9) приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе ценностей современного российского общества: идеалов гуманизма, демократии, мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; проявление уважения к историческому наследию народов России;

10) умение защищать историческую правду, не допускать умаления подвига народа при защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории;

11) знание ключевых событий, основных дат и этапов истории России и мира в XX - начале XXI века; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории; важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
Объем образовательной нагрузки	32
Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем	31
В том числе:	
Практические занятия	
Контрольные работы	
Консультация	
Самостоятельная работа	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	1

## 2.2. Сводный тематический план дисциплины

№ разделов	Наименование разделов и тем	Количество часов					Сам. учеб. работа
		Объем образовательной нагрузки	всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем				
			Всего	ТО	ЛПЗ	КР	
Тема 1	Россия - священная наша держава	2	2	2			
Тема 2	От Руси до России: выбор пути, обретение независимости и становление единого государства	2	2	2			
Тема 3	Смута и её преодоление	2	2	2			
Тема 4	Восстановление единства русского народа: объединение Великой и Малой Руси	2	2	2			
Тема 5	Пётр Великий. Строитель великой империи	2	2	2			
Тема 6	Екатерина II: продолжатель великих дел Петра I	2	2	2			
Тема 7	От победы над Наполеоном до Крымской войны	2	2	2			
Тема 8	Гибель империи	2	2	2			
Тема 9	От великих потрясений к Великой победе	2	2	2			
Тема 10	Вставай, страна огромная	2	2	2			
Тема 11	В буднях великих строек	2	2	2			
Тема 12	От перестройки к кризису, от кризиса к возрождению	2	2	2			
Тема 13	Россия. XXI век	2	2	2			
Тема 14	История антироссийской пропаганды	2	2	2			
Тема 15	Слава русского оружия	2	2	2			
Тема 16	Россия в деле	1	1	1			
	Дифференцированный зачет	1	1	1			
	Итого по дисциплине	32	32	32			

### 2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды общих компетенций и личностных, метапредметных, предметных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1		2	3	4
<b>Тема 1.</b> Россия - священная наша держава		<b>Содержание учебного материала</b>		
	1-2	Гимн России. Становление духовных основ России. Место и роль России в мировом сообществе. Содружество народов России и единство российской цивилизации. Пространство России и его геополитическое, экономическое и культурное значение. Российские инновации и устремленность в будущее.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 2.</b> От Руси до России: выбор пути, обретение независимости и становление единого государства		<b>Содержание учебного материала</b>		
	3-4	Экспансия католичества против православия. Русь и Орда. Агрессия Запада: Невская битва и Ледовое побоище. Александр Невский – выбор пути. Собираение русских земель вокруг Москвы. Обретение независимости Руси от Орды. Иван IV – Россия становится царством	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 3.</b> Смута и её преодоление		<b>Содержание учебного материала</b>		
	5-6	Земские соборы – народное представительство и волеизъявление. Причины, ход и последствия Смутного времени. 4 ноября – смысл Дня народного единства, как объединения народов России против	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР</i>

		внутреннего раскола и иностранной интервенции. Зарождение гражданского и патриотического самосознания в ходе народного ополчения		04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10
<b>Тема 4.</b> Восстановление единства русского народа: объединение Великой и Малой Руси		<b>Содержание учебного материала</b>		
	7-8	Угнетение православных русских людей в составе Литвы, Польши, Речи Посполитой. Борьба запорожских казаков под руководством Богдана Хмельницкого за православную веру и единство с Россией. Спасение Малороссии Великой Россией: Земский собор 1653 г., Переяславская Рада 1654 г., Русско-польская война 1654-1667 гг.		ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10
<b>Тема 5.</b> Пётр Великий. Строитель великой империи		<b>Содержание учебного материала</b>		
	9-10	Консолидация Петром I внутренних сил России с целью ее выхода на широкую мировую арену. Внутренние реформы для развития производительных сил страны и укрепления военной безопасности. Строительство великой империи: цена и результаты. Продолжение освоения Сибири и Дальнего Востока: история русских открытий в сравнении с колониальными захватами западных стран	2	ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10
<b>Тема 6.</b> Екатерина II: продолжатель великих дел Петра I		<b>Содержание учебного материала</b>		
	11-12	Просвещённый абсолютизм в России. Решение национальных задач: присоединение Крыма, освоение Новороссии, воссоединение Правобережья Днепра и Белоруссии с Россией. Противоречия развития науки и культуры с существующим крепостным правом.		ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.
<b>Тема 7.</b> От		<b>Содержание учебного материала</b>		

победы над Наполеоном до Крымской войны	13-14	Роль России в спасении Европы от экспансии наполеоновской Франции. Истоки патриотизма народов страны. Расширение границ и статуса великой державы России в первой половине XIX в. «Восточный вопрос». Крымская война, как попытка Запада нанести «стратегическое поражение» России. Память о героях обороны Севастополя. Итоги Крымской войны: Великие реформы Александра II, модернизация страны при Александре III	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>
<b>Тема 8.</b> Гибель империи	<b>Содержание учебного материала</b>			
	15-16	Русская революция 1905-1907 гг. – начало либерального эксперимента над исторической Россией. Первая мировая война и её уроки: герои сражений и мобилизация страны. От Февраля к Октябрю 1917 года: как свергли царя, но сломали государство. Гражданская война: крах идеи 7 мировой революции, но возрождение инстинкта национального самосохранения	2  2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>
<b>Тема 9.</b> От великих потрясений к Великой победе	17-18	Выбор пути развития: восстановления цивилизационного пространства России в виде СССР. Перекосы «коренизации» в союзных республиках и территориальные «подарки» большевиков Украинской ССР. Антирелигиозная кампания. Историческое значение индустриализации. Коллективизация и ее последствия. Поворот в сторону преемственности от дореволюционной России, подъем патриотизма и его выражение в Великой Отечественной войне		
<b>Тема 10.</b> Вставай, страна огромная	<b>Содержание учебного материала</b>			
	19-20	Причины и предпосылки Великой Отечественной войны как составной части Второй мировой войны. Против кого мы сражались: Европа объединенная под нацистской свастикой. Основные этапы и события Великой Отечественной войны. Патриотический подъем народа. Актуальные уроки: понятие единства фронта и тыла. Защитники Родины и предатели-отщепенцы. Великая Отечественная война в исторической памяти нашего народа. Истоки подвига народов СССР и достижения ими Великой Победы	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>
<b>Тема 11.</b> В буднях великих строек	<b>Содержание учебного материала</b>		2	
	21-22	Геополитические результаты победы в Великой Отечественной войне. Возрождение разрушенной экономики, культура и общество СССР после		<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i>

		войны. Ликвидация СССР ядерной монополии США и жизнь в условиях навязанной Западом холодной войны. НАТО и Варшавский договор. СССР - лидер борьбы за освобождение стран Азии, Африки и Латинской Америки от колониальной и неоколониальной зависимости. Этапы экономического развития в 1950-1970-х гг.: значение достижений в науке, промышленности и сельском хозяйстве для современной Российской Федерации		<i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>
<b>Тема 12.</b> От перестройки к кризису, от кризиса к возрождению		<b>Содержание учебного материала</b>		
	23-24	Причины «перестройки»: роль объективных и субъективных факторов в ее ходе и итогах. Поддержка Западом сепаратизма и радикального 2 8 кризиса к возрождению национализма: распад СССР – величайшая геополитическая катастрофа. Россия в 1990-е гг.: кризис экономики, обнищание населения и криминализация общества – цена реформ 1990-х гг. Попытка диктата олигархов. Конфликты на Северном Кавказе и других регионах России: опасность распада страны. Россия в условиях установления США однополярного миропорядка: зависимость от экономик западного мира, снижение роли СНГ, разрыв связей с бывшими странами социалистического лагеря. Кризис духовных ценностей у населения России	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>
<b>Тема 13.</b> Россия. XXI век		<b>Содержание учебного материала</b>		
	25-26	Запрос на национальное возрождение в обществе. Укрепление патриотических настроений. Владимир Путин. Устранение олигархата от власти и укрепление ее вертикали. Успешная борьба с национальным сепаратизмом, экстремизмом и терроризмом. Курс на суверенную внешнюю политику: от Мюнхенской речи до специальной военной операции. Экономическое возрождение: энергетика, сельское хозяйство, национальные проекты, наукоемкое производство. Возвращение уважения к традиционным ценностям народов России. Национальные проекты. Поправки в конституцию. Поступательное развитие в условиях западных санкций и агрессии НАТО против России руками Украины. Специальная военная операция. Становление Россией и дружественными ей странами многополярного мира в условиях кризиса доминирования	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>

		США и их союзников		
<b>Тема 14.</b> История антироссийской пропаганды		<b>Содержание учебного материала</b>		
	27-28	Истоки русофобии – «сказания иностранцев о России». Ливонская война – становление русофобской мифологии. «Завещание Петра Великого» – антироссийская фальшивка. Пропаганда Наполеона Бонапарта. Либеральная и революционная антироссийская пропаганда в Европе в XIX столетии и роль в ней российской революционной эмиграции. Формирования образа агрессивной и тоталитарной России в США во 2-й пол. XIX в. Образ большевистской угрозы в подготовке гитлеровской агрессии. Антисоветская пропаганда эпохи Холодной войны. Расистские и неонацистские корни пропаганды против СССР и Российской Федерации во второй половине XX в. - начале XXI в. Мифологемы и центры распространения современной русофобии	2	<i>ПРб.01. ПРб.02. ПРб.03. ПРб.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 15.</b> Слава русского оружия		<b>Содержание учебного материала</b>		
	29-30	Ранние этапы истории русского оружейного дела: государев пушечный двор, тульские оружейники. Значение военно-промышленного комплекса в истории экономической модернизации Российской Империи: Путиловский, Александровский, Обуховский и др. заводы, развитие авиации. Сталинская индустриализация. Пятилетки. ВПК в эпоху Великой Отечественной войны – всё для фронта, всё для победы. Космическая отрасль, авиация, ракетостроение, кораблестроения. Современный российский ВПК и его новейшие разработки	2	<i>ПРб.01. ПРб.02. ПРб.03. ПРб.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 16.</b> Россия		<b>Содержание учебного материала</b>		



В деле	31	Высокие технологии. Достижения в области искусственного интеллекта. Энергетика. Сельское хозяйство. Освоение Арктики. Развитие сообщений – дороги и мосты. Транспорт. Космос. Перспективы импортозамещения и технологических рывков. Развитие цифровых технологий. Роль гражданственности и патриотической позиции молодежи в достижении Россией полного суверенитета в экономике, культуре, науке. Значение истории для современного гражданина Российской Федерации	1	<p>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.  ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.  МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.  ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</p>
	32	<i>Дифференцированный зачет</i>	1	<p>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.  ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.  МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.  ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</p>
<b>Итого:</b>			32	

\*Тема с профессионально-ориентированным содержанием

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует кабинета теоретического обучения по истории (социально-экономический цикл).

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером;
- шкафы для хранения дидактического материала;
- комплекты учебно-методических материалов по дисциплине;
- плакаты по изучаемым темам;

Технические средства обучения:

- компьютер, проектор, экран, принтер, сканер.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. История. История России. 10 класс. 1914-1945. Базовый уровень. Учебник. В.Р. Мединский, А.В. Торкунов – М.: 2023.
2. История. История России. 11 класс. 1945-начало XXI в. Базовый уровень. Учебник. В.Р. Мединский, А.В. Торкунов – М.: 2023.
3. История. Всеобщая История. 10 класс. 1914-1945. Базовый уровень. Учебник. В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян – М.: 2023.
4. История. Всеобщая История. 11 класс. 1945-начало XXI в. Базовый уровень. Учебник. В.Р. Мединский, А.О. Чубарьян – М.: 2023.

**Дополнительные источники:**

1. История России. 10 класс. Учебное пособие. Базовый и углубленный уровни. В двух частях. Часть первая. Измозик В.С., Журавлева О.Н., Рудник С.Н., - Вентана-Граф/Просвещение, 2021, 317 с.
2. История России. 10 класс. Учебное пособие. Базовый и углубленный уровни. В двух частях. Часть вторая. Измозик В.С., Журавлева О.Н., Рудник С.Н., - Вентана-Граф/Просвещение, 2021, 222 с.
3. Загладин, Н.В. Симония, Н.А. История. История России и мира ( с древнейших времен до конца XIX века): уч. для 10 класса./ Н.В. Загладин Н.А. Симония. - издание 10. - рекомендован Мин. обр. науки РФ. – М.: Русское слово, 2010.- 398с.
4. Загладин, Н.В. Симония, Н.А. История. История России и мира ( в XX – начале XXI века)[Текст]: уч. для 11 класса./ Н.В. Загладин Н.А. Симония. -издание 8. - рекомендовано Мин. обр. науки РФ. –М.: Русское слово, 2010.- 479с.
5. Хачатурян, В.М. История мировых цивилизаций (с древнейших времен до начала XX века) [Текст]: учебное пособие для 10-11 кл./ В.М. Хачатурян. - М.: Дрофа, 1997.- 399с.
6. Сахаров, А.Н., Буганов, В.И. История России с древнейших времен до конца XVII века [Текст]: уч. пособие для 10 кл./ А.Н. Сахаров В.И. Буганов. - М.: Просвещение, 2001.-272с.

7. Буганов, В.И., Зырянов, П.Н. История России конец XVII века – XIXвек.[Текст]: уч. пособие для 10 кл./ В.И. Буганов, П.Н. Зырянов. - М.:Просвещение, 2000.-283с.
8. Левандовский, А.А.,Щетинов, Ю.А. Россия в XX веке., [Текст]: учебник для 10-11 кл./ А.А. Левандовский, Ю.А. Щетинов. - М.:Просвещение, 2001. - 367с.
9. Всеобщая история. Новейшее время. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень. Л.С. Белоусов, В.П. Смирнов, М.С. Мейер, - М.: Просвещение, 2021, 160 с.
10. История России. 10 класс. Базовый и углубленный уровни. Учебник. В трех частях (комплект из 3 книг). Горинов Михаил Михайлович, Данилов Александр Анатольевич, Моруков Михаил Юрьевич и др. – М.: Просвещение, 2021.
11. История. История России 1946 г. - начало XXI в. 11 класс. Базовый уровень. Учебник в 2-х частях. Часть 1 А.А. Данилов, А.В. Торкунов, О.В. Хлевнюк и др. – М.: Просвещение, 2021. 112 с.
12. История. История России 1946 г. - начало XXI в. 11 класс. Базовый уровень. Учебник в 2-х частях. Часть 2 А.А. Данилов, А.В. Торкунов, О.В. Хлевнюк и др. – М.: Просвещение, 2021. 159 с.

**Интернет ресурсы:**

1. Диктант Победы. <https://диктантпобеды.рф/>
2. Министерство просвещения Российской Федерации. <https://edu.gov.ru/>
3. Региональный центр патриотического воспитания. <https://www.рцпв.рф/>
4. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». <https://fipi.ru/>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<b>Перечень знаний, осваиваемых в рамках элективного курса</b>		
<p>Знать:</p> <p>основные периоды истории Российского государства, ключевые социально-экономические процессы, а также даты важнейших событий отечественной истории; имена героев Первой мировой, Гражданской, Великой Отечественной войн, исторических личностей, внесших значительный вклад в социальноэкономическое, политическое и культурное развитие России в XX - начале XXI века; ключевые события, основные даты и этапы истории России и мира в XX - начале XXI века; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории; важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров; основные этапы эволюции внешней политики России, роль и место России в общемировом пространстве; основные тенденции и явления в культуре; роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; Россия накануне Первой мировой войны. Ход военных действий. Власть, общество, экономика, культура. Предпосылки революции; Февральская революция 1917 года. Двоевластие. Октябрьская революция. Первые преобразования большевиков. Гражданская война и интервенция. Политика «военного коммунизма». Общество, культура в годы революций и Гражданской войны; Нэп. Образование СССР. СССР в годы нэпа. «Великий перелом». Индустриализация, коллективизация, культурная</p>	<p>Демонстрация знания об основных тенденциях экономического, политического и культурного развития России.</p> <p>Демонстрация знания об основных источниках информации и ресурсов для решения задач и проблем в историческом контексте. Демонстрирование знания о приемах структурирования информации.</p> <p>Демонстрация знания о формате оформления результатов поиска информации.</p> <p>Демонстрирование знания о возможных траекториях личностного развития в соответствии с принятой системой ценностей.</p> <p>Демонстрация знания о психологии коллектива психологии личности.</p> <p>Сформированность знаний о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций.</p> <p>Демонстрация знания о сущности гражданско-патриотической позиции.</p> <p>Демонстрация знания об общечеловеческих ценностях. Демонстрация знания о содержании и назначении важнейших правовых и законодательных актов</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценивание знаний на Теоретических занятиях. Оценивание выполнения индивидуальных и групповых заданий.</p>

<p>революция. Первые Пятилетки. Политический строй и репрессии. Внешняя политика СССР. Укрепление обороноспособности;  1941-1945 годы: причины, силы сторон, основные операции. Государство и общество в годы войны, массовый героизм советского народа, единство фронта и тыла, человек на войне. Нацистский оккупационный режим, зверства захватчиков. Освободительная миссия Красной Армии. Победа над Японией. Решающий вклад СССР в Великую Победу. Защита памяти о Великой Победе;  СССР в 1945-1991 годы. Экономическое развитие и реформы. Политическая система «развитого социализма». Развитие науки, образования, культуры. «Холодная война» и внешняя политика. СССР и мировая социалистическая система. Причины распада Советского Союза;  Российская Федерация в 1992-2022 годы. Становление новой России. Возрождение Российской Федерации как великой державы в XXI веке. Экономическая и социальная модернизация. Культурное пространство и повседневная жизнь. Укрепление обороноспособности. Воссоединение с Крымом и Севастополем. Специальная военная операция. Место России в современном мире.</p>	<p>государственного значения.  Сформированность знаний о перспективных направлениях и основных проблемах развития РФ на современном этапе.</p>	
<p><b>Перечень умений, осваиваемых в рамках элективного курса</b></p>		
<p>Уметь:  отражать понимание России в мировых политических и социальноэкономических процессах XX - начала XXI века, знание достижений страны и ее народа; умение характеризовать историческое значение Российской революции, Гражданской войны, Новой экономической политики, индустриализации и коллективизации в СССР, решающую роль СССР в победе над нацизмом, значение</p>	<p>Демонстрация умения ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире. Демонстрирование умения распознавать задачу и/или проблему в историческом контексте. Демонстрация умения анализировать задачу и/или проблему в историческом контексте и выделять ее</p>	<p>Подготовка выступлений с проблемнотематическими сообщениями (докладами, презентациями).</p>

<p>советских научно-технологических успехов, освоения космоса; понимание причин и следствий распада СССР, возрождения Российской Федерации как мировой державы, воссоединения Крыма с Россией, специальной военной операции на Украине и других важнейших событий XX - начала XXI века; особенности развития культуры народов СССР (России);</p> <p>анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации, в том числе исторические карты/схемы, по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века; сопоставлять информацию, представленную в различных источниках; формализовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм;</p> <p>защищать историческую правду, не допускать умаления подвига народа при защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории;</p> <p>составлять описание (реконструкцию) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории XX - начала XXI века и их участников, образа жизни людей и его изменения в Новейшую эпоху; формулировать и обосновывать собственную точку зрения (версию, оценку) с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов;</p> <p>выявлять существенные черты исторических событий, явлений, процессов; систематизировать историческую информацию в соответствии с заданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы;</p> <p>осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века в</p>	<p>составные части.</p> <p>Демонстрация умения оценивать результат и последствия исторических событий.</p> <p>Сформированность умений определять задачи поиска исторической информации.</p> <p>Демонстрация умения определять необходимые источники информации.</p> <p>Демонстрация умения структурировать получаемую информацию.</p> <p>Демонстрация умения выделять наиболее значимое в перечне информации.</p> <p>Демонстрация умения оценивать практическую значимость результатов поиска и умения оформлять результаты поиска. Сформированность умения выстраивать траекторию личностного развития в соответствии с принятой системой ценностей.</p> <p>Демонстрация умения организовывать и мотивировать коллектив для совместной деятельности.</p> <p>Демонстрация умения излагать свои мысли в контексте современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире.</p> <p>Демонстрирование умения осознавать личную ответственность за судьбу России.</p> <p>Демонстрация умения проявлять социальную активность и гражданскую зрелость.</p> <p>Демонстрирование умения применять средства</p>	
---	---	--

<p>справочной литературе, сети Интернет, СМИ для решения познавательных задач; оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности;</p> <p>характеризовать места, участников, результаты важнейших исторических событий в истории Российского государства; соотносить год с веком, устанавливать последовательность и длительность исторических событий;</p> <p>давать оценку историческим событиям и обосновывать свою точку зрения с помощью исторических фактов и собственных аргументов;</p> <p>применять исторические знания в учебной и внеучебной деятельности, в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном обществе;</p> <p>демонстрировать патриотизм, гражданственность, уважение к своему Отечеству — многонациональному Российскому государству, в соответствии с идеями взаимопонимания, согласия и мира между людьми и народами, в духе демократических ценностей современного общества.</p>	<p>информационных технологий для решения поставленных задач.</p>	
---	--	--

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
76 ÷ 89	4	хорошо
60 ÷ 75	3	удовлетворительно
менее 60	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом Директора ГАПОУ СО  
«Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
Некрасова С.И.  
Пр. № 58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
СГ.01 ИСТОРИЯ РОССИИ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025



Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Морозова Полина Алексеевна, преподаватель

Рецензент:

М.М. Гайсина

Зав. отделением

ГАПОУ СО «КУАТ»

Фамилия, Имя, Отчество,

должность,

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины .....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	10
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	31
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины .....	34

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

### **1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих компетенций.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРБ).

## Синхронизации личностных, метапредметных и предметных результатов с ОК в рамках учебной дисциплины

ОК	ЛР и МР
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p>	<p>ЛР3.3 способность оценивать ситуацию и принимать осознанные решения, ориентируясь на морально-нравственные нормы и ценности;</p> <p><u>УУПД 1. базовые логические действия:</u>                      УУПД 1.1 самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;                      УУПД 1.2 устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;                      УУПД 1.3 определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;                      УУПД 1.4 выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;                      УУПД 1.5 вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;                      УУПД 1.6 развивать креативное мышление при решении жизненных проблем;</p> <p><u>УРД 1 самоорганизация:</u>                      самостоятельно осуществлять познавательную деятельность, выявлять проблемы, ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;                      самостоятельно составлять план решения проблемы с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;                      давать оценку новым ситуациям;                      расширять рамки учебного предмета на основе личных предпочтений;                      делать осознанный выбор, аргументировать его, брать ответственность за решение;                      оценивать приобретенный опыт;                      способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;</p>
<p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной</p>	<p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;                      ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УУПД 2 базовые исследовательские действия:</u>                      владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;                      способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания;                      овладение видами деятельности по получению нового знания, его интерпретации, преобразованию и применению в различных учебных ситуациях, в том числе при создании учебных и социальных проектов;</p>

<p>деятельности;</p>	<p>формирование научного типа мышления, владение научной терминологией, ключевыми понятиями и методами; ставить и формулировать собственные задачи в образовательной деятельности и жизненных ситуациях; выявлять причинно-следственные связи и актуализировать задачу, выдвигать гипотезу ее решения, находить аргументы для доказательства своих утверждений, задавать параметры и критерии решения; анализировать полученные в ходе решения задачи результаты, критически оценивать их достоверность, прогнозировать изменение в новых условиях;</p> <p>давать оценку новым ситуациям, оценивать приобретенный опыт;</p> <p>разрабатывать план решения проблемы с учетом анализа имеющихся материальных и нематериальных ресурсов; осуществлять целенаправленный поиск переноса средств и способов действия в профессиональную среду;</p> <p>уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;</p> <p>уметь интегрировать знания из разных предметных областей;</p> <p>выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;</p> <p>ставить проблемы и задачи, допускающие альтернативные решения;</p> <p><u>УУПД 3 работа с информацией:</u></p> <p>владеть навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;</p> <p>создавать тексты в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;</p> <p>оценивать достоверность, легитимность информации, ее соответствие правовым и морально-этическим нормам;</p> <p>использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности;</p> <p>владеть навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.</p>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой</p>	<p>ЛР3.4 осознание личного вклада в построение устойчивого будущего;</p> <p>ЛР4.4 готовность к самовыражению в разных видах искусства, стремление проявлять качества творческой личности;</p> <p>ЛР6.1 готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;</p> <p>ЛР6.2 готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;</p> <p>ЛР6.3 интерес к различным сферам профессиональной деятельности, умение совершать осознанный выбор будущей профессии и реализовывать собственные жизненные планы;</p> <p>ЛР6.4 готовность и способность к образованию и самообразованию на протяжении всей жизни;</p> <p><u>УРД 2 самоконтроль:</u></p>

<p>грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>давать оценку новым ситуациям, вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям; владеть навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований;</p> <p>использовать приемы рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;</p> <p>уметь оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;</p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;</p>	<p>ЛР1.5 готовность вести совместную деятельность в интересах гражданского общества, участвовать в самоуправлении в общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;</p> <p>ЛР1.6 умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;</p> <p>ЛР1.7 готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;</p> <p>ЛР3.5 ответственное отношение к своим родителям и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России;</p> <p>ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.</p> <p><u>УКД 2 совместная деятельность:</u></p> <p>понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;</p> <p>выбирать тематику и методы совместных действий с учетом общих интересов и возможностей каждого члена коллектива;</p> <p>принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению;</p> <p>составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;</p> <p>оценивать качество своего вклада и каждого участника команды в общий результат по разработанным критериям;</p> <p>предлагать новые проекты, оценивать идеи с позиции новизны, оригинальности, практической значимости;</p> <p>координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;</p> <p>осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.</p> <p><u>УРД 4 принятие себя и других людей:</u></p> <p>принимать себя, понимая свои недостатки и достоинства;</p> <p>принимать мотивы и аргументы других людей при анализе результатов деятельности;</p> <p>признавать свое право и право других людей на ошибки;</p> <p>развивать способность понимать мир с позиции другого человека.</p>
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на</p>	<p>ЛР8.1 сформированность мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики, основанного на диалоге культур, способствующего осознанию своего места в поликультурном мире;</p>

государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	ЛР8.2 совершенствование языковой и читательской культуры как средства взаимодействия между людьми и познания мира; ЛР8.3 осознание ценности научной деятельности, готовность осуществлять проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе.
	<u>УКД 1 общение:</u> осуществлять коммуникации во всех сферах жизни; распознавать невербальные средства общения, понимать значение социальных знаков, распознавать предпосылки конфликтных ситуаций и смягчать конфликты; владеть различными способами общения и взаимодействия; аргументированно вести диалог, уметь смягчать конфликтные ситуации; развернуто и логично излагать свою точку зрения с использованием языковых средств;

По учебному предмету "История России" (базовый уровень) требования к предметным результатам освоения базового курса истории должны отражать:

1) понимание значимости России в мировых политических и социально-экономических процессах XX - начала XXI века, знание достижений страны и ее народа; умение характеризовать историческое значение Российской революции, Гражданской войны, Новой экономической политики (далее - нэп), индустриализации и коллективизации в Союзе Советских Социалистических Республик (далее - СССР), решающую роль СССР в победе над нацизмом, значение советских научно-технологических успехов, освоения космоса; понимание причин и следствий распада СССР, возрождения Российской Федерации как мировой державы, воссоединения Крыма с Россией, специальной военной операции на Украине и других важнейших событий XX - начала XXI века; особенности развития культуры народов СССР (России);

2) знание имен героев Первой мировой, Гражданской, Великой Отечественной войн, исторических личностей, внесших значительный вклад в социально-экономическое, политическое и культурное развитие России в XX - начале XXI века;

3) умение составлять описание (реконструкцию) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории XX - начала XXI века и их участников, образа жизни людей и его изменения в Новейшую эпоху; формулировать и обосновывать собственную точку зрения (версию, оценку) с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов;

4) умение выявлять существенные черты исторических событий, явлений, процессов; систематизировать историческую информацию в соответствии с заданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы;

5) умение устанавливать причинно-следственные, пространственные, временные связи исторических событий, явлений, процессов; характеризовать их итоги; соотносить события истории родного края и истории России в XX - начале XXI века; определять современников исторических событий истории России и человечества в целом в XX - начале XXI века;

6) умение критически анализировать для решения познавательной задачи аутентичные исторические источники разных типов

(письменные, вещественные, аудиовизуальные) по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века, оценивать их полноту и достоверность, соотносить с историческим периодом; выявлять общее и различия; привлекать контекстную информацию при работе с историческими источниками;

7) умение осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века в справочной литературе, сети Интернет, средствах массовой информации для решения познавательных задач; оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности;

8) умение анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации, в том числе исторические карты/схемы, по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века; сопоставлять информацию, представленную в различных источниках; формализовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм;

приобретение опыта осуществления проектной деятельности в форме разработки и представления учебных проектов по новейшей истории, в том числе - на региональном материале (с использованием ресурсов библиотек, музеев и так далее);

9) приобретение опыта взаимодействия с людьми другой культуры, национальной и религиозной принадлежности на основе ценностей современного российского общества: идеалов гуманизма, демократии, мира и взаимопонимания между народами, людьми разных культур; проявление уважения к историческому наследию народов России;

10) умение защищать историческую правду, не допускать умаления подвига народа при защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории;

11) знание ключевых событий, основных дат и этапов истории России и мира в XX - начале XXI века; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории; важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров.



## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
Объем образовательной нагрузки	147
Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем	104
В том числе:	
Практические занятия	
Контрольные работы	
Консультация	2
Самостоятельная работа	41
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	4

## 2.2. Сводный тематический план дисциплины

№ разделов	Наименование разделов и тем	Количество часов					Сам. учеб. работа
		Объем образовательной нагрузки	всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем				
			Всего	ТО	ЛПЗ		
		147	104	104			41
Тема 1	Отечественная история в системе научных дисциплин	6	6				
Тема 2	Эпоха Древней Руси IX - XIV вв.	6	6				
Тема 3	Монгольское нашествие	2	2				
Тема 4	Формирование и развитие Московского государства XV – XVI вв.	6	6				
Тема 5	Правление Ивана IV	2	2				
Тема 6	Смута и её преодоление	2	2				2
Тема 7	Российское государство в эпоху Нового времени	2	2				
Тема 8	Пётр I. Строитель великой империи	2	2				2
Тема 9	Эпоха дворцовых переворотов	2	2				2
Тема 10	Россия в эпоху «просвещённого абсолютизма»	4	4				2
Тема 11	Социально-политическое и экономическое развитие Российской империи в первой половине XIX в.	2	2				
Тема 12	Отечественная война 1812 года	2	2				2
Тема 13	Крымская война – «Пиррова победа Европы»	2	2				2
Тема 14	Россия в эпоху великих реформ (вторая половина XIX в.)	2	2				
Тема 15	Царствование Александра III	2	2				1
Тема 16	Российская империя в начале XX в.	2	2				2
Тема 17	Россия и мир в годы Первой мировой войны	4	4				2
Тема 18	Гибель империи	2	2				2
Тема 19	Первые революционные	2	2				

	преобразования большевиков						
Тема 20	Гражданская война и ее последствия	2	2				2
Тема 21	Идеология и культура Советской России в период Гражданской войны	2	2				
Тема 22	СССР в годы НЭПа. 1921–1928 гг.	2	2				2
Тема 23	Советский Союз в 1929–1941 гг.	2	2				
Тема 24	Культурное пространство советского общества в 1920–1930-е гг.	2	2				
Тема 25	Внешняя политика СССР в 1920–1930-е годы.	2	2				
Тема 26	СССР накануне Великой Отечественной войны	2	2				2
Тема 27	Развитие культуры в первой трети XX в.	2	2				
Тема 28	Начало и первый период Великой Отечественной войны (июнь 1941 – осень 1942)	4	4				2
Тема 29	Великая Отечественная война (1942 – 1943 гг.)	2	2				2
Тема 30	Победа СССР в Великой Отечественной войне. Завершение боевых действий в Европе	2	2				2
Тема 31	Человек и культура в годы Великой Отечественной войны	2	2				
Тема 32	СССР в 1945–1953 гг.	4	4				2
Тема 33	СССР в середине 1950-х – первой половине 1960-х гг.	2	2				
Тема 34	Советское общество в середине 1960-х – начале 1980-х гг.	2	2				2
Тема 35	Политика «перестройки» (1985-1991 гг.)	2	2				2
Тема 36	Распад СССР	2	2				2
Тема 37	Становление новой России (1992–1999 гг.)	2	2				2

Тема 38	Россия в XXI веке: вызовы времени и задачи модернизации	2	2				
Тема 39	Развитие науки и культуры в Новейшую эпоху	2	2				
Тема 40	Россия и современный мир	2	2				
	Дифференцированный зачет	4	4				
	Итого по дисциплине	104	104				41

### 2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины

#### 2 курс

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды общих компетенций и личностных, метапредметных, предметных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1		2	3	4
<b>Тема 1.</b> Отечественная история в системе научных дисциплин		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	1-2 3-4	Сущность, формы, функции исторического знания. Методы и источники изучения истории. Понятие и классификация исторического источника. Отечественная историография в прошлом и настоящем: общее и особенное. Методология и теория исторической науки. Периодизации Отечественной истории. Спорные вопросы в курсе Отечественной истории. Место и роль истории в системе общественных дисциплин. История России - неотъемлемая часть всемирной истории. Античное наследие в эпоху Великого переселения народов. Проблема этногенеза восточных славян.	4	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
	5-6	Основные этапы исторического развития человеческого общества и основные их черты, периоды в истории России и их специфика, основные исторические подходы и концепции к изучаемой дисциплине.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 2.</b> Эпоха Древней Руси IX		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	7-8	Античное наследие в эпоху Великого переселения народов. Проблема	4	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03.</i>

- XIV вв.	9-10	этногенеза восточных славян. Древние авторы о быте и нравах восточных славян. Повесть временных лет как основной исторический источник по древнейшей истории Руси. Основные этапы становления государственности. Образование древнерусского государства: спорные вопросы. Норманнская теория и антинорманизм. Варяжские походы на Византию и договоры с греками. Княжение Игоря, св. Ольги и Святослава. Владимир и его реформы. Крещение Руси и его значение. Древняя Русь и кочевники. Византийско-древнерусские связи. Особенности социального строя Древней Руси.		<i>ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
	11-12	Этнокультурные и социально-политические процессы становления русской государственности Деятельность Ярослава Мудрого. Русская Правда. Русь в эпоху политической раздробленности. Причины и последствия междоусобицы. Борьба с половцами. Владимир Мономах. Борьба с шведско-немецкой интервенцией. Деятельность Александра Невского.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 3.</b> Монгольское нашествие		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	13-14	Монголо-татарское иго и борьба с ним. Куликовская битва и ее историческое значение. Русские земли в составе Золотой Орды. Русь и Орда: проблемы взаимовлияния. Россия и средневековые государства Европы и Азии.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 4.</b> Формирование и развитие Московского государства XV – XVI вв.		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	15-16 17-18	Специфика формирования единого российского государства. Борьба Москвы с Тверью за великое княжение. Причины и последствия усиление Московского княжества. Иван Калита. Правления Ивана III. Судебник 1497 и начало закрепощения крестьян, зарождение сословно-представительной монархии.	4	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>

				ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК 10
	19-20	Формирование идеологии «Москва третий Рим». Культурная и духовная жизнь России в к. XV – к. XVI в.	2	ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК 10
<b>Тема 5.</b> Правление Ивана IV		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	21-22	Внутренняя политика Ивана Грозного и основные реформы. Опричнина и ее последствия. Внешняя политика Московского государства во времена Ивана Грозного.	2	ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК 10
<b>Тема 6.</b> Смута и её преодоление		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	23-24	Причины, этапы и последствия Смуты. Истоки и сущность русского самозванства. Духовная и политическая жизнь России в Смутное время. 4 ноября – смысл Дня народного единства, как объединения народов России против внутреннего раскола и иностранной интервенции. Зарождение гражданского и патриотического самосознания в ходе народного ополчения Земский Собор и формирование новой династии.	2	ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК 10
<b>Тема 7.</b> Российское государство в эпоху Нового времени		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	25-26	Период Нового времени в истории России и его критерии: основные подходы. Политическая жизнь России в начале XVII. Усиление закрепощения крестьян. Внешняя и внутренняя политика России в XVII в. Церковный раскол и его последствия. Формирование сословной системы организации общества.	2	ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР

				08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10
<b>Тема 8. Пётр I. Строитель великой империи</b>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	27-28	Реформы Петра I и их последствия. Предпосылки и особенности складывания российского абсолютизма. Дискуссии о генезисе самодержавия. Северная война. Формирование Российской империи. Основные направления внешней политики в первой половине XVIII в. Продолжение освоения Сибири и Дальнего Востока: история русских открытий в сравнении с колониальными захватами западных стран	2	ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10
	29-30	<b>Промежуточная аттестация в форме зачёта</b>	<b>2</b>	
		<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>30</b>	
		<b>Консультации</b>	<b>2</b>	
		<b>Самостоятельная учебная работа</b>	<b>4</b>	



### 3 курс

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды общих компетенций и личностных, метапредметных, предметных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1		2	3	4
Тема 9. Эпоха дворцовых переворотов		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	1-2	Борьба за власть между различными группировками после смерти Петра I. Царствование Екатерины I и Петра II. Кондиции 1730 г. Бироновщина. Дворцовые перевороты середины века. Правление Елизаветы Петровны. Петр III.	2	<i>ПРб.01. ПРб.02. ПРб.03. ПРб.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
Тема 10. Россия в эпоху «просвещённого абсолютизма»		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	3-4	Социально-политическое развитие России в екатерининское время. Политика Просвещенного абсолютизма: суть, цели, основные направления. Екатерининские реформы и их последствия. Формирование и развитие движения русских просветителей. Влияние Великой Французской революции на общественную мысль России к XVIII в.	2	<i>ПРб.01. ПРб.02. ПРб.03. ПРб.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
	5-6	От Булавина до Пугачёва. Причины и основные этапы Крестьянской войны 1773 – 1775 гг. Основные направления внешней политики России в эпоху Екатерины II. Присоединение Кубани и Крыма. Политика Российской империи на С. Кавказе. Внутренняя и внешняя политика	2	<i>ПРб.01. ПРб.02. ПРб.03. ПРб.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i>

		России при Павле I. (1796-1801 г.). Культурное пространство Российской империи в XVIII в.		<i>MP 02. MP 04. MP 07. MP 08. MP 09. OK 02, OK 04, OK 05, OK 06, OK 09, OK10</i>
<b>Тема 11.</b> Социально-политическое и экономическое развитие Российской империи в первой половине XIX в.		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	7-8	Особенности экономического развития России в дореформенный период. Реформы Александра I. Эволюция форм собственности на землю. Крепостное право в России. Мануфактурно-промышленное производство. Становление индустриального общества в России: общее и особенное.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. MP 02. MP 04. MP 07. MP 08. MP 09. OK 02, OK 04, OK 05, OK 06, OK 09, OK10</i>
<b>Тема 12.</b> Отечественная война 1812 года		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	9-10	Россия против экспансии Франции. Офранцуживание российской элиты и его критики, идеология национально-освободительной войны. Начало войны и отступление русской армии. Личность и военное искусства М. И. Кутузова. Москвы, пожар в Москве. Культура России в 1812 году и патриотический подъем. «Народная война» и ее формы. Крах «Великой армии».		<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. MP 02. MP 04. MP 07. MP 08. MP 09. OK 02, OK 04, OK 05, OK 06, OK 09, OK10</i>
<b>Тема 13.</b> Крымская война – «Пиррова победа Европы»		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	11-12	Причины, суть, последствия восстания декабристов. Правление Николая I.: внутренняя и внешняя политика. «Восточный вопрос». Положение держав в восточной Европе. Курс императора Николая I. Расстановка сил перед Крымской войной. Ход военных действий. Оборона Севастополя. Итоги Крымской войны. Общественная мысль и особенности общественного движения России XIX в. Реформы и реформаторы в России. Русская культура XIX века и ее вклад в мировую культуру	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. MP 02. MP 04. MP 07. MP 08. MP 09. OK 02, OK 04, OK 05, OK 06, OK 09, OK10</i>
<b>Тема 14.</b> Россия		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	

в эпоху великих реформ (вторая половина XIX в.)	13-14	Внутренняя и внешняя политика Александра II. Причины великих реформ. Основные положения реформы 19 февраля 1861 г. Земская реформа (1864 г.) Судебная реформа (1864 г.) Реформа городского самоуправления (1870 г.) Ликвидация рекрутчины и введение всеобщей воинской повинности (1874 г.) Университетские и академические (духовных школ) уставы. Итоги либеральных реформ 60-70 –х гг. XIX в и их недостатки. Общественная жизнь середины 1850-х – начала 1880-х гг.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 15.</b> Царствование Александра III		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	15-16	«Народное самодержавие» Александра III. Формирование народнического движения. Контрреформы Александра III. Общественная жизнь 1880-х – 1890-х гг. Внешняя политика России во второй половине XIX в. Политическая и экономическая жизнь России в конце XIX в. Культурное пространство империи во второй половине XIX в.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 16.</b> Российская империя в начале XX в.		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	17-18	Общероссийская перепись 1897 г. как исторический источник. Формирование пролетариата и развитие рабочего класса. Распространение марксизма в России. С.Ю. Витте и начало хозяйственной модернизации. Место России в мировом сообществе. Русско-японская война итоги и последствия. Причины первой русской революции 1905-1907 гг. Образование политических партий. Манифест 17 октября 1905 г. Первая и вторая государственные думы. Реформы П.А. Столыпина. Третья и четвертая государственная дума. Серебряный век российской культуры	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 17.</b> Россия и мир в годы Первой мировой войны		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	19-20	Россия накануне Первой мировой войны: проблемы внутреннего развития, внешняя политика. Причины Первой мировой войны. Сараевское убийство. Объявление Австро-Венгрией войны Сербии, вступление в войну Германии, России, Франции, Великобритании и других государств. Главные военные события на Западном и Восточном	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР</i>

		фронтах войны. Сражения на Марне, под Верденом, при Сомме. Главные военные события на Западном и Восточном фронтах войны.		08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10
	21-22	Действия российских войск на австро-германском и Кавказском фронтах, Брусиловский прорыв. Власть и общество в годы войны. Милитаризация экономики. Формирование военно-промышленных комитетов. Пропаганда патриотизма. На фронте и в тылу. Героизм в бою и тяготы окопной жизни. Людские потери. Плен. Изменения в настроениях солдат. Положение населения в тылу (карточная система снабжения, реквизиции). Нарастание экономического кризиса, смена общественных настроений: от патриотического подъема к усталости от войны.	2	ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10
<b>Тема 18.</b> Гибель империи		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	23-24	Понятие и этапы Великой российской революции. Российская империя накануне революции. Причины обострения экономического и политического кризиса. Война как революционизирующий фактор. Февраль – март: восстание в Петрограде и падение монархии. Конец российской империи. Формирование Временного правительства. Петроградский Совет рабочих и солдатских депутатов и его декреты. Весна – лето: «зыбкое равновесие» политических сил. Июльский кризис и конец двоевластия. Выступление Корнилова против Временного правительства. Провозглашение России республикой. Основные социальные слои, политические партии и их лидеры накануне революции. Свержение Временного правительства и взятие власти большевиками 25 октября (7 ноября) 1917 г.	2	ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10
<b>Тема 19.</b> Первые революционные преобразования большевиков		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	25-26	Первые мероприятия большевиков в политической и экономической сферах. Борьба за армию. Декрет о мире. Заключение Брестского мира. Национализация промышленности. «Декрет о земле» и принципы наделения крестьян землей. Отделение церкви от государства. Созыв и разгон Учредительного собрания. Слом старого и создание нового госаппарата. Советы как форма власти. ВЦИК Советов. Совнарком. ВЧК по борьбе с контрреволюцией и саботажем. Создание Высшего совета народного хозяйства (ВСНХ) и территориальных совнархозов.	2	ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10

		Первая Конституция России 1918 г.		
<b>Тема 20.</b> Гражданская война и ее последствия		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	27-28	Причины, этапы и основные события Гражданской войны. Военная интервенция. Антибольшевистские силы: их характеристика и взаимоотношения (Комуч, Директория, правительства А.В. Колчака, А.И. Деникина и П.Н. Врангеля). Повстанчество в Гражданской войне. Политика «военного коммунизма». Разработка плана ГОЭЛРО. Создание регулярной Красной Армии. Использование военспецов. Выступление левых эсеров. «Красный» и «белый» террор, их масштабы. Польско-советская война. Поражение армии Врангеля в Крыму. Причины победы Красной Армии в Гражданской войне. Вопрос о земле. Декларация прав народов России и ее значение. Последние отголоски Гражданской войны в регионах в конце 1921–1922 гг. Эмиграция и формирование Русского зарубежья.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 21.</b> Идеология и культура Советской России в период Гражданской войны		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	29-30	Создание Государственной комиссии по просвещению и Пролеткульта. Наглядная агитация и массовая пропаганда в годы войны. План монументальной пропаганды. Национализация театров и кинематографа. Изменения в системе образования. Социальная политика власти. Политика в отношении церкви (антирелигиозная пропаганда, изъятие церковных ценностей). Повседневная жизнь и общественные настроения. Городской быт. Голод, «черный рынок» и спекуляция. Комитеты бедноты и рост социальной напряженности в деревне. Проблема массовой детской беспризорности.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 22.</b> СССР в годы НЭПа. 1921–1928 гг.		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	31-32	Положение в стране после Гражданской войны. Разруха. Голод 1921–1922 гг. и меры по его преодолению. Крестьянские восстания (Сибирь, Тамбовщина, Поволжье) Кронштадтское восстание. Переход большевиков к новой экономической политике (нэп). Использование рыночных механизмов и товарно-денежных отношений. Замена продразверстки в деревне единым продналогом. Деревенский социум: кулаки, середняки и бедняки. Стимулирование кооперации. Иностранские концессии. Финансовая реформа 1922–1924 гг. Создание Госплана, разработка годовых и пятилетних планов развития народного	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>

		<p>хозяйства. Предпосылки и значение образования СССР. Принятие Конституции СССР 1924 г.</p> <p>Установление в СССР однопартийной политической системы. Смерть В.И. Ленина и борьба за власть. Возрастание роли партийного аппарата. И.В. Сталин. Ликвидация оппозиции внутри ВКП(б) к концу 1920-х гг. Социальная политика большевиков. Положение основных слоев населения. Эмансипация женщин. Молодежная политика. Становление системы здравоохранения.</p>		
<p><b>Тема 23.</b> Советский Союз в 1929–1941 гг.</p>		<p><b>Содержание учебного материала</b></p>	2	
	33-34	<p>«Великий перелом». Перестройка экономики на основе командного администрирования. Форсированная индустриализация: региональная и национальная специфика. Подготовка рабочих и инженерных кадров. Социалистическое соревнование. Ликвидация частной торговли и предпринимательства. Кризис снабжения и введение карточной системы.</p> <p>Коллективизация сельского хозяйства, ее итоги и последствия.</p> <p>«Раскулачивание». Сопrotивление крестьян. Становление колхозного строя. Создание МТС. Голод в СССР в 1932–1933 гг. Форсированная индустриализация: региональная и национальная специфика.</p> <p>Подготовка рабочих и инженерных кадров. Создание МТС.</p> <p>Крупнейшие стройки первых пятилеток в центре и национальных республиках. Строительство Московского метрополитена. Создание новых отраслей промышленности.</p> <p>Условия труда и быта на стройках пятилеток. Жилищная проблема. Результаты, цена и издержки модернизации. Превращение СССР в аграрно-индустриальную державу. Ликвидация безработицы.</p> <p>Утверждение «культы личности» Сталина. Органы госбезопасности и их роль в поддержании диктатуры. Ужесточение цензуры. «История ВКП(б). Краткий курс». Усиление идеологического контроля над обществом. Введение паспортной системы. Массовые политические репрессии 1937–1938 гг. Результаты репрессий в регионах и национальных республиках. Репрессии против священнослужителей. ГУЛАГ. Советская социальная и национальная политика 1930-х гг. Пропаганда и реальные достижения. Конституция СССР 1936 г.</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i></p> <p><i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i></p> <p><i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p> <p><i>ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>
<p><b>Тема 24.</b></p>		<p><b>Содержание учебного материала</b></p>	2	

Культурное пространство советского общества в 1920–1930-е гг.	35-36	<p>Повседневная жизнь и общественные настроения в 1920-е гг. Повышение общего уровня жизни в годы нэпа. Развертывание культурной революции. Борьба с безграмотностью. Деятельность Наркомпроса. Утверждение советских обрядов и праздников. Наступление на религию. «Союз воинствующих безбожников». Основные направления в литературе (футуризм) и архитектуре (конструктивизм). Советский авангард. Достижения в области киноискусства. Образование, наука и культура в 1930-е гг. Академия наук и научные институты. Выдающиеся ученые, конструкторы и их достижения. Освоение Арктики. Культурная революция и ее особенности в национальных регионах. Установление государственного контроля над сферой литературы и искусства. Создание творческих союзов. Утверждение метода социалистического реализма. Литература и кинематограф 1930-х годов. Культура русского зарубежья.</p> <p>Воспитание советского патриотизма и интернационализма. Общественный энтузиазм периода первых пятилеток. Развитие спорта. Военно-спортивные организации. Коллективные формы быта и досуга. Пионерия и комсомол.</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i>  <i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i>  <i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>  <i>ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>
<b>Тема 25.</b> Внешняя политика СССР в 1920–1930-е годы.	37-38	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>От курса на мировую революцию к концепции «построения социализма в одной стране». Договор в Рапалло. Выход СССР из международной изоляции. Вступление СССР в Лигу Наций. Возрастание угрозы мировой войны. Попытки организовать систему коллективной безопасности в Европе. Вооруженные конфликты на озере Хасан, реке Халхин-Гол и ситуация на Дальнем Востоке в конце 1930-х гг.</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i>  <i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i>  <i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>  <i>ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>
<b>Тема 26.</b> СССР накануне Великой Отечественной войны	39-40	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>СССР накануне Великой Отечественной войны. Форсирование военного производства и освоения новой техники. Ужесточение трудового законодательства. Мюнхенский договор 1938 г. и угроза международной изоляции СССР. Заключение договора о ненападении между СССР и Германией в 1939 г.</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i>  <i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i>  <i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p>

		Зимняя война с Финляндией. Включение в состав СССР Латвии, Литвы и Эстонии; Бессарабии, Северной Буковины, Западной Украины и Западной Белоруссии.		08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК 10
<b>Тема 27.</b> Развитие культуры в первой трети XX в.		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	41-42	«Потерянное поколение»: тема войны в литературе и художественной культуре. Основные направления в искусстве. Модернизм, авангардизм, сюрреализм, абстракционизм, реализм. Развитие кинематографа. Музыкальное искусство. Ведущие деятели культуры первой трети XX в. Тоталитаризм и культура. Массовая культура. Олимпийское движение	2	ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК 10
<b>Тема 28.</b> Начало и первый период Великой Отечественной войны (июнь 1941 – осень 1942)		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	43-44	План «Барбаросса». Вторжение Германии и ее сателлитов на территорию СССР. Героическое сопротивление врагу (Брестская крепость). Причины поражений Красной армии на начальном этапе войны. Образование Государственного комитета обороны. И.В. Сталин – Верховный главнокомандующий. Роль партии в мобилизации сил на отпор врагу. Создание дивизий народного ополчения. Смоленское сражение. Наступление советских войск под Ельней. Начало блокады Ленинграда. Оборона Одессы и Севастополя. Срыв гитлеровских планов молниеносной войны. Битва за Москву. Москва на осадном положении. Парад 7 ноября на Красной площади. Переход в контрнаступление и разгром немецкой группировки под Москвой. Наступательные операции Красной Армии зимой–весной 1942 г. Завершение, итоги и значение Московской битвы.	2	ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК 10
	45-46	Блокада Ленинграда. Героизм и трагедия гражданского населения. Эвакуация ленинградцев. «Дорога жизни». Перестройка экономики на военный лад. Эвакуация предприятий, населения и ресурсов. Нацистский оккупационный режим. «Генеральный план Ост». Массовые преступления гитлеровцев против советских граждан. Концлагеря и гетто. Холокост. Этнические чистки на оккупированной территории СССР. Нацистский плен. Угон советских людей в	2	ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК



		Германию. Разграбление и уничтожение культурных ценностей. Начало массового сопротивления врагу. Восстания в нацистских лагерях. Развертывание партизанского движения.		06, ОК 09, ОК10
<b>Тема 29.</b> Великая Отечественная война (1942 – 1943 гг.)		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	47-48	Германское наступление весной–летом 1942 г. Поражение советских войск в Крыму. Битва за Кавказ. Оборона Сталинграда. Окружение неприятельской группировки под Сталинградом и разгром гитлеровцев. Итоги и значение победы Красной армии под Сталинградом. Прорыв блокады Ленинграда в январе 1943 г. Значение героического сопротивления Ленинграда. Битва на Курской дуге. Соотношение сил. Провал немецкого наступления. Танковые сражения под Прохоровкой и Обоянью. Итоги и значение Курской битвы. Битва за Днепр. Освобождение Левобережной Украины и форсирование Днепра. Освобождение Киева. Итоги наступления 79-Красной армии летом–осенью 1943 г. За линией фронта. Развертывание массового партизанского движения. Сотрудничество с врагом (коллаборационизм): формы, причины, масштабы. Русская освободительная армия и другие антисоветские национальные военные формирования в составе вермахта. Война в Северной Африке. Сражение при Эль-Аламейне. Высадка союзнических войск в Италии и падение режима Муссолини. Перелом в войне на Тихом океане. СССР и союзники. Проблема второго фронта. Тегеранская конференция 1943 г.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 30.</b> Победа СССР в Великой Отечественной войне. Завершение боевых действий в Европе		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	49-50	Завершение освобождения территории СССР. Освобождение правобережной Украины и Крыма. Наступление советских войск в Белоруссии и Прибалтике. Боевые действия в Восточной и Центральной Европе и освободительная миссия Красной армии. Встреча на Эльбе. Битва за Берлин и окончание войны в Европе. Капитуляция Германии. Война и общество. Военно-экономическое превосходство СССР над Германией в 1944–1945 гг. Восстановление хозяйства в освобожденных районах. ГУЛАГ. Депортация «репрессированных народов». Взаимоотношения государства и церкви. Антигитлеровская коалиция. Открытие Второго фронта в Европе. Ялтинская конференция 1945 г.: основные решения и дискуссии. Создание ООН (июнь 1945 г.).	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>

		Потсдамская конференция. Судьба послевоенной Германии. Решение проблемы репараций. Завершение боевых действий в Европе. Итоги Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг. Истоки, цена и историческое значение Победы. Наш край в годы Великой Отечественной войны.		
<b>Тема 31.</b> Человек и культура в годы Великой Отечественной войны		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	51-52	Советская страна: единство фронта и тыла. «Всё для фронта, всё для победы!». Трудовой подвиг народа. Фронтная повседневность. Повседневность в советском тылу. Военная дисциплина на производстве. Карточная система и нормы снабжения в городах. Положение в деревне. Культурное пространство войны. Песня «Священная война» – призыв к сопротивлению врагу. Советские писатели, композиторы, художники, ученые в условиях войны. Помощь мастеров культуры фронту. Государство и церковь в годы войны. Патриотическое служение представителей религиозных конфессий. Советская страна: единство фронта и тыла. «Всё для фронта, всё для победы!». Трудовой подвиг народа. Фронтная повседневность. Повседневность в советском тылу. Военная дисциплина на производстве. Положение населения в оккупированных странах Европы. Коллаборационизм. Движение Сопротивления, его герои. Партизанская война в Югославии.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
<b>Тема 32.</b> СССР в 1945–1953 гг.		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	53-54	Влияние последствий войны на советскую систему и общество. Представления власти и народа о послевоенном развитии страны. Разруха. Обострение жилищной проблемы. Ресурсы и приоритеты восстановления. Демилитаризация экономики и переориентация на выпуск гражданской продукции. Сохранение трудового законодательства военного времени на период восстановления разрушенного хозяйства. Восстановление индустриального потенциала страны. Сельское хозяйство и положение деревни. Колхозный рынок. Голод 1946–1947 гг. Денежная реформа и отмена карточной системы (1947 г.).	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
	55-56	Сталин и его окружение. Ужесточение административно-командной	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03.</i>

		системы. Усиление идеологического контроля. Послевоенные репрессии. «Ленинградское дело». Борьба с «космополитизмом». «Дело врачей». Дело Еврейского антифашистского комитета. Демилитаризация экономики и переориентация на выпуск гражданской продукции. Сохранение трудового законодательства военного времени на период восстановления разрушенного хозяйства. Восстановление индустриального потенциала страны. Рост влияния СССР на международной арене.		<p><i>ПР6.05.</i>  <i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i>  <i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>  <i>ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>
<p><b>Тема 33. СССР в середине 1950-х – первой половине 1960-х гг.</b></p>		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	57-58	<p>Смена политического курса. Смерть Сталина и борьба за власть в советском руководстве. Переход политического лидерства к Н.С. Хрущеву. Признаки наступления «оттепели» в политике, экономике, культурной сфере. Начало критики сталинизма. XX съезд КПСС и разоблачение «культы личности» Сталина. Внутривнутрипартийная демократизация. Начало реабилитации жертв массовых политических репрессий и смягчение политической цензуры. Возвращение депортированных народов. Особенности национальной политики. Попытка отстранения Н.С. Хрущева от власти в 1957 г. «Антипартийная группа». Утверждение единоличной власти Хрущева. Культурное пространство и повседневная жизнь. Изменение общественной атмосферы. Шестидесятники. Литература, кинематограф, театр, живопись: новые тенденции. Всемирный фестиваль молодежи и студентов 1957 г. Учреждение Московского кинофестиваля. Роль телевидения в жизни общества. Неофициальная культура. Стиляги. Хрущев и интеллигенция. Антирелигиозные кампании. Гонения на церковь. Диссиденты. Экономическое развитие СССР. «Догнать и перегнать Америку». Попытки решения продовольственной проблемы. Освоение целинных земель. Научно-техническая революция в СССР. Создание ракетно-ядерного щита. Начало освоения космоса. Запуск первого спутника Земли. Исторические полеты Ю.А. Гагарина и первой в мире женщины-космонавта В.В. Терешковой. Первые советские ЭВМ. Влияние НТР на перемены в повседневной жизни людей. Реформы в промышленности. Переход от отраслевой системы управления к совнархозам. Расширение прав союзных республик. Изменения в социальной и профессиональной структуре советского общества к началу 1960-х гг. Положение и проблемы рабочего класса, колхозного крестьянства и интеллигенции. XXII Съезд КПСС и программа построения коммунизма в СССР. Воспитание «нового человека». Социальные программы. Реформа системы образования. Пенсионная реформа. Массовое жилищное строительство, хрущевки. Рост доходов населения и дефицит товаров народного потребления. Новый курс советской внешней политики: от конфронтации к диалогу. СССР и страны Запада. Международные военно-политические кризисы, позиция СССР и стратегия ядерного сдерживания (Суэцкий кризис 1956 г., Берлинский кризис 1961 г., Карибский кризис 1962 г.). СССР и мировая социалистическая система. Венгерские события 1956 г.</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i>  <i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i>  <i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i>  <i>ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>

		Распад колониальных систем и борьба за влияние в странах «третьего мира». Конец оттепели. Нарастание негативных тенденций в обществе. Кризис доверия власти. Новочеркасские события. Смещение Н.С. Хрущева. Наш край в 1953–1964 гг.		
<b>Тема 34.</b> Советское общество в середине 1960-х – начале 1980-х гг.	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	
	59-60	<p>Приход к власти Л.И. Брежнева: его окружение и смена политического курса. Преобразования в экономике. Косыгинская реформа 1965 г. Новые ориентиры аграрной политики. Конституция СССР 1977 г. Концепция «развитого социализма». Попытки изменения вектора социальной политики. Уровень жизни: достижения и проблемы.</p> <p>Нарастание застойных тенденций в экономике и кризис идеологии. Рост теневой экономики. Замедление темпов развития. Отставание от Запада в производительности труда. Исчерпание потенциала экстенсивной индустриальной модели. Новые попытки реформирования экономики. Рост масштабов и роли ВПК. Трудности развития агропромышленного комплекса. Советские научные и технические приоритеты. Замедление научно-технического прогресса в СССР. Лунная гонка с США. Создание топливно-энергетического комплекса (ТЭК). Культурное пространство и повседневная жизнь. Повседневность в городе и в деревне. Миграция населения в крупные города и проблема «неперспективных деревень». Популярные формы досуга населения. Уровень жизни разных социальных слоев. Дефициты и очереди. Создание топливно-энергетического комплекса (ТЭК). Идейная и духовная жизнь советского общества. Развитие физкультуры и спорта в СССР. XXII летние Олимпийские игры 1980 г. в Москве. Литература и искусство: поиски новых путей. Авторское кино. Авангардное искусство. Диссидентский вызов. Первые правозащитные выступления. Борьба с инакомыслием. Цензура и самиздат. Внешняя политика. Новые вызовы внешнего мира. Между разрядкой и конфронтацией. Возрастание международной напряженности. Холодная война и мировые конфликты. Доктрина Брежнева. «Пражская весна» и снижение международного авторитета СССР. Конфликт с Китаем. Достижение военно-стратегического паритета с США. Политика разрядки. Сотрудничество с США в области освоения космоса. Совещание по безопасности и сотрудничеству в Европе (СБСЕ) в Хельсинки. Ввод войск в Афганистан. Кризис просоветских режимов в Восточной Европе. Наш край в 1964–1985 гг.</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i></p> <p><i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i></p> <p><i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p> <p><i>ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>
<b>Тема 35.</b> Политика «перестройки» (1985-1991 гг.)	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	
	61-62	<p>Нарастание кризисных явлений в социально-экономической и идейно-политической сферах. М.С. Горбачев и его окружение: курс на реформы. Чернобыльская трагедия. Реформы в экономике, в политической и государственной сферах. Принятие закона о приватизации государственных предприятий. Гласность и плюрализм. Политизация жизни и подъем гражданской активности населения. Либерализация цензуры. Отказ от догматизма в идеологии. История</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i></p> <p><i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i></p> <p><i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p> <p><i>ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК</i></p>

		<p>страны как фактор политической жизни. Отношение к войне в Афганистане. Демократизация советской политической системы. Альтернативные выборы народных депутатов. Первый съезд народных депутатов СССР и его значение. Раскол в КПСС.</p> <p>«Новое мышление» М.С. Горбачева. Отказ от идеологической конфронтации двух систем, провозглашение приоритета общечеловеческих ценностей над классовым подходом. Изменения в советской внешней политике. Односторонние уступки Западу. Роспуск СЭВ и Организации Варшавского договора. Объединение Германии. Начало вывода советских войск из Центральной и Восточной Европы. Завершение холодной войны.</p> <p>Подъем национальных движений в СССР, нагнетание националистических и сепаратистских настроений. Обострение межнационального противостояния: Закавказье, Прибалтика, Украина, Молдавия. Последний этап «перестройки»: 1990–1991 гг.</p>		06, ОК 09, ОК10
<b>Тема 36.</b> Распад СССР		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	63-64	<p>Отмена 6-й статьи Конституции СССР о руководящей роли КПСС. Становление многопартийности. Кризис в КПСС и создание Коммунистической партии РСФСР. I съезд народных депутатов РСФСР и его решения. Противостояние союзной и российской власти. Введение поста президента и избрание М.С. Горбачева Президентом СССР. Избрание Б.Н. Ельцина президентом РСФСР. Дестабилизирующая роль «войны законов» (союзного и республиканского законодательства). Усиление центробежных тенденций и угрозы распада СССР. Провозглашение независимости Литвой, Эстонией и Латвией. Декларация о государственном суверенитете РСФСР. Парад суверенитетов. Референдум о сохранении СССР и введении поста президента РСФСР.</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i></p> <p><i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i></p> <p><i>МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09.</i></p> <p><i>ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>
<b>Тема 37.</b> Становление новой России (1992–1999 гг.)		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	65-66	<p>Б.Н. Ельцин и его окружение. Общественная поддержка курса реформ. Правительство реформаторов во главе с Е.Т. Гайдаром. Начало радикальных экономических преобразований. Либерализация цен. «Шоковая терапия». Ваучерная приватизация. Безработица. Рост цен, падение жизненного уровня населения. Нарастание политико-</p>	2	<p><i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.</i></p> <p><i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09.</i></p> <p><i>МР 02. МР 04. МР 07. МР</i></p>

		<p>конституционного кризиса в условиях ухудшения экономической ситуации. События осени 1993 г. в Москве. Принятие Конституции России 1993 года и ее значение. Становление российского парламентаризма. Утверждение государственной символики. Итоги радикальных преобразований 1992–1993 гг. Обострение межнациональных и межконфессиональных отношений в 1990-е гг. Подписание Федеративного договора (1992) и отдельных соглашений центра с республиками (договор с Татарстаном 1994 г. и др.). Взаимоотношения Центра и субъектов Федерации. Опасность исламского фундаментализма. Восстановление конституционного порядка в Чеченской Республике. Корректировка курса реформ и попытки стабилизации экономики. Ситуация в российском сельском хозяйстве, увеличение зависимости от экспорта продовольствия. Финансовые пирамиды и залоговые аукционы. Дефолт 1998 г. и его последствия.</p> <p>Повседневная жизнь россиян в условиях реформ. Свобода СМИ. Свобода предпринимательской деятельности. Возможность выезда за рубеж. Кризис образования и науки. Социальная поляризация общества и смена ценностных ориентиров. Проблемы русскоязычного населения в бывших республиках СССР. Российская многопартийность в 1990-х гг. и строительство гражданского общества. Президентские выборы 1996 г. Обострение ситуации на Северном Кавказе. Вторжение террористических группировок в Дагестан. Выборы в Государственную Думу 1999 г.</p> <p>Новые приоритеты внешней политики. Россия – правопреемник СССР на международной арене. Значение сохранения Россией статуса ядерной державы. Взаимоотношения с США и странами Запада. Подписание Договора СНВ-2 (1993). Вступление России в «большую семерку». Россия на постсоветском пространстве (СНГ и союз с Белоруссией, военно-политическое сотрудничество в рамках СНГ). Восточный вектор российской внешней политики в 1990-х гг. Добровольная отставка Б.Н. Ельцина (1999 г.). Наш край в 1992–1999 гг.</p>		<p>08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</p>
Тема 38. Россия в XXI веке: вызовы времени		<b>Содержание учебного материала</b>	2	
	67-68	Вступление в должность Президента В.В. Путина и связанные с этим ожидания. Основные направления внутренней и внешней политики. Федерализм и сепаратизм.	2	ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05.

<p>и задачи модернизации</p>	<p>Восстановление единого правового пространства страны. Разграничение властных полномочий центра и регионов. Террористическая угроза и борьба с ней. Урегулирование кризиса в Чеченской республике. Построение вертикали власти и гражданское общество. Военная реформа.</p> <p>Экономическое развитие в 2000-е годы. Финансовое положение. Рыночная экономика и монополии. Экономический подъем 1999–2007 гг. и кризис 2008 г. Сельское хозяйство. Россия в системе мировой рыночной экономики. Начало (2005 г.) и продолжение (2018 г.) реализации приоритетных национальных проектов. Президент Д.А. Медведев, премьер-министр В.В. Путин. Проблема стабильности и преемственности власти. Избрание В.В. Путина Президентом РФ (2012 г., 2018 г.). Вхождение Крыма в состав России. Начало конституционной реформы (2020).</p> <p>Изменения в российском обществе в конце XX – начале XXI в. Социальная и профессиональная структура. Занятость и трудовая миграция. Миграционная политика. Основные принципы и направления государственной социальной политики (здравоохранение, социальное обеспечение, образование). Экономическое развитие в 2000-е годы. Россия в системе мировой рыночной экономики.</p> <p>Демографическая ситуация в стране. Государственные программы демографического возрождения России. Пропаганда спорта и здорового образа жизни. XXII Олимпийские и XI параолимпийские зимние игры 2014 г. в Сочи. Повседневная жизнь. Социальная дифференциация. Модернизация бытовой сферы. Россиянин в глобальном информационном пространстве: СМИ, компьютеризация, Интернет.</p> <p>Военно-патриотические движения. Марш «Бессмертный полк». Празднование 75-летия Победы в Великой Отечественной войне (2020). Внешняя политика РФ в конце XX – начале XXI в. Восстановление лидирующих позиций России в международных отношениях. Участие в международной борьбе с терроризмом и в урегулировании локальных конфликтов. Приближение военной инфраструктуры НАТО к российским границам и ответные меры. Создание Россией нового высокоточного оружия и реакция в мире. Центробежные и партнёрские тенденции в СНГ. Союзное государство России и Беларуси. Россия в Евразийском экономическом сообществе (ЕврАзЭС). Отношения РФ с США и Евросоюзом. Сотрудничество России со странами ШОС (Шанхайской организации сотрудничества) и БРИКС. Дальневосточное и другие направления политики России.</p> <p>Государственный переворот на Украине 2014 г. и позиция России. Воссоединение Крыма и Севастополя с Россией. Минские соглашения по Донбассу и гуманитарная поддержка Донецкой Народной Республики (ДНР) и Луганской Народной Республики (ЛНР). Введение США и их союзниками политических и экономических санкций против России.</p> <p>Россия в борьбе с коронавирусной пандемией, оказание помощи зарубежным странам. Мир и процессы глобализации в новых условиях. Международный нефтяной кризис 2020 г. и его последствия. Россия в современном мире. Религия, наука и культура России в конце XX - начале XXI вв. Повышение общественной роли СМИ и Интернета. Коммерциализация культуры. Ведущие тенденции в развитии образования</p>		<p><i>ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i></p>
------------------------------	--	--	---

		и науки. Модернизация образовательной системы. Основные достижения российских ученых и недостаточная востребованность результатов их научной деятельности. Религиозные конфессии и повышение их роли в жизни страны. Особенности развития современной художественной культуры: литературы, киноискусства, театра, изобразительного искусства. Процессы глобализации и массовая культура. Наш край в 1992 - 2022 гг.		
		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
<b>Тема 39.</b> Развитие науки и культуры в Новейшую эпоху	69-70	Научные открытия (физика, химия, биология, медицина и др.) и технический прогресс в первой трети XX в. и послевоенный период. Развитие ракетной техники, создание ядерного оружия в годы Второй мировой войны. Использование ядерной энергии в мирных целях. Достижения в области космонавтики (СССР, США). Развитие электротехники и робототехники. Компьютерная революция. Интернет. *Научные открытия (физика, химия, биология, медицина и др.) и технический прогресс в первой трети XX в. и послевоенный период. Многообразие течений и стилей в художественной культуре XX – начала XXI в.: от авангардизма к постмодернизму. Литература: поколения и индивидуальности писателей. Живопись. Архитектура. Дизайн. Музыка: развитие традиций и авангардные течения. Джаз. Рок-музыка. Массовая культура. Молодёжная культура. Глобализация культуры и национальные традиции.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
		<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
<b>Тема 40.</b> Россия и современный мир	71-72	От биполярного к многополюсному миру. Организации международного сотрудничества. Глобализация экономики. Мировые экономические кризисы. Достижения и проблемы интеграции. Политическое развитие: смена политических режимов, «арабская весна». Международный терроризм. Региональные конфликты и войны. Постсоветское пространство: политическое и социально-экономическое развитие, интеграционные процессы, кризисы и военные конфликты. Россия в современном мире. Глобальные проблемы человечества. Существование и распространения ядерного оружия. Проблема природных ресурсов и экологии. Проблема беженцев. *Проблема природных ресурсов и экологии. Специальная военная операция.	2	<i>ПР6.01. ПР6.02. ПР6.03. ПР6.05. ЛР 01. ЛР 02. ЛР 03. ЛР 04. ЛР 06. ЛР 08. ЛР 09. МР 02. МР 04. МР 07. МР 08. МР 09. ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 09, ОК10</i>
	73-74	<b>Дифференцированный зачёт</b>	<b>2</b>	
		<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>74</b>	
		<b>Самостоятельная учебная работа</b>	<b>41</b>	



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует кабинета теоретического обучения по истории (социально-экономический цикл).

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером;
- шкафы для хранения дидактического материала;
- комплекты учебно-методических материалов по дисциплине;
- плакаты по изучаемым темам;

Технические средства обучения:

- компьютер, проектор, экран, принтер, сканер.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Основные источники:**

1. Артемов, В. В. История (для всех специальностей СПО) : учебник для студентов учреждений сред. проф. образования / В.В. Артемов, Ю.Н. Лубченков. - 3-е изд., стер. - Москва : Академия, 2020. - 256 с.
2. История России с древнейших времен до наших дней : учебное пособие / А. Х. Даудов, А. Ю. Дворниченко, Ю. В. Кривошеев [и др.] ; под. ред. А. Х. Даудов. - СПб : Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2019. - 368 с.
3. Мединский В. Р. История. История России. 1914-1945 годы: учебное издание / Мединский В. Р., Торкунов А. В. - Москва: Академия, 2024. - 464 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО).
4. Мединский В. Р. История. История России. 1945 год – начало XXI века: учебное издание / Мединский В. Р., Торкунов А. В. - Москва: Академия, 2024. - 416 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО).
5. Мединский В. Р. История. Всеобщая история. 1914 год – начало XXI века: учебное издание / Мединский В. Р., Чубарьян А. О. - Москва: Академия, 2024. - 496 с. (Общеобразовательная подготовка в учреждениях СПО).

##### **Дополнительные источники:**

1. Волошина, В.Ю. История России. 1917-1993 годы: учебное пособие для среднего профессионального образования / В.Ю. Волошина, А.Г. Быкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 242 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 9785-534-05792-8. - Текст: непосредственный.
2. История России. XX - начало XXI века: учебник для среднего профессионального образования / Л.И. Семенникова [и др.]; под редакцией Л.И. Семенниковой. - 7-е изд., испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2020. - 328 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-53409384. - Текст: непосредственный.
3. История: учебное пособие / П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев, Е.В. Шевелева. - Москва: ИНФРА-М, 2020. - 528 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102693-9. - Текст: непосредственный.
4. Касьянов, В.В. История России: учебное пособие для среднего профессионального

образования / В.В. Касьянов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 255 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09549-4. - Текст: непосредственный.

5. Кириллов, В.В. История России: учебник для среднего профессионального образования / В.В. Кириллов, М.А. Бравина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2021. - 565 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-53408560-0. - Текст: непосредственный.

6. Князев, Е.А. История России XX век: учебник для среднего профессионального образования / Е.А. Князев. - Москва: Юрайт, 2021. - 234 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-13336-3. - Текст: непосредственный.

7. Крамаренко, Р.А. История России: учебное пособие для среднего профессионального образования / Р.А. Крамаренко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 197 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09199-1. - Текст: непосредственный.

8. Мокроусова, Л.Г. История России: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л.Г. Мокроусова, А. Н. Павлова. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 128 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-08376-7. - Текст: непосредственный.

9. Некрасова, М.Б. История России: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М.Б. Некрасова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2020. - 363 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-05027-1. - Текст: непосредственный.

10. Прядеин, В.С. История России в схемах, таблицах, терминах и тестах: учебное пособие для среднего профессионального образования / В.С. Прядеин; под научной редакцией В.М. Кириллова. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 198 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-05440-8. - Текст: непосредственный.

11. Санин, Г.А. Крым. Страницы истории: пособие для учителей общеобразовательных организаций / Г.А. Санин. - Москва: Просвещение, 2015. - 80 с. - ISBN 978-5-09-034351-0. - Текст: непосредственный.

12. Степанова, Л.Г. История России. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л.Г. Степанова. - Москва: Издательство Юрайт, 2021. - 231 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-10705-0. - Текст:

13. Зуев, М. Н. История России XX - начала XXI века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 299 с.

14. История России XX - начала XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 311 с.

### **3.2.1. Основные электронные издания**

1. Зуев, М. Н. История России XX - начала XXI века : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5534-01245-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/491562> (дата обращения: 10.02.2022).

2. История России XX - начала XXI века : учебник для среднего профессионального образования / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 311 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13853-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/467055> (дата обращения: 10.02.2022).

3. Сафонов, А. А. История (конец XX — начало XXI века) : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022.----- 245 с. - (Профессиональное образование). — ISBN 978-5

534-12892-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496927> (дата обращения: 10.02.2022).

4. История России с древнейших времен до наших дней : учебное пособие / А. Х. Даудов, А. Ю. Дворниченко, Ю. В. Кривошеев [и др.] ; под. ред. А. Х. Даудов. - СПб : Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2019. - 368 с. - ISBN 978-5-288-05973-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1081437> (дата обращения: 12.09.2022). - Режим доступа: по подписке.

**Интернет ресурсы:**

1. Диктант Победы. <https://диктантпобеды.рф/>
2. Министерство просвещения Российской Федерации. <https://edu.gov.ru/>
3. Региональный центр патриотического воспитания. <https://www.рцпв.рф/>
4. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений». <https://fipi.ru/>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<b>Перечень знаний, осваиваемых в рамках элективного курса</b>		
<p>Знать:  основные периоды истории Российского государства, ключевые социально-экономические процессы, а также даты важнейших событий отечественной истории; имена героев Первой мировой, Гражданской, Великой Отечественной войн, исторических личностей, внесших значительный вклад в социальноэкономическое, политическое и культурное развитие России в XX - начале XXI века; ключевые события, основные даты и этапы истории России и мира в XX - начале XXI века; выдающихся деятелей отечественной и всемирной истории; важнейших достижений культуры, ценностных ориентиров; основные этапы эволюции внешней политики России, роль и место России в общемировом пространстве; основные тенденции и явления в культуре; роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; Россия накануне Первой мировой войны. Ход военных действий. Власть, общество, экономика, культура. Предпосылки революции; Февральская революция 1917 года. Двоевластие. Октябрьская революция. Первые преобразования большевиков. Гражданская война и интервенция. Политика «военного коммунизма». Общество, культура в годы революций и Гражданской войны; Нэп. Образование СССР. СССР в годы нэпа. «Великий перелом». Индустриализация, коллективизация, культурная</p>	<p>Демонстрация знания об основных тенденциях экономического, политического и культурного развития России.  Демонстрация знания об основных источниках информации и ресурсов для решения задач и проблем в историческом контексте. Демонстрирование знания о приемах структурирования информации.  Демонстрация знания о формате оформления результатов поиска информации.  Демонстрирование знания о возможных траекториях личностного развития в соответствии с принятой системой ценностей.  Демонстрация знания о психологии коллектива психологии личности.  Сформированность знаний о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций.  Демонстрация знания о сущности гражданско-патриотической позиции.  Демонстрация знания об общечеловеческих ценностях. Демонстрация знания о содержании и назначении важнейших правовых и законодательных актов</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценивание знаний на Теоретических занятиях. Оценивание выполнения индивидуальных и групповых заданий.</p>

<p>революция. Первые Пятилетки. Политический строй и репрессии. Внешняя политика СССР. Укрепление обороноспособности;  1941-1945 годы: причины, силы сторон, основные операции. Государство и общество в годы войны, массовый героизм советского народа, единство фронта и тыла, человек на войне. Нацистский оккупационный режим, зверства захватчиков. Освободительная миссия Красной Армии. Победа над Японией. Решающий вклад СССР в Великую Победу. Защита памяти о Великой Победе;  СССР в 1945-1991 годы. Экономическое развитие и реформы. Политическая система «развитого социализма». Развитие науки, образования, культуры. «Холодная война» и внешняя политика. СССР и мировая социалистическая система. Причины распада Советского Союза;  Российская Федерация в 1992-2022 годы. Становление новой России. Возрождение Российской Федерации как великой державы в XXI веке. Экономическая и социальная модернизация. Культурное пространство и повседневная жизнь. Укрепление обороноспособности. Воссоединение с Крымом и Севастополем. Специальная военная операция. Место России в современном мире.</p>	<p>государственного значения.  Сформированность знаний о перспективных направлениях и основных проблемах развития РФ на современном этапе.</p>	
<p><b>Перечень умений, осваиваемых в рамках элективного курса</b></p>		
<p>Уметь:  отражать понимание России в мировых политических и социальноэкономических процессах XX - начала XXI века, знание достижений страны и ее народа; умение характеризовать историческое значение Российской революции, Гражданской войны, Новой экономической политики, индустриализации и коллективизации в СССР, решающую роль СССР в победе над нацизмом, значение</p>	<p>Демонстрация умения ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире. Демонстрирование умения распознавать задачу и/или проблему в историческом контексте. Демонстрация умения анализировать задачу и/или проблему в историческом контексте и выделять ее</p>	<p>Подготовка выступлений с проблемнотематическими сообщениями (докладами, презентациями).</p>

<p>советских научно-технологических успехов, освоения космоса; понимание причин и следствий распада СССР, возрождения Российской Федерации как мировой державы, воссоединения Крыма с Россией, специальной военной операции на Украине и других важнейших событий XX - начала XXI века; особенности развития культуры народов СССР (России);</p> <p>анализировать текстовые, визуальные источники исторической информации, в том числе исторические карты/схемы, по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века; сопоставлять информацию, представленную в различных источниках; формализовать историческую информацию в виде таблиц, схем, графиков, диаграмм;</p> <p>защищать историческую правду, не допускать умаления подвига народа при защите Отечества, готовность давать отпор фальсификациям российской истории;</p> <p>составлять описание (реконструкцию) в устной и письменной форме исторических событий, явлений, процессов истории родного края, истории России и всемирной истории XX - начала XXI века и их участников, образа жизни людей и его изменения в Новейшую эпоху; формулировать и обосновывать собственную точку зрения (версию, оценку) с опорой на фактический материал, в том числе используя источники разных типов;</p> <p>выявлять существенные черты исторических событий, явлений, процессов; систематизировать историческую информацию в соответствии с заданными критериями; сравнивать изученные исторические события, явления, процессы;</p> <p>осуществлять с соблюдением правил информационной безопасности поиск исторической информации по истории России и зарубежных стран XX - начала XXI века в</p>	<p>составные части.</p> <p>Демонстрация умения оценивать результат и последствия исторических событий.</p> <p>Сформированность умений определять задачи поиска исторической информации.</p> <p>Демонстрация умения определять необходимые источники информации.</p> <p>Демонстрация умения структурировать получаемую информацию.</p> <p>Демонстрация умения выделять наиболее значимое в перечне информации.</p> <p>Демонстрация умения оценивать практическую значимость результатов поиска и умения оформлять результаты поиска. Сформированность умения выстраивать траекторию личностного развития в соответствии с принятой системой ценностей.</p> <p>Демонстрация умения организовывать и мотивировать коллектив для совместной деятельности.</p> <p>Демонстрация умения излагать свои мысли в контексте современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире.</p> <p>Демонстрирование умения осознавать личную ответственность за судьбу России.</p> <p>Демонстрация умения проявлять социальную активность и гражданскую зрелость.</p> <p>Демонстрирование умения применять средства</p>	
---	---	--

<p>справочной литературе, сети Интернет, СМИ для решения познавательных задач; оценивать полноту и достоверность информации с точки зрения ее соответствия исторической действительности;</p> <p>характеризовать места, участников, результаты важнейших исторических событий в истории Российского государства; соотносить год с веком, устанавливать последовательность и длительность исторических событий;</p> <p>давать оценку историческим событиям и обосновывать свою точку зрения с помощью исторических фактов и собственных аргументов;</p> <p>применять исторические знания в учебной и внеучебной деятельности, в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном обществе;</p> <p>демонстрировать патриотизм, гражданственность, уважение к своему Отечеству — многонациональному Российскому государству, в соответствии с идеями взаимопонимания, согласия и мира между людьми и народами, в духе демократических ценностей современного общества.</p>	<p>информационных технологий для решения поставленных задач.</p>	
---	--	--

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
76 ÷ 89	4	хорошо
60 ÷ 75	3	удовлетворительно
менее 60	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
Некрасова С.И.  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый



Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчики:

Нигматуллина Анжелика Ринатовна, преподаватель, высшая квалификационная категория  
Симкина Алёна Ринатовна, преподаватель, первая квалификационная категория

Рецензент:

М.М. Гайсина

Зав. отделением

ГАПОУ СО «КУАТ»

Фамилия, Имя, Отчество

должность

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	5
3. Условия реализации рабочей программы учебной дисциплины.....	12
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	14

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Наименование ОК	Знания и умения
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>В результате освоения учебной дисциплины студент должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые);</li><li>- понимать тексты на базовые профессиональные темы;</li><li>- участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;</li><li>- строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;</li><li>- кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);</li><li>- писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</li></ul> <p>В результате освоения учебной дисциплины студент должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;</li><li>- основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);</li><li>- лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;</li><li>- особенности произношения, правила чтения текстов профессиональной направленности.</li></ul>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной нагрузки</b>	<b>147</b>
<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>110</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	
лабораторные занятия	
практические занятия	110
Самостоятельная учебная нагрузка	41
Консультации	2
<b>Промежуточная аттестация проводится в форме зачета в 4 семестре и в форме дифференцированного зачета в 6 семестре</b>	

### 2.2 Сводный тематический план дисциплины

№ тем	Наименование тем	Объем образовательной нагрузки	Количество часов					
			всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем				Сам. учеб. работа	Консультации
			Всего	ТО	ЛПЗ	КР		
Тема 1.	Система образования в России и за рубежом		14		14			
Тема 2.	Различные виды искусств. Моё хобби		16		16			
Тема 3.	Путешествие. Поездка за границу		4		4			
Тема 4.	Моя будущая профессия, карьера		24		24			
Тема 5.	История машиностроения		4		4			
Тема 6.	Металлы и металлические материалы		4		4			
Тема 7.	Контрольно-измерительные инструменты		6		6			
Тема 8.	Условия труда на производстве		12		12			
Тема 9.	Охрана окружающей среды и сварочное производство		4		4			
Тема 10.	Конкурсы профессионального мастерства		10		120			
Тема 11.	Официальная и неофициальная переписка		12		12	41	2	
<b>Всего:</b>		<b>147</b>	<b>110</b>		<b>110</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	

### 2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала, практические работы	Объем часов	Коды общих компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
<b>Тема 1. Система образования в России и за рубежом</b>	1-2	Содержание учебного материала 1. Система образования в Великобритании. Имя существительное.	<b>14</b> 2	ОК 1,2,3,4,5,6
	3-4	2. Английские университеты.	2	
	5-6	3. Число существительных.	2	
	7-8	4. Система образования в России.	2	
	9-10	5. Система образования в США. Гарвард.	2	
	11-12	6. Мой техникум. Притяжательный падеж существительных.	2	
	13-14	7. Подготовка рекламного проспекта «Мой техникум».	2	
<b>Тема 2. Различные виды искусств. Моё хобби.</b>	15-16	Содержание учебного материала 1. Литература. Уильям Шекспир.	<b>16</b> 2	ОК 1,2,3,4,5,6
	17-18	2. Имя прилагательное.	2	
	19-20	3. Музыкальные жанры.	2	
	21-22	4. Степени сравнения прилагательных.	2	
	23-24	5. Музыка в Британии.	2	
	25-26	6. Живопись. Сравнительные конструкции с союзами.	2	
	27-28	7. Мои увлечения. Урок-презентация.	2	
	29-30	8. Промежуточная аттестация в форме зачета.	2	
		Самостоятельная работа 1. Отработка профессиональной лексики. 2. Работа с текстом	<b>4</b>	
		Консультации 1. Подготовка к промежуточной аттестации	<b>2</b> 2	

<b>Тема 3. Путешествие. Поездка за границу.</b>	31-32 33-34	Содержание учебного материала 1. Путешествия. Транспорт. Гостиницы. Посещение кафе. 2. Сочинение «Как мы путешествуем?»	<b>4</b> 2 2	ОК 1,2,3,4,5,6
<b>Тема 4. Моя будущая профессия, карьера*</b>	35-36 37-38  39-40 41-42 43-44 45-46 47-48 49-50 51-52 53-54 55-56 57-58	Содержание учебного материала 1. Рынок труда в РФ и за рубежом. 2. Эффективная самопрезентация. Личные качества хорошего специалиста. 3. Структура предприятия. 4. Устройство на работу. Составление резюме 5. Ролевые сюжеты “Job interview”. Активизация лексики. 6. Собеседование при устройстве на работу 7. Стажировки. Продвижение по карьерной лестнице 8. Soft skills 9. Что нужно знать о трудоустройстве за рубежом. 10. Техническая документация. 11. Инструкции (должностные, по эксплуатации, др.). 12. Техника безопасности.	<b>24</b> 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ОК 1,2,3,4,5,6,9
<b>Тема 5. История машиностроения*</b>	59-60 61-62	Содержание учебного материала 1. История машиностроения 2. Основные понятия и определения машиностроения	<b>4</b> 2 2	ОК 1,2,3,4,5,6,9
<b>Тема 6. Металлы и металлические материалы*</b>	63-64 65-66	Содержание учебного материала 1. Металлы и неметаллы 2. Виды металлических материалов	<b>4</b> 2 2	ОК 1,2,3,4,5,6,9
<b>Тема 7. Контрольно- измерительные инструменты*</b>	67-68 69-70 71-72	Содержание учебного материала 1. Понятие контрольно-измерительных инструментов 2. Классификация контрольно-измерительных инструментов 3. Контроль точности слесарной обработки	<b>6</b> 2 2 2	
<b>Тема 8. Условия труда на производстве*</b>	73-74 75-76	Содержание учебного материала 1. Безопасные условия труда. 2. Техника безопасности при эксплуатации слесарного	<b>12</b> 2 2	ОК 1,2,3,4,5,6,9

	77-78	оборудования.	2	
	79-80	3. Спецодежда слесаря.	2	
	81-82	4. Профессиональные заболевания слесаря.	2	
	83-84	5. Личная гигиена слесаря.	2	
		6. Оказание первой медицинской помощи.		
<b>Тема 9. Охрана окружающей среды и сварочное производство*</b>	85-86	Содержание учебного материала	<b>4</b>	ОК 1,2,3,4,5,6,7,9
	87-88	1. Ресурсосберегающие технологии. 2. Экологическая безопасность производства.	2 2	
<b>Тема 10. Конкурсы профессионального мастерства*</b>	89-90	Содержание учебного материала	<b>10</b>	ОК 1,2,3,4,5,6,9
	91-92	1. История возникновения конкурса «World Skills Russia».	2	
		2. Минимально необходимые требования владения профессиональными навыками для участия в конкурсах.	2	
	93-94	3. Требования к квалификации.	2	
	95-96	4. Теоретические знания и практическая работа.	2	
	97-98	5. Технический перевод незнакомого текста.		
<b>Тема 11. Официальная и неофициальная переписка*</b>	99-100	Содержание учебного материала	<b>12</b>	ОК 1,2,3,4,5,6,9
	101-102	1. Основные типы деловых писем.	2	
	103-104	2. Правила оформления и написания писем и открыток.	2	
	105-106	3. Типовые фразы в бизнес корреспонденции.	2	
	107-108	4. Шаблоны и форматы делового письма.	2	
	109-110	5. Электронные письма 6. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета.	2 2	
		Самостоятельная работа	<b>41</b>	
		1. Выполнение грамматических и лексических упражнений		
		2. Работа с текстом «Плюсы и минусы в работе слесаря»		
		3. Работа с текстом «Актуальность слесарного дела».		
		4. Написание сочинения на тему с использованием профессиональной лексики.		
		5. Составление аннотации по прочитанному тексту.		
		6. Работа с текстом «Меры предосторожности».		
		<b>Объем образовательной нагрузки</b>	<b>147</b>	
		<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>110</b>	

\*Тема с профессионально-ориентированным содержанием



### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- раздаточный материал;
- дополнительная учебная литература (учебники для работы на занятии)
- CD-диски с аудио-приложениями к основному учебнику.

Технические средства обучения: аудиозаписи, мультимедийные презентации и учебные фильмы.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

##### Основные источники:

1. Байдикова, Н. Л. Английский язык для технических направлений (В1–В2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Байдикова, Е. С. Давиденко. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 171 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10078-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516975> (дата обращения: 23.05.2025).

2. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык для технических колледжей (А1) : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. Б. Кузьменкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12346-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517769> (дата обращения: 23.05.2025).

3. Першина, Е. Ю. Английский язык для металлургов и машиностроителей : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ю. Першина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 179 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08134-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/516930> (дата обращения: 23.05.2025).

##### Дополнительные источники:

1. Безкоровайная, Г.Т. Planet of English [Текст]: учебник английского языка для учреждений НПО и СПО/ Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 256 с.

2. Тимофеев, В.Г. Up&Up10: Student’sBook [Текст]: учебник английского языка для 10 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень)/ В.Г. Тимофеев, А.Б. Вильнер, И.Л. Колесникова и др. – 2-е изд., стер. – М. Издательский центр «Академия», 2009. – 144 с.

3. Тимофеев, В.Г. Up&Up11: Student’sBook [Текст]: учебник английского языка для 11 класса: среднее (полное) общее образование (базовый уровень)/ В.Г. Тимофеев, А.Б. Вильнер, И.А. Делазари и др. – 2-е изд., стер. – М. Издательский центр «Академия», 2009. – 128 с.

4. Уолтер, М. «100% Английский. Начальный уровень» [Текст]/ М. Уолтер. – М.: издательство «Дельта Пабблишинг», 2004. – 453 с.
5. Уолтер, М. «100% Английский. Продвинутый уровень» [Текст]/ М. Уолтер. – М.: издательство «Дельта Пабблишинг», 2004. – 482 с.
6. Harris, M. New Opportunities [Текст] Russian Edition. Intermediate. Students book./ М/ Harris, D. Mower, A. Sikorzynska, I. Larionova, O. Melchina, I. Solokova. – Longman: Michael Harris, David Mower and Anna Sikorzynska, 2006. – 144p.

**Интернет-ресурсы:**

1. [www.lingvo-online.ru](http://www.lingvo-online.ru) (более 30 англо-русских, русско-английских и толковых словарей общей и отраслевой лексики).
2. [www.macmillandictionary.com/dictionary/british/enjoy](http://www.macmillandictionary.com/dictionary/british/enjoy) (MacmillanDictionary с возможностью прослушать произношение слов).
3. [www.britannica.com](http://www.britannica.com) (энциклопедия «Британника»).
4. [www.ldoceonline.com](http://www.ldoceonline.com) (Longman Dictionary of Contemporary English).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, контрольных работ, устного опроса, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые),</p> <p>понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> <p>участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p> <p>правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы</p> <p>знать:</p> <p>правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы</p> <p>основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)</p> <p>лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности</p> <p>особенности произношения</p> <p>правила чтения текстов профессиональной направленности</p>	<p>Понимать смысл и содержание высказываний на английском языке на профессиональные темы.</p> <p>Понимать содержание технической документации и инструкций на английском языке.</p> <p>Строить высказывания на знакомые профессиональные темы и участвовать в диалогах по ходу профессиональной деятельности на английском языке.</p> <p>Писать краткие сообщения на профессиональную тему.</p>	<p>Экспертное наблюдение за выполнением практических работ.</p> <p>Результаты выполнения контрольных работ</p> <p>Оценка устных и письменных ответов</p>

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр.№58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Иванчиков Виталий Александрович, преподаватель

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	7
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	11
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	14

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся осваивает элементы общих и профессиональных компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.

ОК 7. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

(абзац введен Приказом Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)

ОК 8. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

(абзац введен Приказом Минпросвещения России от 17.12.2020 N 747)

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина «Безопасности жизнедеятельности» входит в социально-гуманитарный цикл.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
  - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
  - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
  - применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
  - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**



- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной дисциплины**

В соответствии с ФГОС по профессии по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) и по Учебному плану на освоение учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отводится:

Объем образовательной нагрузки - 52 часов, в том числе:

Во взаимодействии с преподавателем – 52 часа.

Военные сборы - 36 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной нагрузки	52
Во взаимодействии с преподавателем	52
Военные сборы	36
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 4 семестре	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы обучающихся		Количество часов	Формируемые Компетенции
1	2		3	4
<b>РАЗДЕЛ 1.</b>	<b>ЧЕЛОВЕК И СРЕДА ОБИТАНИЯ</b>		2	ОК1,4.
<b>Тема 1.1.</b> <b>Среда обитания человека</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	
	1-2	Среда обитания и основные формы человеческой деятельности. Факторы, воздействующие на человека в процессе его жизнедеятельности. Эволюция среды обитания, переход к техносфере. Урбанизация. Физический труд. Механизированные формы физического труда в системе «человек-машина». Умственный труд (интеллектуальный). Виды умственного труда. Методы оценки тяжести труда. Тяжесть напряженного труда. Категории тяжести и напряженности.		
<b>РАЗДЕЛ 2.</b>	<b>ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА НА ПРОИЗВОДСТВЕ ОТ ОПАСНОСТЕЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b>		2	ОК 1,2,5
<b>Тема 2.1.</b> <b>Человек и технические системы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>			
	3-4	Понятие «технической системы». Чрезвычайное происшествие (ЧП). Надежность оператора. Система мер по повышению надежности оператора технических систем. Идентификация и анализ опасностей технических систем. Анализ травмоопасных факторов технических систем в производственной среде. Классификация травмоопасных факторов технических систем: конструктивные, технологические, эксплуатационные, внешние. Качественные и количественные методы анализа опасностей технических систем. Идентификация выбросов технических систем.	2	
<b>Тема 2.2.</b> <b>Безопасность производственного оборудования, технологических процессов и работ</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		6	ОК 2,4,5,7
	5-6	Общие требования безопасности, предъявляемые к любому оборудованию. Безопасность грузоподъемного оборудования. Безопасность производственных процессов и работ.	2	
		Производственный травматизм. Классификация несчастных случаев. Анализ несчастных случаев. Защита работающих от механического травмирования.		
	7-8	Взрывозащита технологического оборудования и коммуникаций. Понятие «взрывоопасное оборудование». Правила обращения с «взрывоопасным		

		оборудованием».	2	
<b>РАЗДЕЛ 3.</b>	<b>ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ НЕГАТИВНЫХ ФАКТОРОВ ТЕХНОСФЕРЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>		9	ОК 2,4,7
<b>Тема 3.1. Охрана окружающей среды от негативных факторов техносферы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	ОК 2,5,6,
	9-10	Методы и средства защиты атмосферы от техногенных загрязнений. Экологизация технологических процессов.		
<b>Тема 3.4. Правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	ОК 2,4,6
	11-12	Нормативная база безопасности жизнедеятельности. Система нормативных документов безопасности жизнедеятельности. Система нормативно-правового и нормативно-н обеспечения охраны труда. Природоохранное правовое и нормативно-техническое обеспечение. Правовая и нормативно-техническая база безопасности в чрезвычайных ситуациях. Надзор и контроль выполнения требований законодательных и нормативных актов по безопасности жизнедеятельности.		
<b>РАЗДЕЛ 4.</b>	<b>ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ (ВОЕННЫЕ СБОРЫ)</b>		36	ОК ОК 2,4,6
<b>Практические занятия</b>				
<b>Тема 4.1. Размещение и быт военнослужащих</b>	Размещение военнослужащих, распределение времени и повседневный порядок. Содержание помещений; противопожарная защита; охрана окружающей среды. Распределение времени в воинской части, распорядок дня. Подъем, утренний осмотр и вечерняя поверка, завтрак, обед и ужин, учебное занятие. Увольнение из расположения части. Посещение военнослужащих. Сохранение и укрепление здоровья военнослужащих.		6	
<b>Тема 4.2. Суточный наряд</b>	Общие обязанности лиц суточного наряда. Суточный наряд. Общие положения. Дневальный по роте, общие обязанности дневального по роте. Дежурный по роте. Основные обязанности дежурного по роте.		6	
<b>Тема 4.3 Организация караульной</b>	Организация караульной службы, общие положения. Часовой, неприкосновенность часового, основные обязанности часового.		8	

<b>службы.</b>			
<b>Тема 4.4 Строевая подготовка</b>	Строевая подготовка. Строевые приемы и движение без оружия. Строевая стойка, повороты на месте и в движении. Выполнение воинского приветствия на месте и в движении. Выход из строя и возвращение в строй. Подход к начальнику и отход от него. Строй отделения. Развернутый строй, походный строй. Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении.	6	
<b>Тема 4.5 Огневая подготовка</b>	Огневая подготовка. Автомат Калашникова, работа частей и механизмов автомата, его чистка. Смазка и хранение. Подготовка автомата к стрельбе. Меры безопасности при стрельбе.	6	
<b>Тема 4.6 Тактическая подготовка</b>	Тактическая подготовка. Основные виды боя. Действия солдата в бою, обязанности солдата в бою, передвижения солдата в бою. Команды, подаваемые на передвижение в бою, и порядок их выполнения. Выбор места для стрельбы, самоокапывания и маскировки.	4	
<b>Дифференциальный зачет</b>		4	
<b>Во взаимодействии с преподавателем, ч:</b>		52	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Оборудование учебного кабинета:

стенды

1. Стенд для изучения основ электробезопасности и правил эксплуатации электроустановок.

2. Комплект учебно-наглядных пособий по курсу БЖД в условиях производства (114 шт).

3. Стенд «Уголок пожарной безопасности» (магнитный).

4. Лабораторная установка «Эффективность и качество освещения».

5. Лабораторная установка «Звукоизоляция и звукопоглощение».

6. Лабораторный стенд «Защита от теплового излучения».

7. Лабораторный стенд «Защита от СВЧ-излучения».

8. Лабораторный стенд «Электробезопасность 3х-фазных сетей переменного тока».

9. Лабораторный стенд «Защитное заземление и зануление».

10. Лабораторный стенд «Методы и средства защиты воздушной среды от газообразных загрязнителей».

11. Лабораторный стенд «Методы очистки воды».

таблицы и плакаты

1. Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева.

2. Физическая карта мира или глобус.

3. Действие населения при авариях и катастрофах техногенного характера.

4. Действие населения при стихийных бедствиях.

5. Единая система предупреждения и ликвидации ЧС. Гражданская оборона.

6. Защитные сооружения ГО.

7. Компьютер и безопасность.

8. Новейшие средства защиты органов дыхания: противогазы, респираторы.

9. Осторожно! Терроризм.

10. Спецсредства раздражающего действия.

11. Первая медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях.

12. Первичные средства пожаротушения.

13. Пожарная безопасность.

14. Уголок гражданской защиты.

15. Электробезопасность при напряжении до 1000 В.

приборы

1. Термометры, психрометр гигрометрический.

2. Метеостанция МЭС-2000.

3. Шумомер.

4. Люксметры.

5. Дозиметры: бытовой, «Радекс» и др.

6. Кондиционер.

7. Вытяжной шкаф.

8. Компас.

9. Компьютерный измерительный блок.

10. Датчик влажности.

11. Датчик пульса.

12. Датчик частоты дыхания.

13. Датчик регистрации ЭКГ.

14. Датчик регистрации артериального давления.

15. Измеритель переменного магнитного поля.
16. Измеритель температуры, рН, электропроводности.
17. Противогаз ГП-7.
18. Респиратор Р-2.
19. Индивидуальный противохимический пакет ИПП-11.
20. Индивидуальный перевязочный пакет ИПП-1.
21. Аптечка индивидуальная АИ-2.
22. Сумка санинструктора.
23. Носилки санитарные.
24. Защитный костюм ОЗК, костюм химической защиты.
25. Макет автомата ММГАК (системы Калашникова АК-47)
26. Лазерный стрелковый тренажер.
27. Комплект КСН – 64 (каска, сетчатый экран, наушники)
28. Рукавицы виброзащитные.
29. Перчатки диэлектрические.
30. Очки защитные закрытые.

Технические средства обучения:

1. проектор
2. экран
3. ЖК-панель

Методическое обеспечение дисциплины:

1. технические средства контроля знаний (компьютерные тесты),
2. электронные учебные пособия
3. методические пособия
4. оборудование, необходимое для проведения практических работ

### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература:

1. Сопронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности - М.: ОИЦ "Академия"2012
2. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2017.
3. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017.
4. Константинов, Ю. С. Безопасность жизнедеятельности. Ориентирование: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. С. Константинов, О. Л. Глаголева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2017.
5. Курдюмов, В. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2017.

Дополнительная литература:

1. Казаков В.И. Безопасное поведение в чрезвычайных ситуациях [Текст]: пособие для учителя/ В.И. Казаков. – Екатеринбург: Центр «Учебная книга», 2006. – 120 с.

2. Подюков В.А. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебно-методическое пособие для учреждений нач. проф. образования/ В.А. Подюков, В.В. Токмаков, Н.В. Шевченко. – Екатеринбург: Центр «Учебная книга», 2002. – 284 с.



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Раздел 1 <b>ЧЕЛОВЕК И СРЕДА ОБИТАНИЯ</b> Освоенные умения: Предпринимает профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; Усвоенные знания: Знает основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- практические задания,</li><li>- выполнение задания по алгоритму;</li><li>- анализ предложенных ситуаций;</li><li>- принятие нужного решения в предложенной ситуации;</li><li>- применение полученных знаний для решения конкретных ситуаций</li><li>- контрольные работы,</li><li>- самостоятельная работа,</li><li>- контрольная работа</li></ul>
<p>Раздел 2 <b>ЗАЩИТА ЧЕЛОВЕКА НА ПРОИЗВОДСТВЕ ОТ ОПАСНОСТЕЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ</b> Освоенные умения: Предпринимает профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; Организовывает и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; Усвоенные знания: Знает основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; Знает меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p>	
<p>Раздел 3 <b>ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ НЕГАТИВНЫХ ФАКТОРОВ ТЕХНОСФЕРЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b> Освоенные умения: Организовывает и проводит Мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; Использует средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; Применяет первичные средства пожаротушения; Усвоенные знания: Знает задачи и основные мероприятия гражданской обороны;</p>	

Знает способы защиты населения от оружия массового поражения;

Раздел 4

ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ (ВОЕННЫЕ СБОРЫ)

Освоенные умения:

Ориентируется в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определяет среди них родственные полученной профессии;

Применяет профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;

Владеет способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

Оказывает первую помощь пострадавшим;

Усвоенные знания:

Знает основы военной службы и обороны государства;

Знает организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

Знает основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям;

Знает область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

Знает порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
СГ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 №371 (зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 N 74228), и ФГОС по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Хаерзаманова Ирина Руслановна, преподаватель физической культуры

Рецензент:

М.М. Гайсина  
ФИО

Зав. отделением  
должность

ГАПОУ СО «КУАТ»  
место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025  
Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025  
Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025  
Председатель: Э.В. Павлова

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## СГ.04 Физическая культура

### 1.1. Область применения рабочей программы

Программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии «15.01.35 Мастер слесарных работ».

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы:** СГ.04 Физическая культура.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения раздела «Физическая культура» обучающийся должен **уметь:**

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;

**знать:**

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **40** часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **34** часов;
- самостоятельной работы обучающегося **4** часов;
- консультации **2** часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### СГ.05 Физическая культура

#### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	148
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	106
в том числе практические занятия	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	40
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	2

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины СГ.05 Физическая культура

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы обучающихся	Количество часов Макс./ауд.
1	2	3
<b>Введение</b>	Иметь представление о развитии физических качеств в различных видах спорта	2/2
<b>Раздел 1.</b>	<b>ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА</b>	<b>12</b>
<b>Тема 1.1. Легкая атлетика</b>	<b>Содержание учебного материала (практические занятия):</b>	<b>12</b>
	1   Бег на короткие дистанции. Бег на средние дистанции. Бег на длинные дистанции.	6
	2   Прыжки в длину с места и с разбега. Прыжки в высоту. Метание гранаты.	2
	3   Развитие скоростно-силовых возможностей. Развитие выносливости и координационных возможностей.	2
	<b>Лабораторные занятия:</b>	
	<b>Контрольные работы:</b>	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>6</b>
	Комплексные упражнения на развитие физических качеств.	
<b>Раздел 2.</b>	<b>ГИМНАСТИКА</b>	<b>20</b>
<b>Тема 2.1. Гимнастика</b>	<b>Содержание учебного материала (практические занятия):</b>	<b>8</b>
	1.   Совершенствование строевых упражнений. Совершенствование общеразвивающих упражнений без предмета. Совершенствование общеразвивающих упражнений с предметами	10
	2   Совершенствование опорных прыжков. Совершенствование акробатических упражнений. Развитие координационных способностей.	6
	3   Развитие силовых способностей и силовой выносливости. Развитие скоростно-силовых способностей. Развитие гибкости.	4
	<b>Лабораторные занятия:</b>	
	<b>Контрольные работы:</b>	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>12</b>
	Комплекс восстановительных процедур (сауна, массаж, бассейн). Упражнения	6

	на расслабление.	
	Комплекс общеразвивающих упражнений	6
<b>Раздел 3.</b>	<b>СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ</b>	<b>78/52</b>
<b>Тема 3.1. Баскетбол</b>	<b>Содержание учебного материала (практические занятия):</b>	<b>26</b>
1.	Совершенствование техники передвижений, остановки, поворота, стойки. Совершенствование техники ведения мяча. Совершенствование техники броска мяча, передачи мяча.	8
2.	Совершенствование техники защитных действий. Совершенствование техники перемещений, владение мячом, развитие координационных способностей.	8
3.	Совершенствование тактики игры. Овладение игрой и комплексное развитие психомоторных способностей.	10
<b>Контрольные работы:</b>		
Контрольные нормативы и контрольные тесты		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>		<b>14</b>
Комплекс общеразвивающих упражнений (для плечевого сустава, прыжковые упражнения, упражнения для стопы)		
Массаж и самомассаж		
<b>Тема 3.2. Волейбол</b>	<b>Содержание учебного материала (практические занятия):</b>	<b>26</b>
1	Совершенствование техники передвижений, остановки, поворота, стойки. Совершенствование техники приема и передачи мяча.	6
2	Совершенствование техники подач мяча. Совершенствование техники нападающего удара и блокирования. Совершенствование техники защитных действий и нападения.	6
3	Совершенствование тактики игры. Овладение игрой и комплексное развитие психомоторных способностей.	6
<b>Лабораторные занятия:</b>		
<b>Контрольные работы:</b>		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>		<b>4</b>
Комплекс общеразвивающих упражнений (для плечевого сустава, прыжковые упражнения, упражнения для стопы)		



	Массаж и самомассаж	
<b>Тема 4.3. Футбол (для юношей)</b>	<b>Содержание учебного материала (практические занятия):</b>	<b>20</b>
	1 Совершенствование техники передвижений, остановки, поворота, стоек. Совершенствование техники удара по мячу и остановок мяча.	6
	2 Совершенствование техники ведения мяча. Совершенствование техники перемещений, владение мячом. Совершенствование техники защитных действий и нападения.	6
	3 Совершенствование тактики игры. Овладение игрой и комплексное развитие психомоторных способностей	8
	<b>Лабораторные занятия:</b>	
	<b>Контрольные работы:</b>	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>4</b>
	Комплекс общеразвивающих упражнений (для плечевого сустава, прыжковые упражнения, упражнения для стопы)	2
Массаж и самомассаж	2	
<b>Дифференцированный Зачет</b>		<b>2</b>
<b>Всего аудиторной нагрузки, ч:</b>		<b>106</b>
<b>Всего самостоятельная работа обучающегося, ч:</b>		<b>40</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СГ.05 Физическая культура

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

**Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета:**  
спортивного зала.

**Оборудование учебного кабинета:**

1. Щиты баскетбольные.
2. Кольца баскетбольные.
3. Турник гимнастический.
4. Скамейки.
5. Разметка для двух площадок (баскетбол, волейбол).
6. Сетка волейбольная.
7. Мячи (футбольные, баскетбольные, волейбольные).
8. Скакалки.
9. Маты гимнастические.

**Технические средства обучения:**

1. Секундомер.
2. Музыкальный центр.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Физическая культура: учеб. пособ. для студ. СПО / (Н. В. Решетников, Ю. Л. Кислицын, Р. Л. Палтиевич, Г. И. Погадаев) - 10-е изд., стер. – М.: «Академия». 2014. – 176 с.

**Дополнительные источники:**

1. Кабачков В.А., Пашевский С.А., Профессиональная направленность физического воспитания в ПТУ, М.: «Высшая школа» 2007.
2. Физическая культура: учебник для студ. НПО и СПО / (Бишаева А.А.), 2008. – 304 с.  
<http://7lm.ru/1784-skachat-fizicheskaya-kultura-a-a-bishaeva.html>

**Интернет-ресурсы:**

1. Всё для учителя физкультуры. – Режим доступа: <http://spo.1september.ru>.
3. Методика организации и проведения занятий по «Физической культуре» для студентов отнесенных к специальной медицинской группе – Режим доступа: [www.old.fgoupsk.ru/?menu=3&teme=pp.inc](http://www.old.fgoupsk.ru/?menu=3&teme=pp.inc).
4. Основы методики занятий физкультурными упражнениями – Режим доступа: [www.ostu.ru/institutes/iev/arhiv/ref32.htm](http://www.ostu.ru/institutes/iev/arhiv/ref32.htm)
5. Сеть творческих учителей. Сообщество учителей физической культуры – Режим доступа: [http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat\\_no=22924&tmpl=com](http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat_no=22924&tmpl=com)
6. Физкультура в школе – Режим доступа: <http://www.fizkulturavshkole.ru/doc2.html>
7. Физическое воспитание в средних специальных учебных заведениях – Режим доступа: [www.know.su/link\\_8537\\_21.html](http://www.know.su/link_8537_21.html).

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ФК.00. Физическая культура

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Знает о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
Знает основы здорового образа жизни.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
Выбирает и формирует здоровый образ жизни.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Занятия традиционными и нетрадиционными оздоровительными системами.
Знать влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Физические упражнения, правильное питание, закаливание.
Проводит профилактику профессиональных заболеваний.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося. Обще-развивающие упражнения, общефизическая подготовка, рациональный режим дня, гигиена.
Проводит самоконтроль при занятиях физическими упражнениями	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях. Упражнения на выносливость (бег 1000м)
Преодолевает искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях. Упражнения на развитие координации (челночный бег)
Выполняет приемы страховки и само страховки.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях. Силовые (перекладина, брус)
Выполняет контрольные нормативы, с учетом состояния здоровья.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях. Дозировка.
Использует приобретенные знания и умения по физической культуре в практической деятельности и повседневной жизни.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Рациональный режим дня, утренняя гимнастика, ежедневные занятия физ. упражнениями, физкультминутки.
Организует и проводит индивидуальный, коллективный и семейный отдых, участвует в массовых спортивных соревнованиях.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы. Дни здоровья, спортбазы, туризм.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся развитие общих компетенций:

<b>Шифр</b>	<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проявляет собственную инициативу, достигает определенных результатов в практической деятельности;</li> <li>- обосновывает выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач строительных организаций;</li> <li>- демонстрирует эффективность и качество выполнения профессиональных задач;</li> </ul>	Обратная связь, направленная на анализ и обсуждение результатов деятельности, выявление сильных/слабых компетенций студента. Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях.
ОК 3.	Анализирует рабочую ситуацию, осуществляет текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, несет ответственность за результаты своей работы.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- планирует рабочую ситуацию, осуществляет текущий и итоговый контроль;</li> <li>- оценивает и корректирует собственную деятельность, отвечает за результаты своей работы;</li> </ul>	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 6.	Работает в команде, эффективно общается с коллегами, руководством, клиентом.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- работает в команде с коллективом, эффективно общается с руководством и клиентами;</li> <li>- взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения;</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях. Взаимооценка, направленная на взаимную оценку индивидуальных и групповых результатов участников. Социометрия, направленная на оценку командного взаимодействия и ролей участников.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрирует готовность к исполнению воинской обязанности.</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр.№58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
СГ.05 ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчики:

Калыева Оксана Фаритовна, преподаватель, высшая квалификационная категория

Рецензент:

Гайсина М.М.

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	5
3. Условия реализации учебной дисциплины.....	8
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	9

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

### 1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины

Наименование ОК	Знания и умения
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>В результате освоения учебной дисциплины студент должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- решать практические финансовые задачи, анализировать и интерпретировать их условия (назначение разных банковских услуг, виды вкладов, плюсы и минусы кредитования, способы страхования, доходность и риски при размещении сбережений в ценные бумаги, информация по фондовому рынку, учёт и планирование личных доходов, налогообложение и налоговые вычеты, альтернативные инструменты обеспечения старости, презентация своих качеств и компетенций как работника, организационно-правовые формы предприятий, выбор финансовых продуктов и услуг, безопасность финансовых операций, в том числе в сети Интернет);</li><li>- ставить финансовые цели и планировать деятельность по достижению целей с учётом возможных альтернатив;</li><li>- оценивать способы решения практических финансовых задач.</li></ul> <p>В результате освоения учебной дисциплины студент должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- единую терминологию в области экономики и финансовой грамотности.</li></ul>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	



## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной нагрузки</b>	<b>36</b>
<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>28</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	
практические занятия	10
Самостоятельная работа	8
Консультации	
<b>Промежуточная аттестация проводится в форме комплексного дифференцированного зачета в 4 семестре</b>	

### 2.2. Сводный тематический план дисциплины

Наименование разделов и тем	Объем образовательной	Количество часов				Сам. учеб. работа	Консультации
		всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем					
		Всего	ТО	ЛПЗ	КР		
<b>Раздел 1. Личное финансовое планирование</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	
Тема 1.1. Личный финансовый план		2	2				
Тема 1.2. Банковская система РФ		6	2	2			
Тема 1.3. Фондовый и валютные рынки		2	2				
<b>Раздел 2. Налоги и налогообложение. Система страхования</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>2</b>	
Тема 2.1. Страхование		2	2				
Тема 2.2. Налоги и налогообложение		4	2	2			
Тема 2.3. Пенсионное обеспечение		4	2	2			
<b>Раздел 3. Финансовые механизмы работы фирмы</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	
Тема 3.1. Взаимоотношения работодателя и сотрудников		4	2	2			
Тема 3.2. Эффективность компании		2	2				
Тема 3.3. Риски в мире денег		4	2	2			
<b>Всего:</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>10</b>		<b>8</b>	

### 2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Личное финансовое планирование</b>			6/2	
<b>Тема 1.1. Личный финансовый план</b>	1-2	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01-05
		1. Человеческий капитал. Способы принятия финансовых решений. Личный бюджет, его структура, способы составления и планирования. Личный финансовый план: финансовые цели, стратегии и способы их достижения		
<b>Тема 1.2. Банковская система РФ</b>	3-4	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01-05
		1. Банковская система России. Текущие счета и банковские карты. Сберегательные вклады: как они работают и как сделать выбор. Кредиты. Виды кредитов		
	5-6	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2	
		<b>Практическое занятие 1.</b> Кредиты. Условия и способы получения кредитов	2	
<b>Тема 1.3. Фондовый и валютные рынки</b>	7-8	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01-05
		1. Риск и доходность. Облигации. Акции. Фондовая биржа. Рынок Форекс		
<b>Раздел 2. Налоги и налогообложение. Система страхования</b>			6/4	
<b>Тема 2.1. Страхование</b>	9-10	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 01-05
		1. Понятие и виды страхования. Договор страхования. Страховой случай, страховой полис, страховая выплата, страховая премия, страховой риск		
<b>Тема 2.2. Налоги и</b>	11-12	<b>Содержание учебного материала</b>	2	ОК 01-05

<b>налогообложение</b>		1. История возникновения налогов. Налоговый кодекс РФ. Налоговая нагрузка. Виды налогов. Идентификационный номер налогоплательщика		
	13-14	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b> <b>Практическое занятие 2.</b> Подача налоговой декларации	2 2	
<b>Тема 2.3. Пенсионное обеспечение</b>	15-16	<b>Содержание учебного материала</b>		<i>OK 01-05</i>
		1. Понятие и виды пенсий. Пенсионная система в Российской Федерации. Обязательное пенсионное страхование. Добровольное пенсионное обеспечение. Место пенсионных накоплений в личном бюджете и личном финансовом плане.		
	17-18	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2	
	<b>Практическое занятие 3.</b> Формирование индивидуального пенсионного капитала	2		
<b>Раздел 3. Финансовые механизмы работы фирмы</b>			6/4	
<b>Тема 3.1. Взаимоотношения работодателя и сотрудников</b>	19-20	<b>Содержание учебного материала</b>		<i>OK 01-05</i>
		1. Трудовой кодекс РФ. Трудовой договор. Испытательный срок. Фиксированная заработная плата и заработная плата с переменной частью. Соблюдение конфиденциальности.	2	
	21-22	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b> <b>Практическое занятие 4.</b> Составление резюме	2 2	
<b>Тема 3.2. Эффективность компании</b>	23-24	<b>Содержание учебного материала</b>	2	<i>OK 01-05</i>
		1. Критерии надежности компании. Финансовый менеджмент. Банкротство фирмы.	2	
<b>Тема 3.3. Риски в мире денег</b>	25-26	<b>Содержание учебного материала</b>		<i>OK 01-05</i>
		1. Виды финансовых рисков и их классификация. Предпринимательская деятельность. Оценка и контроль рисков своих сбережений. Экономические кризисы. Финансовое мошенничество. Методы и пути минимизации рисков	2	
	27-28	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b> <b>Практическое занятие 5.</b> Написание бизнес-плана	2 2	
		<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем, ч:</b>	<b>28</b>	
		<b>Самостоятельная работа обучающихся, ч:</b>	<b>8</b>	
		<b>Объем образовательной нагрузки, ч:</b>	<b>36</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1.** Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Социально-гуманитарного цикла», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Фрицлер, А. В. Основы финансовой грамотности : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 154 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13794-1.

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Фрицлер, А. В. Финансовая грамотность: 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / А. В. Фрицлер, Е. А. Тарханова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 157 с. — (Общеобразовательный цикл). — ISBN 978-5-534-16073-4.

2. Екимова, К. В. Финансовый менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / К. В. Екимова, И. П. Савельева, К. В. Кардапольцев. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 381 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03698-5.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<b>Результаты обучения<sup>1</sup></b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Методы оценки</b>
<p><b>Знать:</b> Единая терминология в области экономики и финансовой грамотности</p>	<p>оценка способности демонстрировать знания единой терминологии в области экономики и финансовой грамотности; демонстрировать знания в области финансовых и банковских операций способность использовать основные экономические и финансовые знания в различных сферах жизнедеятельности и при оформлении, составлении и заполнении финансовых документов</p>	<p><i>Тестовый и устный контроль по заданной тематике</i> <i>Представление докладов, рефератов, презентаций по заданной тематике</i></p>
<p><b>Уметь:</b> решать практические финансовые задачи, анализировать и интерпретировать их условия (назначение разных банковских услуг, виды вкладов, плюсы и минусы кредитования, способы страхования, доходность и риски при размещении сбережений в ценные бумаги, информация по фондовому рынку, учёт и планирование личных доходов, налогообложение и налоговые вычеты, альтернативные инструменты обеспечения старости, презентация своих качеств и компетенций как работника, организационно-правовые формы предприятий, выбор финансовых продуктов и услуг, безопасность финансовых</p>	<p>демонстрация способности анализировать и решать финансовые задачи, связанные с определением финансовых рисков предприятия, налогообложению, страхованию производственные процессы и системы; демонстрация способностей позитивного взаимоотношения в рамках: работодатель–сотрудник демонстрация способностей ставить определённые финансовые цели: личностные и производственные; проявление способностей планировать деятельность личностную и производственную, рассматривая различные альтернативные варианты достижения финансовых целей; демонстрировать</p>	<p><i>Оценка результатов выполнения практической работы</i> <i>Экспертное наблюдение за ходом выполнения практических работ</i></p>

<p>операций, в том числе в сети Интернет);          ставить финансовые цели и планировать деятельность по достижению целей с учётом возможных альтернатив;          оценивать способы решения практических финансовых задач и делать оптимальный выбор, выполнять самоанализ полученного результата</p>	<p>способность оформлять и заполнять основные финансовые документы личного и производственного характера          демонстрировать способность решения практических финансовых задач;          выполнять самоанализ производственной деятельности и оценивать полученные результаты</p>	
---	--	--

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр.№58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
СГ.06 ОСНОВЫ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчики:

Калыева Оксана Фаритовна, преподаватель, высшая квалификационная категория

Рецензент:

Гайсина М.М.

Зав. отделением

ГАПОУ СО «КУАТ»

Фамилия, Имя, Отчество

должность

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	5
3. Условия реализации учебной дисциплины.....	9
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	11

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

### 1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины

Наименование ОК	Знания и умения
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>В результате освоения учебной дисциплины студент должен <b>уметь</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- осуществлять профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства;</li><li>- моделировать производственный процесс и строить карту потока создания ценностей;</li><li>- применять методы диагностики потерь и устранять потери в процессах применения ключевые инструменты анализа и решения проблем, оценивать затраты на несоответствие;</li><li>- организовывать работу коллектива и команды в рамках реализации проектов по улучшениям;</li><li>- применять инструменты бережливого производства в соответствии со спецификой бизнес-процессов организации/производства.</li></ul> <p>В результате освоения учебной дисциплины студент должен <b>знать</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- принципы и концепцию бережливого производства;</li><li>- основы картирования потока создания ценностей;</li><li>- методы выявления, анализа и решения проблем производства; инструменты бережливого производства; принципы организации взаимодействия в цепочке процесса;</li><li>- виды потерь и методы их устранения; современные технологии повышения эффективности технологии внедрения улучшений;</li><li>- технологии вовлечения персонала в процесс непрерывных улучшений;</li><li>- систему подачи предложений.</li></ul>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной нагрузки</b>	<b>36</b>
<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>28</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	
практические занятия	10
Самостоятельная работа	8
Консультации	
<b>Промежуточная аттестация проводится в форме комплексного дифференцированного зачета в 4 семестре</b>	

### 2.2. Сводный тематический план дисциплины

Наименование разделов и тем	Количество часов						Консультации
	Объем образовательной	всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем				Сам. учеб. работа	
		Всего	ТО	ЛПЗ	КР		
<b>Раздел 1. Бережливое производство: основные понятия, принципы, методология, проблематизация</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>4</b>	
Тема 1.1. Основные понятия и методология бережливого производства		4	2	2			
Тема 1.2. Бережливый проект. Картирование потока создания ценности. Потери и действия, добавляющие ценность		4	2	2			
Тема 1.3. Методы решения проблем		4	2	2			
<b>Раздел 2. Реализация принципов бережливого производства в профессиональной деятельности</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>4</b>	
Тема 2.1. Инструменты бережливого производства		4	2	2			
Тема 2.2. Внедрение методов бережливого производства		4	2	2			
Тема 2.3. Технологии вовлечения и мотивации персонала		8	4	4			
<b>Всего:</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>14</b>		<b>8</b>	

### 2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Бережливое производство: основные понятия, принципы, методология, проблематизация</b>			6/6	
<b>Тема 1.1. Основные понятия и методология бережливого производства</b>	1-2	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 01, 02, 04, 05, 06, 07, 09
		1. Цели, задачи учебной дисциплины «Основы бережливого производства». Предпосылки формирования концепции бережливого производства (БП). Принципы и концепция системы БП. Серия ГОСТ Р «Бережливое производство». Идеи бережливого производства в условиях современного рынка	2	
	3-4	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2	
	<b>Практическое занятие 1. Фабрика процессов</b>	2		
<b>Тема 1.2. Бережливый проект. Картирование потока создания ценности. Потери и действия, добавляющие ценность</b>	5-6	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 01, 02, 04, 05, 06, 07, 09
		1. Поток создания ценности. Принципы картирования процесса. Цели применения карт потоков. Виды картирования. Этапы проведения картирования. Инструменты картирования потока создания ценности. Карта целевого состояния потока создания ценности. Карта идеального состояния потока создания ценности. Карта текущего состояния потока создания ценности. Типичные ошибки при картировании	2	
	7-8	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2	
	<b>Практическое занятие 2. Выбор темы бережливого проекта для команды. Разработка паспорта проекта. Картирование потока создания</b>	2		

		ценностей по проекту в соответствии с профилем (направленностью) профессиональной деятельности в соответствии с предложенным алгоритмом		
<b>Тема 1.3. Методы решения проблем</b>	9-10	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 01, 02, 04, 05, 06, 07, 09
		1. Проблемно-ориентированное мышление. Понятие «проблема», определение и формулирование проблемы. Определение ключевых причин возникновения проблемы. Технологии анализа проблем: • фиксация проблемы; • детализация проблемы; • определение отклонения; • изучение причины возникновения проблемы; • разработка корректирующих мероприятий; • реализация корректирующих мероприятий; • проверка результата; • стандартизация	2	
	11-12	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2	
	<b>Практическое занятие 3.</b> Выбор инструментов решения проблемы в рамках реализуемого проекта по результатам картирования (Техника 4W+2H + декомпозиция проблемы, изучение причин возникновения, разработка корректирующих действий)	2		
<b>Раздел 2. Реализация принципов бережливого производства в профессиональной деятельности</b>			8/8	
<b>Тема 2.1. Инструменты бережливого производства</b>	13-14	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 01, 02, 04, 05, 06, 07, 09
		1. Инструменты БП: области применения, адаптация под вид профессиональной деятельности. Кайдзен (непрерывное улучшение). «Пять «S» (система рационализации рабочего места). Стандартизированная работа. Методика всеобщего обслуживания оборудования TPM. Методика быстрой переналадки SMED. Встроенное качество. Канбан, поток единичных изделий	2	
	15-16	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2	
	<b>Практическое занятие 4.</b> Применение методов бережливого производства в выбранном студентами проекте	2		

<b>Тема 2.2. Внедрение методов бережливого производства</b>	17-18	<b>Содержание учебного материала</b>	4	<i>OK 01, 02, 04, 05, 06, 07, 09</i>
		1. Модель внедрения БП. Ключевые показатели эффективности работы. Целеполагание в бережливой организации. Типичные ошибки применения методов БП	2	
	19-20	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2	
		<b>Практическое занятие 5.</b> Определение целей и способов их достижения. Подготовка вариантов решения с использованием методов БП	2	
<b>Тема 2.3. Технологии вовлечения и мотивации персонала</b>	21-24	<b>Содержание учебного материала</b>	8	<i>OK 01, 02, 04, 05, 06, 07, 09</i>
		1. Лидерство как новый тип производственных отношений. Вовлечение персонала в БП, организация работы с производственными инициативами и предложениями по улучшениям. Методы преодоления сопротивления изменениям. Технологии мотивации и стимулирование качества. Производственная культура на рабочем месте. Квалификация персонала и обучение	4	
		<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	4	
	25-26	<b>Практическое занятие 6.</b> Применение методов мотивации персонала	2	
	27-28	<b>Практическое занятие 7.</b> Представление проекта «Итоговая фабрика процессов»	2	
<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем, ч:</b>			<b>28</b>	
<b>Самостоятельная работа обучающихся, ч:</b>			<b>8</b>	
<b>Объем образовательной нагрузки, ч:</b>			<b>36</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**3.1.** Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Социально-гуманитарного цикла», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Бурнашева, Э. П. Основы бережливого производства / Э. П. Бурнашева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024 — 76 с. — ISBN 978-5-507-45505-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/271253> (дата обращения: 27.12.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Вумек, Дж., Джонс Д. Бережливое производство. – Москва: Альпина Бизнес Букс, 2021. – 472 с. – Текст: непосредственный.

3. Зинчик Н.С., Бережливое производство: учебник/Н.С. Зинчик, О.В. Кадырова, Ю.И. Растова; под общ. ред. А.Г. Бездудной. – Москва: КноРус, 2022. – 203 с. – Текст: непосредственный

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Бородулин А.Л., Казарин В.В., Косарева Н.С., Серебренников С.С., Харитонов С.С. Бережливое производство. Учебное пособие. – СПб.: Питер, 2022. – 224с.: - Режим доступа: URL: Книга Бережливое производство скачать бесплатно pdf без регистрации, автор С. С. Харитонов – Fictionbook

2. Вейдер М.Т. Инструменты бережливого производства. Карманное руководство по практике применения Lean / М.Т. Вейдер. – Москва: Интеллектуальная литература, 2019. – 160 с. Текст: непосредственный.

3. Ключев А. В. Бережливое производство [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / А. В. Ключев; под ред. И. В. Ершовой. - Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. - 87 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: URL: <https://www.iprbookshop.ru/87789.html> (дата обращения: 03.02.2022).

4. Лайкер Дж. Практика дао Toyota: руководство по внедрению принципов менеджмента Toyota / Джеффри Лайкер, Дэвид Майер; Пер. с англ. — Москва: Альпина Паблишер, 2019. – 586 с. - Текст: непосредственный.

5. Фролов В.П. Внедрение технологий бережливого производства в управление производством и организацию рабочих мест: монография. – 2-е изд. – Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2022. - 77с. - Текст: непосредственный

6. ГОСТ Р 56404-2021 Бережливое производство. Требования к системам менеджмента — Москва: Стандартинформ, 2021. — 16 с.— URL: <http://goupu-19.ru/wpcontent/uploads/2021/11/gost-r-56404-2021-vzamen-56404-2015-berezhlivoe-proizvodstvo.-trabovaniya-k-sistemam-menedzhmenta.pdf> (дата обращения: 03.02.2022)



#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p><b>Знать:</b>            принципы и концепцию бережливого производства; основы картирования потока создания ценностей; методы выявления, анализа и решения проблем производства; инструменты бережливого производства; принципы организации взаимодействия в цепочке процесса; виды потерь и методы их устранения; современные технологии повышения эффективности технологии внедрения улучшений; технологии вовлечения персонала в процесс непрерывных улучшений; систему подачи предложений</p>	<p>Демонстрирует системные знания об истории становления и развития бережливого производства; формулирует основные понятия бережливого производства; поясняет содержание принципов бережливого производства в соответствии с направленностью профессиональной деятельности; описывает основные подходы к картированию потока создания ценности; владеет основными понятиями для картирования процесса; демонстрирует системные знания о действиях, добавляющие ценности и потери; владеет основными методами выявления и анализа проблем; формулирует перечень необходимых шагов/действий для решения проблем; демонстрирует системные знания об инструментах бережливого производства и областях его применения; оперирует знаниями при выборе инструментов для решения производственной задачи, приводит теоретическое обоснование потенциальной пользы и рисков; демонстрирует знания при анализе в цепочке процесса; описывает последовательность</p>	<p><i>Тестовый и устный контроль по заданной тематике.</i>  <i>Кейс-метод. Оценка решений ситуационных задач. Практические занятия. Деловые игры</i></p>

	<p>организационных действий для улучшения процесса; демонстрирует знания по типизации производственных потерь и причинах их возникновения; демонстрирует системные знания о ключевые показатели эффективности бережливого производства; владеет основными понятиями реинжиниринга и демонстрирует знания инструментов процесса преобразований; описывает основные подходы к технологии мотивации персонала, принципы и методики вовлечения персонал в процесс непрерывных улучшений; формулирует перечень необходимых шагов для подачи предложений по улучшениям</p>	
<p><b>Уметь:</b> осуществлять профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства; моделировать производственный процесс и строить карту потока создания ценностей; применять методы диагностики потерь и устранять потери в процессах применять ключевые инструменты анализа и решения проблем, оценивать затраты на несоответствие; организовывать работу коллектива и команды в рамках реализации проектов по улучшениям; применять инструменты бережливого производства в соответствии со спецификой бизнес-процессов организации/производства</p>	<p>Демонстрирует уровень внедрения принципов бережливого производства в профессиональную деятельность при решении производственных задач; демонстрирует навык по выявлению ценности картированию потока создания ценностей; выбирает средства и методы моделирования и описания процесса; демонстрирует умение выявлять, диагностировать и устранять потери в процессах; осуществляет и аргументирует выбор инструментов диагностики проблем;</p>	<p><i>Кейс-метод. Оценка решений ситуационных задач. Практические занятия. Деловые игры.</i></p>

	оценивает «цену» производственной ошибки и определяет возможность для корректирующих действий; предлагает алгоритм решения с учетом имеющихся ресурсов и ограничений; демонстрирует умение организовывать работу коллектива и команды в рамках реализации проектов по улучшениям; демонстрирует умение выбора и применения инструментов бережливого производства в заданных производственных условиях	
--	---	--

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой.

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр.№58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ГРАФИКА**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Самохина Наталья Георгиевна, преподаватель ГАПОУ СО «Каменск-Уральский агропромышленный техникум», высшая квалификационная категория.

Рецензент:

<u>Гайсина М.М.</u>	<u>Зав. отделением</u>	<u>ГАПОУ СО «КУАТ»</u>
Фамилия, Имя, Отчество	должность	место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	5
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	9
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	12

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина «Техническая графика» входит в общепрофессиональный цикл.

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

- читать чертежи средней сложности и сложных конструкций, изделий, узлов и деталей;
- пользоваться конструкторской документацией для выполнения трудовых функций.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:**

основные правила чтения конструкторской документации;

- общие сведения о сборочных чертежах;
- основы машиностроительного черчения;
- требование единой системы конструкторской документации (ЕСКД)

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

Учебному плану на освоение учебной дисциплины «Техническая графика» отводится:

максимальной учебной нагрузки обучающегося -44 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -26 час;

самостоятельной работы обучающегося- 6 часов,

консультации-6 часов,

экзамен- 6 часов.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальной учебной нагрузки обучающегося</b>	<b>44</b>
<b>Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося, в том числе:</b>	<b>26</b>
Теоретическое обучение	
Лабораторные и практические занятия	<b>12</b>
Курсовая работа (индивидуальный проект)	-
<b>Самостоятельной работы обучающегося, в том числе:</b>	<b>6</b>
- подготовка реферата - подготовка электронной презентации - составление конспекта - подготовка доклада	
Консультации	<b>6</b>
Промежуточная аттестация	<b>6</b>
Промежуточная аттестация проводится в форме <b>экзамена</b> в 3 семестре	



## 2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций и личностных результатов <sup>1</sup> , формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Техническое черчение</b>		36/16	
<b>Введение</b>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>1. Основные задачи и содержание предмета «Основы инженерной графики». Роль чертежей в технике и в сварочном производстве. Основные инструменты черчения. Значение изучаемого предмета для квалифицированных рабочих</p> <p>2. Единая система конструкторской документации. Классификационные группы стандартов ЕСКД</p>	2	ОК 01-09 ПК 1.1
<b>Тема 1.1. Основные правила выполнения чертежей</b>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>1. Линия чертежа – нанесение, название, начертание, толщина. Форматы чертежей – основные, дополнительные; Масштабы – определение, обозначение, применение.</p> <p>2. Основная подпись. Шрифт. Сведения о стандартных шрифтах, типах</p> <p>3. Основные правила нанесения размеров на чертежах</p> <p><b>В том числе практических и лабораторных занятий</b></p> <p><b>Практическое занятие 1.</b> Графическая работа: Оформление титульного листа альбома рабочих чертежей</p>	6	ОК 01-09 ПК 1.1
		3	
		3	
		1	

<sup>1</sup> В соответствии с Приложением 3 ПОП.

	<b>Практическое занятие 2.</b> Графическая работа: Размеры изображений, принцип их нанесения на чертеж по ГОСТ2.307.68.	2	
<b>Тема 1.2. Изображения</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	6	<i>ОК 01-09 ПК 1.1</i>
	1. Основные положения. Виды. Расположение основных видов.		
	2. Сечения .Разрезы. Простые разрезы. Сложные разрезы. Обозначение разрезов	2	
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	4	
	<b>Практическое занятие 3.</b> Графическая работа: Построение проекции детали на три плоскости проекций	2	
	<b>Практическое занятие 4.</b> Графическая работа: Выполнение различных видов сечений	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	4	
	<b>Графическая работа 5.</b> Выполнение простых разрезов <b>Графическая работа 6.</b> Выполнение сложных разрезов для деталей повышенной сложности (без резьбы)	4	
<b>Тема 1.3. Чтение чертежа детали</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	<i>ОК 01-09 ПК 1.1</i>
	1. Чтение чертежей сварных строительных и технологических металлоконструкций (стойки, лестницы, перила ограждений, трапы, настилы	2	
	2. Чтение монтажных чертежей технологических металлоконструкции		
<b>Тема 1.4. Проецирование</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	4	<i>ОК 01-09 ПК 1.1</i>
	1. Сущность проецирования. Прямоугольное проецирование. Комплексный чертеж Основные сведения об аксонометрических проекциях. Изображение в аксонометрических проекциях плоских фигур, окружностей.	2	
	2. Использование стандартных фигур при построении чертежа с прямолинейными и криволинейными очертаниями, требующими геометрических построений с применением деления углов и окружностей на равные части		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2	
	<b>Практическое занятие 6.</b> Построение третьего вида по двум заданным( с использованием ее аксонометрического изображения	2	
<b>Тема 1.5. Эскиз и технический рисунок детали</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	<i>ОК 01-09 ПК 1.1</i>
	1. Определение и основные требования к эскизу. Порядок выполнения эскиза	1	
	2. Технический рисунок		

	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	1	
	<b>Практическое занятие 7.</b> Графическая работа: Выполнение технических рисунков геометрических тел	1	
<b>Тема 1.6 Правила выполнения чертежей некоторых деталей и их соединений</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	4	ОК 01-09 ПК 1.1
	1. Резьбы: Классификация резьбы, назначение, основные параметры и элементы резьбы. Изображение на чертежах	2	
	2. Крепежные изделия. Резьбовые соединения. Шпоночные и шлицевые соединения. Детализирование. Спецификация. Сборочный чертеж		
	3. Неразъемные соединения. Соединения сварные. Соединения клепаные. Соединения пайкой, склеиванием.		
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>	2	
	<b>Практическое занятие 8.</b> Чтение сборочного чертежа .	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	2	
Доработка альбома чертежей	2		
<b>Во взаимодействии с преподавателем:</b>		<b>26</b>	
<b>Консультации на тему; Стадии разработки конструкторских документов.</b>		2	
<b>Консультации на тему; Стадии разработки конструкторских документов.</b>		2	
<b>Консультации на тему; ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 9 Чтение сборочного чертежа и спецификации детали . Детализирование сборочного чертежа. порядок детализирования сборочных чертежей отдельных деталей</b>		2	
<b>Самостоятельная работа:</b>		6	
<b>Промежуточная аттестация: экзамен</b>		6	
<b>Всего:</b>		<b>44</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Технической графики»;

##### **Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:**

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся);
- комплект учебно-методической документации;
- комплект чертежных инструментов и приспособлений;
- комплект учебно-наглядных средств обучения (модели, натурные объекты, электронные презентации, демонстрационные таблицы);
- образцы различных типов и видов деталей и заготовок для измерений;
- чертежи для чтения размеров, допусков, посадок, зазоров и шероховатостей; - доска чертежная.

##### **Технические средства обучения:**

- компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
- программный комплекс CAD/CAM;
- мультимедийный проектор;
- экран.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Основные источники:**

1. Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.
2. Инженерная 3d-компьютерная графика в 2 т. Том 1 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.
3. Инженерная 3d-компьютерная графика в 2 т. Том 2 : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, А. Н. Логиновский, И. В. Буторина, В. Н. Васильева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.
4. Фуфаева Л.И. Электротехника- М.: ОИЦ "Академия"2014
5. Букреева И.И. Инженерная графика (ЭОР) - М.: ОИЦ "Академия"2014

##### **Дополнительные источники:**

1. Бродский А.М. Черчение (металлообработка) [Текст]: учебник - 6-е изд., стер./ А.М. Бродский.- М.: Изд. Центр «Академия», 2008. - 400с.

##### **Нормативные документы**

- ГОСТ 2.301-68 «ЕСКД. Форматы» (с Изменениями N 1, 2, 3).
- ГОСТ 2.302-68 «ЕСКД. Масштабы» (с Изменениями N 1, 2, 3).
- ГОСТ 2.303-68 «ЕСКД. Линии» (с Изменениями N 1, 2, 3).
- ГОСТ 2.304-81 «ЕСКД. Шрифты чертежные» (с Изменениями N 1, 2).
- ГОСТ 2.305- 2008 «ЕСКД. Изображения — виды, разрезы, сечения».
- ГОСТ 2.306-68 «ЕСКД. Обозначения графических материалов и правила их нанесения на чертежах».
- ГОСТ 2.307- 2011 «ЕСКД. Нанесение размеров и предельных отклонений».

ГОСТ 2.308- 2011 «ЕСКД. Указание допусков формы и расположения поверхностей».  
ГОСТ 2.309-73 «ЕСКД. Обозначение шероховатости поверхностей».  
ГОСТ 2.310-68 «ЕСКД. Нанесение на чертежах обозначений покрытий, термической и других видов обработки» (с Изменениями N 1, 2, 3, 4).  
ГОСТ 2.311-68 «ЕСКД. Изображение резьбы».  
ГОСТ 2.312-72 «ЕСКД. Условные изображения и обозначения швов сварных соединений».  
ГОСТ 2.313-82 «ЕСКД. Условные изображения и обозначения неразъемных соединений».  
ГОСТ 2.316-2008 «ЕСКД. Правила нанесения надписей, технических требований и таблиц».  
ГОСТ 2.317-2011 «ЕСКД. Аксонометрические проекции».  
ГОСТ 2.318-81 «ЕСКД. Правила упрощенного нанесения размеров отверстий» (с Изменениями N 1).  
ГОСТ 2.320-82 «ЕСКД. Правила нанесения размеров, допусков и посадок конусов».  
ГОСТ 2.321-84 «ЕСКД. Обозначения буквенные».

#### **Интернет-ресурсы:**

1. Черчение. Учитесь правильно и красиво чертить [электронный ресурс] – stroicherchenie.ru, режим доступа: <http://stroicherchenie.ru/>.
2. Портал нормативно-технической документации. - [электронный ресурс]- [www.pntdoc.ru](http://www.pntdoc.ru), режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>.
3. Техническое черчение. [электронный ресурс] - [nacherchy.ru](http://nacherchy.ru), режим доступа - <http://nacherchy.ru>.
4. Черчение. Стандартизация. - [электронный ресурс] [www.cherch.ru](http://www.cherch.ru), режим доступа <http://www.cherch.ru>.
5. <http://engineering-graphics.spb.ru/book.php> - Электронный учебник.
6. <http://ng-ig.narod.ru/> - сайт, посвященный начертательной геометрии и инженерной графике.
7. <http://www.cherch.ru/> - всезнающий сайт про черчение.
8. <http://www.granitvtd.ru/> - справочник по черчению.
9. <http://www.vmasshtabe.ru/> - инженерный портал.
11. <http://siblec.ru/index.php?dn=html&way=bW9kL2h0bWwvY29udGVudC8xc2VtL2NvdXJzZTc1L21haW4uaHRt> – Электронный учебник.
12. <http://www.cad.ru> – информационный портал «Все о САПР» - содержит новости рынка САПР, перечень компаний-производителей (в т.ч. ссылки на странички) - САД, САМ, САЕ, PDM, GIS, подробное описание программных продуктов.
13. <http://www.sapr.ru> – электронная версия журнала "САПР и графика", посвящённого вопросам автоматизации проектирования, компьютерного анализа, технического документооборота.

14. <http://www.cadmaster.ru> – электронная версия журнала "CADmaster", посвящённого проблематике систем автоматизированного проектирования. Публикуются статьи о программном и аппаратном обеспечении САПР, новости.
15. <http://www.bee-pitron.ru> – официальный сайт компании «Би Питрон» - официального распространителя в России CAD/CAM-систем Cimatron и др.
16. <http://www.catia.ru> – сайт посвящен универсальной CAD/CAM/CAE/PDM системе CATIA

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение завершающей аттестации и текущего контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков рамках освоенных компетенций. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Формы и методы текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица).

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные занятия)	Основные показатели оценки результата
<b>Умения:</b>	
<b>Умения:</b> пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения профессиональной деятельности; читать чертежи средней сложности и сложных конструкций, изделий, узлов и деталей	Точность и скорость чтения чертежей, технологических схем, спецификации и технологической документации по профилю специальности. Построение эскизов, технических рисунков и чертежей деталей, их элементов, узлов ручной и машинной графике должны быть согласно указанным в задании требованиям и в соответствии стандартами

#### Контроль и оценка результата освоения общих компетенций

Формулировка компетенции	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>- обосновывает выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов;</p> <p>- демонстрирует эффективность и качество выполнения профессиональных задач.</p>	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работы на экзамене</i>

<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>- демонстрирует способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p><i>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работы на экзамене</i></p>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>- взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.</p>	<p><i>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работы на экзамене</i></p>

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
60 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 60	2	не удовлетворительно



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр.№58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.02 ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Каялайнен Светлана Анатольевна, преподаватель, первая квалификационная категория

Рецензент:

<u>Гайсина М.М.</u>	<u>Зав. отделением</u>	<u>ГАПОУ СО «КУАТ»</u>
Фамилия, Имя, Отчество	должность	место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	5
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	11
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	12

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина «Основы электротехники» входит в общепрофессиональный цикл.

### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- читать структурные, монтажные и простые принципиальные электрические схемы;
- рассчитывать и измерять основные параметры простых электрических магнитных и электронных цепей;
- использовать в работе электроизмерительные приборы.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

- единицы измерения силы тока, напряжения, мощности электрического тока, сопротивления проводников;
- методы расчета и измерения основных параметров простых электрических, магнитных и электронных цепей;
- свойства постоянного и переменного электрического тока;
- принципы последовательного и параллельного соединения проводников и источников тока;
- электроизмерительные приборы (амперметр, вольтметр), их устройство, принцип действия и правила включения в электрическую цепь;
- свойства магнитного поля;
- двигатели постоянного и переменного тока, их устройство и принцип действия;

- аппаратуру защиты электродвигателей;
- методы защиты от короткого замыкания;
- заземление, зануление.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

Учебному плану на освоение учебной дисциплины «Основы электротехники» отводится:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 44 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 26 час;

самостоятельной работы обучающегося- 6 часов.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальной учебной нагрузки обучающегося	44
Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося, в том числе:	26
Теоретическое обучение	15
Лабораторные и практические занятия	11
Курсовая работа (индивидуальный проект)	-
Самостоятельной работы обучающегося, в том числе:	6
- подготовка реферата - подготовка электронной презентации - составление конспекта - подготовка доклада	
Консультации	6
Промежуточная аттестация	6
Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена во 2 семестре	

## 2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов
1	2	3
<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<p>Электрическая энергия, ее свойства и применение.</p> <p>Основные этапы развития отечественной электроэнергетики, электротехники и электроники. Перспективы развития электроэнергетики, электротехники и электроники РФ.</p> <p>Основное содержание учебной дисциплины "Электротехника и электроника", ее значение в профессиональной подготовке специалистов.</p>	2
1-1	Введение.	2
1-2	Электрическая энергия, ее свойства и применение	
<b>Тема 1.1. Электрические цепи постоянного тока</b>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Элементы электрической цепи, их параметры и характеристики. Пассивные и активные элементы электрической цепи.</p> <p>Элементы схемы электрической цепи: ветвь, узел, контур.</p> <p>Схемы замещения электрических цепей. Электродвижущая сила (ЭДС).</p> <p>Электрическое сопротивление. Зависимость электрического сопротивления от температуры.</p> <p>Электрическая проводимость. Резистор. Соединение резисторов.</p> <p>Режимы работы электрической цепи: холостой ход, номинальный, рабочий, короткого замыкания.</p> <p>Энергия и мощность электрической цепи. Баланс мощностей. КПД.</p> <p>Основы расчета электрической цепи постоянного тока. Законы Ома и Кирхгофа.</p> <p>Расчет электрических цепей произвольной конфигурации методами: контурных токов, узловых потенциалов, двух узлов (узлового напряжения).</p>	8
1-3	Элементы электрической цепи. Ветвь, узел, контур электрической цепи	2
1-4	Законы Ома. Законы Кирхгофа. Энергия и мощность электрической цепи	
1-5	<b>Лабораторная работа №1</b>	2
1-6	«Опытная проверка свойств последовательного, параллельного и смешанного соединения резисторов».	
1-7	<b>Практическое занятие №1</b>	2
1-8	Решение задач по теме «Электрические цепи постоянного тока»	
	<b>Самостоятельная работа обучающегося №1</b>	2

	Подготовить реферат на тему «Конденсаторы и их применение в технике»	
<b>Тема 1.2. Электрические цепи переменного тока</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>
	Понятие о генераторах переменного тока. Получение синусоидальной ЭДС. Общая характеристика цепей переменного тока. Амплитуда, период, частота, фаза, начальная фаза синусоидального тока. Мгновенное, амплитудное, действующее и среднее значения ЭДС, напряжения, тока. Изображение синусоидальных величин с помощью временных и векторных диаграмм. Электрическая цепь: с активным сопротивлением; с катушкой индуктивности (идеальной); с емкостью. Векторная диаграмма. Разность фаз напряжения и тока.	2
	1-9 Генераторы переменного тока. 1-10 Простейшие электрические цепи переменного тока	2
<b>Тема 1.3. Электрические измерения</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>
	Классификация электроизмерительных приборов. Измерение тока и напряжения. Магнитоэлектрический измерительный механизм, электромагнитный измерительный механизм. Приборы и схемы для измерения электрического напряжения. Расширение пределов измерения амперметров и вольтметров. Измерение мощности. Электродинамический измерительный механизм. Измерение мощности в цепях постоянного и переменного токов. Индукционный измерительный механизм. Измерение электрической энергии. Измерение электрического сопротивления, измерительные механизмы.	2
	1-11 Классификация электроизмерительных приборов.	2
	1-12 Измерение тока, напряжения, мощности, сопротивления	
	1-13 <b>Лабораторная работа №2</b>	2
	1-14 «Проверка измерительного прибора по эталонному»	
<b>Самостоятельная работа обучающегося №2</b> Подготовить электронную презентацию на тему «Виды измерительных приборов и их применение»	2	



<b>Тема 1.4. Трехфазные электрические цепи</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>
	Соединение обмоток трехфазных источников электрической энергии звездой и треугольником. Трехпроводные и четырехпроводные трехфазные электрические цепи. Фазные и линейные напряжения, фазные и линейные токи, соотношения между ними. Симметричные и несимметричные трехфазные электрические цепи. Нейтральный (нулевой) провод и его назначение. Векторная диаграмма напряжений и токов. Передача энергии по трехфазной линии. Мощность трехфазной электрической цепи при различных соединениях нагрузки. Расчет симметричной трехфазной электрической цепи при соединении нагрузки звездой и треугольником.		2
	1-15	Соединение обмоток трехфазных источников звездой и треугольником.	2
	1-16	Мощность трехфазной электрической цепи	
<b>Тема 1.5. Трансформаторы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>
	Назначение, принцип действия и устройство однофазного трансформатора. Режимы работы трансформатора. Номинальные параметры трансформатора: мощность, напряжение и токи обмоток. Потери энергии и КПД трансформатора. Типы трансформаторов и их применение: трехфазные, многообмоточные, измерительные, автотрансформаторы.		2
	1-19	Трансформатор.	2
	1-20	Классификация трансформаторов и их применение	
	1-21	<b>Практическое занятие № 3</b>	2
	1-22	Решение задач по теме «Трансформаторы»	
<b>Самостоятельная работа обучающегося № 3</b>		2	
Составить конспект на тему «Режимы работы трансформатора»			
<b>Тема 1.6. Электрические машины переменного тока</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>1</b>
	Назначение машин переменного тока и их классификация. Получение вращающегося магнитного поля в трехфазных электродвигателях и генераторах. Устройство электрической машины переменного тока: статор и его обмотка, ротор и его обмотка. Принцип действия трехфазного асинхронного двигателя. Частота вращения магнитного поля статора и частота вращения ротора. Вращающий момент асинхронного двигателя. Скольжение. Пуск в ход асинхронных двигателей с короткозамкнутым и фазным ротором. Рабочий процесс асинхронного двигателя и его механическая характеристика. Регулирование частоты вращения ротора. Однофазный и двухфазный асинхронный электродвигатели. Потери		1

	энергии и КПД асинхронного двигателя. Синхронные машины и область их применения.		
	1-23	Назначение машин переменного тока и их классификация. Устройство и принцип действия машин переменного тока. Скольжение.	1
<b>Тема 1.7. Электрические машины постоянного тока</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>
	Назначение машин постоянного тока и их классификация. Устройство и принцип действия машин постоянного тока: магнитная цепь, коллектор, обмотка якоря. Рабочий процесс машины постоянного тока: ЭДС обмотки якоря, реакция якоря, коммутация. Генераторы постоянного тока, двигатели постоянного тока, общие сведения. Электрические машины с независимым возбуждением, с параллельным, последовательным и смешанным возбуждением. Пуск в ход, регулирование частоты вращения двигателей постоянного тока. Потери энергии и КПД машин постоянного тока.		
	1-24	Назначение машин постоянного тока и их классификация. Устройство и принцип действия машин постоянного тока.	1
	1-25	<b>Практическое занятие № 4</b> Решение задач по теме «Электрические машины»	1
<b>Тема 1.8. Передача и распределение электрической энергии</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>1</b>
	Электроснабжение промышленных предприятий от электрической системы. Назначение и устройство трансформаторных подстанций и распределительных пунктов. Электрические сети промышленных предприятий: воздушные линии; кабельные линии; внутренние электрические сети и распределительные пункты; электропроводки. Электроснабжение цехов и осветительных электросетей. Графики электрических нагрузок. Выбор сечений проводов и кабелей: по допустимому нагреву; с учетом защитных аппаратов; по допустимой потере напряжения. Эксплуатация электрических установок. Защитное заземление. Защитное зануление.		
	1-26	Электроснабжение промышленных предприятий. Эксплуатация электрических установок. Защитное заземление.	1
<b>Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося, час.</b>			<b>26</b>

	<b>Самостоятельной работы обучающегося, час.</b>	<b>6</b>
	<b>Максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.</b>	<b>44</b>
	<b>Консультации, час.</b>	<b>6</b>
	<b>Промежуточная аттестация (экзамен), час</b>	<b>6</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета электротехники и электроники; лабораторий электротехники и электроники.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением,
- экран,
- мультимедиапроектор.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### Основная литература:

1. Кузовкин В.А. Электротехника и электроника: учебник для СПО/В.А. Кузовкин, В. В. Филатов. - М.: Издательство Юрайт, 2018.- 431 с.- (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-04461-4.

2. Миленина С.А. Электротехника: учебник и практикум для СПО/С.А. Миленина; под ред. Н.К. Миленина. — М.: Издательство Юрайт, 2018. - 262 с.- (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04174-3.

##### Дополнительная литература:

1. Потапов, Л. А. Теоретические основы электротехники. Сборник задач : учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Потапов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019

2. Прошин В.М. Лабораторно-практические работы по электротехнике: учебное пособие, 2010. -192 с.

##### Интернет-ресурсы:

1. <http://elektroinf.narod.ru> [Электронный ресурс]: Библиотека электроэнергетика
2. <http://www.elektroshema.ru> [Электронный ресурс]: Электричество и схемы.
3. [www.ElectricalSchool.info](http://www.ElectricalSchool.info)[Электронный ресурс]: Школа для электрика.

Статьи, советы, полезная информация по устройству, наладке, эксплуатации и ремонту электрооборудования.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение завершающей аттестации и текущего контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков рамках освоенных компетенций. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Формы и методы текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица).

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные занятия)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>
<b>Умения:</b>	
-читать структурные, монтажные и простые принципиальные схемы.	Правильное чтение структурных, монтажных и принципиальных электрических схем.
-рассчитывать и измерять основные параметры простых электрических магнитных и электронных цепей.	Владение теоретическими основами расчета и измерения основных параметров простых электрических магнитных и электрических цепей.
-использовать в работе электроизмерительные приборы.	Измерение параметров простых электрических, магнитных и электронных цепей электроизмерительными приборами.
<b>Знания :</b>	
-единицы измерения силы тока, напряжения, мощности электрического тока, сопротивления проводников;	Определять единицы измерения силы тока, напряжения мощности и сопротивления проводников.
-методы расчета и измерения основных параметров простых электрических, магнитных и электронных цепей;	Применять методы расчета и измерения основных параметров простых электрических, магнитных и электронных цепей.
-свойства постоянного и переменного электрического тока;	Различать свойства постоянного и переменного электрического тока.
-принципы последовательного и параллельного соединения проводников и источников тока;	Осуществлять последовательное и параллельное соединение проводников и источников тока.
-электроизмерительные приборы (амперметр, вольтметр), их устройство, принцип действия и правила включения в электрическую цепь;	Определять устройство, принцип действия и правила включения в электрическую цепь электроизмерительных приборов (амперметра, вольтметра).
-свойства магнитного поля;	Излагать свойства магнитного поля.
-двигатели постоянного и переменного тока, устройство и принцип действия;	Идентифицировать устройство и принцип действия, область применения двигателей

	постоянного и переменного тока, их.
-правила пуска, остановки электродвигателей, установленных на эксплуатируемом оборудовании;	Соблюдать правила пуска, остановки электродвигателей, установленных на эксплуатируемом оборудовании.
-аппаратуру защиты электродвигателей;	Применять основную (наиболее используемую) аппаратуру защиты электродвигателей.
-методы защиты от короткого замыкания;	Применять основные методы защиты сварочного оборудования от короткого замыкания.
Заземление, зануление.	Соблюдать требования к устройству защитного заземления и зануления.

### **Контроль и оценка результата освоения общих компетенций**

<b>Формулировка компетенции</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p>	<p>- обосновывает выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов;</p> <p>- демонстрирует эффективность и качество выполнения профессиональных задач.</p>	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работы на экзамене</i>
<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;</p>	<p>- демонстрирует способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работы на экзамене</i>
<p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>- взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе</p>	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работы на экзамене</i>

	обучения.	
--	-----------	--

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
60 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 60	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр.№58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.03 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025



Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Материаловедение разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 «Мастер слесарных работ» (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871), входящей в состав укрупненной группы профессий 15.00.00 Машиностроение.

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум».

Разработчики:

Евков Анатолий Анатольевич, преподаватель специальных дисциплин первая квалификационная категория.

Рецензент:

<u>Гайсина М.М.</u>	<u>Зав. отделением</u>	<u>ГАПОУ СО «КУАТ»</u>
Фамилия, Имя, Отчество	должность	место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.03. Материаловедение является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 «Мастер слесарных работ» входящей в состав укрупненной группы профессий 15.00.00 Машиностроение.

Учебная дисциплина ОП.03. Материаловедение обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС СПО по профессии 15.01.35 «Мастер слесарных работ».

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения программы учебной дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3.3 ПОП-П).

В результате освоения программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания, а также формируются общие, профессиональные компетенции и личностные результаты:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 07. ОК 09. ПК 1.1- ПК 1.4. ПК 2.1- ПК 2.3. ПК 3.1- ПК 3.3.	-выполнять механические испытания образцов материалов; -использовать физико-химические методы исследования металлов; -пользоваться справочными таблицами для определения свойств материалов; -выбирать материалы для осуществления профессиональной деятельности;	-область применения, основные свойства и классификацию материалов, используемых в профессиональной деятельности; -область применения, основные свойства, классификацию, наименование, маркировки металлов и сплавов; -основные сведения и классификацию неметаллических материалов: конструкционных и специальных; материалов неорганического и органического происхождения;	-организация рабочего места в соответствии с техническим заданием; -выбора и подготовки рабочего инструмента, приспособлений, заготовок в соответствии с требованиями технологического процесса; -выполнения анализа рабочего чертежа и технологической карты для слесарной обработки поверхностей заготовок сложных деталей с точностью размеров по 7-10-му качеству; -разметки и вычерчивание заготовок для деталей сложных фигурных очертаний; -выполнения гибки, правки, рубки и резки заготовок сложных деталей; -опиливания, пригонки, припасовки, шабрения,

			<p>притирки и доводки поверхностей сложных деталей и соединений;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- контроля размеров, форм, балансировки, расположения и шероховатости поверхностей деталей с точностью размеров</li><li>нарезки резьбы метчиками и плашками в сложных деталях;</li><li>- выполнения анализа чертежа и технологической карты для выполнения сборки и регулировки сложных приспособлений и инструментов;</li><li>- сборки сложных приспособлений и инструментов;</li><li>- регулировки сложных приспособлений, режущих и измерительных инструментов;</li><li>- выполнения контроля эксплуатационных параметров, контроля соответствия техническим требованиям и испытания сложных приспособлений и инструментов;</li><li>- подготовки документов по результатам контроля и испытаний сложных приспособлений и инструментов;</li><li>- выполнения анализа рабочего чертежа и технологической карты для ремонта чистки, промывки, разборки деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента дефектации, восстановления деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента сборки, наладки и регулировки приспособлений, режущего и измерительного инструмента</li><li>контроля эксплуатационных параметров, контроля соответствия техническим требованиям приспособлений и инструментов после ремонта</li><li>заполнения документов по результатам дефектации и контроля приспособлений и инструментов;</li><li>-подготовки рабочего места к</li></ul>
--	--	--	---

		<p>         выполнению технологической операции слесарной обработки заготовок деталей;          -анализа исходных данных для выполнения слесарной обработки поверхностей заготовок деталей;          -расчета конусности поверхностей сложных деталей;          -подготовки слесарных, контрольно-измерительных инструментов и приспособлений к выполнению технологической операции слесарной обработки заготовокдеталей;          - плоской и пространственной разметки заготовок и развертки деталей;          -правки деталей сложных машиностроительных изделий;          -опиливания плоских поверхностей заготовок деталей;          -опиливания фасонных поверхностей заготовок деталей по шаблону или разметке;          -шабровки плоских и цилиндрических поверхностей заготовок деталей;          -притирки плоских, цилиндрических и конических поверхностей заготовок деталей;          -припиливания, шабровки и притирки пазов деталей;          -обработки отверстий в деталях по разметке или кондуктору на сверлильных станках и с использованием ручных механизированных инструментов;          -развертывания отверстий в деталях вручную;          -нарезания резьбы в отверстиях деталей метчиками и плашками;          -полного изготовления деталей сложных машиностроительных изделий;          -заточки слесарных инструментов и сверл;          -статической и динамической балансировки деталей       </p>
--	--	--

		<p> сложной конфигурации;  -подготовки рабочего места к выполнению технологической операции сборки;  -анализа исходных данных для сборки;  -расчета посадок, сил запрессовки, температур нагрева (охлаждения) при тепловой сборке;  -подготовки слесарно-монтажных, контрольно-измерительных инструментов и приспособлений к выполнению технологической операции сборки сложных узлов и механизмов;  -сборки резьбовых и прессовых соединений с контролем силы затяжки;  -сборки соединений с плоскими стыками;  -сборки шпоночных и штифтовых соединений;  -сборки клеевых соединений;  -клепки при сборке сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов;  -пайки деталей сложных машиностроительных изделий;  -сборки и регулировки подшипниковых узлов на подшипниках качения и скольжения;  -сборки, обкатки и регулировки зубчатых, шарико-винтовых и винтовых передач;  -взаимной притирки пар деталей в сложных машиностроительных изделиях, их узлах и механизмах с плоскими, цилиндрическими и коническими сопряжениями выполнения -полной сборки и смазки сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов;  -выбора инструмента и </p>
--	--	--

		<p>         приспособлений для демонтажа, монтажа, сборки и разборки механизмов оборудования средней сложности;          -демонтажа, монтажа механизмов оборудования средней сложности;          -сборки, разборки механизмов оборудования средней сложности;          -выполнения смазочных работ;          -контроля взаимного расположения узлов и деталей механизмов оборудования средней сложности после сборки и монтажа;          -изучения конструкторской и Технологической документации на ремонтируемые механизмы оборудования средней сложности;          -подготовки рабочего места при ремонте механизмов оборудования средней сложности;          -выбора оборудования, инструмента и приспособлений для ремонта механизмов оборудования средней сложности;          -слесарной обработки деталей и узлов механизмов оборудования средней сложности с точностью до 7-го качества;          - сверления, зенкерования и развертывания отверстий в деталях механизмов оборудования средней сложности с точностью до 7-го качества;          -изучения конструкторской и Технологической документации на регулируемое простое оборудование;          -подготовки рабочего места при регулировке простого оборудования;          -выбора оборудования, инструмента и приспособлений для регулировки простого оборудования;       </p>
--	--	--

			-выполнения работ по регулировке простого оборудования; -использования контрольно-измерительных инструментов для контроля качества выполняемых работ по регулировке простого оборудования; -сдачи простого оборудования после регулировки и испытания простого оборудования;
--	--	--	--

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов по учебному плану
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	<b>44</b>
<b>Учебная нагрузка обучающихся с преподавателем</b>	<b>26</b>
в т.ч.:	
теоретическое обучение	20
лабораторные работы	-
практические занятия	6
в форме практической подготовки	-
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>6</b>
<b>Консультации</b>	<b>6</b>
<b>Промежуточная аттестация - в форме экзамена</b>	<b>6</b>



## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.03 Основы материаловедения

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем академических часов, в том числе в форме практической подготовки				Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
			Теория	Лабораторные	Практические	Сам. работа	
1	2		3	4	5	6	7
<b>Раздел 1. Основные свойства и классификация материалов</b>			<b>6</b>	-	-	-	
<b>Тема 1.1. Общие сведения о строении вещества</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>				ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1-ПК 1.4, ПК 2.1-ПК 2.3, ПК 3.1-ПК 3.3
	1	Строение и свойства металлов: механические свойства материалов, классификация свойств материалов, диаграммы растяжения Кристаллическое строение металлов: типы кристаллических решеток, процесс кристаллизации, кривые кристаллизации	1				
	2	Изменения структуры кристаллических решеток, аллотропия металлов, анизотропия металлов Основные дефекты кристаллического строения металлов	1				
	<b>В том числе лабораторных и практических занятий</b>						
	<b>Лабораторные работы</b>			-			
	<b>Практические занятия</b>				-		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>					-		
<b>Тема 1.2. Свойства металлов и сплавов</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>				ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1-ПК 1.4, ПК 2.1-ПК 2.3, ПК 3.1-ПК 3.3
	3	Физические свойства металлов и сплавов. Механические свойства металлов. Виды деформаций.	1				
	4-5	Пластичность, ударная вязкость, твердость, усталость. Методы определения твердости: методы Бринелля, Роквелла, Виккерса.	2				
	6	Технологические свойства металлов и сплавов. Основные методы определения свойств материалов.	1				
	<b>В том числе лабораторных и практических занятий</b>						
	<b>Лабораторные работы</b>			-			

	<b>Практические занятия</b>			-			
	<b>Самостоятельная работа</b>				-		
<b>Раздел 2. Железоуглеродистые сплавы и цветные металлы</b>		<b>10</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		
<b>Тема 2.1. Стали и сплавы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>2</b>		ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1-ПК 1.4, ПК 2.1-ПК 2.3, ПК 3.1-ПК 3.3	
	7-8	Общие сведения о сплавах. Классификация чугунов.	2				
	9-11	Основные сведения о получении стали. Общая классификация сталей. Условное обозначение сталей. Влияние легирующих элементов на свойства сталей. Конструкционные, инструментальные стали с особыми свойствами.	3				
	12	Твердые сплавы.	1				
	<b>В том числе лабораторных и практических занятий</b>						
	<b>Лабораторные работы</b>						
	<b>Практические занятия</b>						
	13-14	Условное обозначение и расшифровка марок сталей и чугуна			2		
	<b>Самостоятельная работа</b>						
	Подготовка опорного конспекта по теме «Диаграмма состояния железо-цементит».						
Подготовка опорного конспекта по теме «Формирование структуры деформированных металлов и сплавов».							
<b>Тема 2.2. Основы термической обработки</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1-ПК 1.4, ПК 2.1-ПК 2.3, ПК 3.1-ПК 3.3	
	15-16	Понятие о термической обработке. Основные виды термической обработки. Назначение и область применения.	2				
	<b>В том числе лабораторных и практических занятий</b>						
	<b>Лабораторные работы</b>						
	<b>Практические занятия</b>						
	<b>Самостоятельная работа</b>						
<b>Тема 2.3. Цветные металлы и сплавы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1-ПК 1.4, ПК 2.1-ПК 2.3, ПК 3.1-ПК 3.3	
	17	Алюминий и его сплавы: свойства, область применения. Медь и ее сплавы: свойства, область применения.	1				
	18	Титан, магний и их сплавы. Олово, свинец, цинк и их сплавы.	1				
	<b>В том числе лабораторных и практических занятий</b>						
	<b>Лабораторные работы</b>						
<b>Практические занятия</b>							

	19-20	Расшифровка марок цветных сплавов			2		
	<b>Самостоятельная работа</b>					2	
	Подготовка опорного конспекта по теме «Маркировка и обозначение цветных металлов и сплавов».					2	
<b>Раздел 3. Неметаллические материалы</b>			4	-	2	-	
<b>Тема 3.1. Общие сведения о неметаллических материалах</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		4				
	21-22	Термопластичные полимеры и пластмассы. Прокладочные, уплотнительные и изоляционные материалы. Материалы с особыми магнитными и электрическими свойствами.	2				
	23-24	Инструментальные материалы. Порошковые и композиционные материалы. Сверхтвердые материалы.	2				
	<b>В том числе лабораторных и практических занятий</b>						
	<b>Лабораторные работы</b>			-			
	<b>Практические занятия</b>				2		
	25-26	Выбор материалов для конструкций по их назначению и условиям эксплуатации.			2		
	<b>Самостоятельная работа</b>						-
<b>Промежуточная аттестация</b>			6				
<b>Консультации</b>			6				
<b>Всего:</b>			20	-	6	6	<b>Итого 44 часа</b>

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет материаловедения, оснащенный оборудованием:  
рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся;  
комплект учебно-наглядных пособий;  
техническими средствами обучения: компьютер с программным обеспечением, проектор, экран, аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

##### **3.2.1. Печатные издания**

1. Плошкин, В. В. Материаловедение: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Плошкин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019.

2. Бондаренко, Г. Г. Материаловедение: учебник для среднего профессионального образования / Г. Г. Бондаренко, Т. А. Кабанова, В. В. Рыбалко; под редакцией Г. Г. Бондаренко. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2019.

3. Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов [и др.]; под редакцией Г. П. Фетисова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019.

4. Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов [и др.]; под редакцией Г. П. Фетисова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019.

##### **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Техническая литература [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tehlit.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Ю.Т.Чумаченко Материаловедение и слесарное дело: учебное пособие, Феникс, 2010г. (начальное профессиональное образование)

2. Адашкин А.М., Зуев В.М. Материаловедение (металлообработка): учеб. Пособие для нач. профессионального образования, «Академия», 2009г.

##### **3.2.4. Основные электронные издания**

1. Электронный ресурс «Металлургия, металлообработка».- Режим доступа: <http://fcior.edu.ru>;

2. Электронный ресурс «Кристаллизация металлов». – Режим доступа: <http://window.edu.ru>;

3. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов . – Режим доступа: <http://fcior.edu.ru> ;

4. Министерство образования Российской Федерации. - Режим доступа: <http://www.ed.gov.ru>;

5. Национальный портал "Российский общеобразовательный портал". - Режим доступа: <http://www.school.edu.ru>;

6. Специализированный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании». - Режим доступа: <http://www.ict.edu.ru>;

### **3.2.5. Нормативно-техническая документация:**

1. ГОСТ 16523-97 Прокат тонколистовой из углеродистой стали качественной и обыкновенного качества общего назначения. Технические условия.
2. ГОСТ 19281-89 Прокат из стали повышенной прочности. Общие технические условия.
3. ГОСТ 12344-2003 Стали легированные и высоколегированные. Методы определения углерода.
4. ГОСТ 5272-50 Коррозия металлов. Термины.
5. ГОСТ 1583-93 Сплавы алюминиевые литейные.
6. ГОСТ 2999-75 Метод измерения твёрдости по Виккерсу.
7. ГОСТ 103-76 Полоса стальная горячекатаная. Сортамент.
8. ГОСТ 10551-75 Профили стальные гнутые гофрированные. Сортамент.
9. ГОСТ 10884-94 Сталь арматурная термо-механически упрочненная для железобетонных конструкций. Технические условия.
10. ГОСТ 1133-71 Сталь ковкая круглая и квадратная. Сортамент.
11. ГОСТ 11474-76 Профили стальные гнутые. Технические условия.
12. ГОСТ 14637-89 Прокат толстолистовой из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен <b>знать:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- закономерности процессов кристаллизации и структурообразования металлов и сплавов;</li> <li>- классификацию, основные виды, маркировку, область применения и виды обработки конструкционных материалов,</li> <li>- методы измерения параметров и определения свойств материалов;</li> <li>- особенности строения металлов и сплавов;</li> <li>- основные сведения о назначении и свойствах металлов и сплавов, технология их производства;</li> <li>- основные сведения о композиционных материалах;</li> </ul>	<p>Демонстрирует знания закономерностей процессов кристаллизации и структурообразования металлов и сплавов; классификации, основных видов, маркировку, областей применения и видов обработки конструкционных материалов, методов измерения параметров и определения свойств материалов; особенностей строения металлов и сплавов; основных сведений о назначении и свойствах металлов и сплавов, технология их производства; основные сведения о композиционных материалах;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- закономерности процессов кристаллизации и структурообразования металлов и сплавов;</li> <li>- классификацию, основные виды, маркировку, область применения и виды обработки конструкционных материалов,</li> <li>- методы измерения параметров и определения свойств материалов;</li> <li>- особенности строения металлов и сплавов;</li> <li>- основные сведения о назначении и свойствах металлов и сплавов, технология их производства;</li> <li>- основные сведения о композиционных материалах;</li> </ul>
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен <b>уметь:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять свойства и классифицировать конструкционные материалы;</li> <li>- определять твердость материалов;</li> <li>- определять режимы отжига, закалки и отпуска стали;подбирать конструкционные материалы по их назначению и условиям эксплуатации;</li> </ul>	<p>Демонстрирует умения определять свойства и классифицировать конструкционные материалы; определять твердость материалов; определять режимы отжига, закалки и отпуска стали;подбирать конструкционные материалы по их назначению и условиям эксплуатации;</p>	<p>Выполнение и защита практических работ.</p>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр.№58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.04 ДОПУСКИ ПОСАДКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Самохина Наталья Георгиевна, преподаватель ГАПОУ СО «Каменск-Уральский агропромышленный техникум», высшая квалификационная категория.

Рецензент:

<u>Гайсина М.М.</u>	<u>Зав. отделением</u>	<u>ГАПОУ СО «КУАТ»</u>
Фамилия, Имя, Отчество	должность	место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины.....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	5
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	10
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.....	12

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина ОП.04 Допуски, посадки и технические измерения входит в общепрофессиональный цикл.

### 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

- контролировать качество выполняемых работ.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:**

- системы допусков и посадок, точность обработки, качества, классы точности;
- допуски и отклонения формы и расположения поверхностей.

### 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

В соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

Учебному плану на освоение учебной дисциплины ОП.04 Допуски посадки и технические измерения отводится:

максимальной учебной нагрузки обучающегося -44 час, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -26 час;  
самостоятельной работы обучающегося- 6 часов,  
консультации-6 часов,  
экзамен- 6 часов.

## 2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальной учебной нагрузки обучающегося</b>	<b>44</b>
<b>Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося, в том числе:</b>	<b>26</b>
Теоретическое обучение	
Лабораторные и практические занятия	<b>10</b>
Курсовая работа (индивидуальный проект)	-
<b>Самостоятельной работы обучающегося, в том числе:</b>	<b>6</b>
- подготовка реферата - подготовка электронной презентации - составление конспекта - подготовка доклада	
Консультации	<b>6</b>
Промежуточная аттестация	<b>6</b>
Промежуточная аттестация проводится в форме <b>экзамена</b> в 4 семестре	

## 2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы обучающихся		Количество часов	Формируемые компетенции
1	2		3	4
<b>Раздел 1. «Основные сведения о размерах и соединениях в машиностроении»</b>				
<b>Тема 1.1. «Основные сведения о размерах и сопряжениях».</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	ОК01; ОК02, ОК04
	1-2	Понятие о неизбежности возникновения погрешности при изготовлении деталей и сборке машин. Виды погрешностей. Основные сведения о взаимозаменяемости и ее видах. Унификация, нормализация и стандартизация в машиностроении. Системы конструкторской и технологической документации. Номинальный размер. Погрешности размера. Действительный размер. Действительное отклонение. Предельные размеры. Предельные отклонения. Обозначения номинальных размеров и предельных отклонений размеров на чертежах. Размеры сопрягаемые и несопрягаемые. Сопряжение (соединение) двух деталей с зазором или с натягом.	2	
	<b>Лабораторные работы:</b>		-	
	<b>3-4 Практические занятия:</b> Практическое занятие № 1: «Обозначения допусков и посадок на чертеже».		2	
<b>Контрольные работы:</b>		-		
<b>Тема 1.2. «Допуски и посадки».</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		2	ОК01; ОК02, ОК04
	5-6	Допуск размера. Поле допуска. Схема расположения полей допусков. Условия годности размера деталей. Посадка. Наибольший и наименьший зазор и натяг. Допуск посадки. Типы посадок. Обозначения посадок на чертежах. Понятие о системе допусков и посадок. Единая система допусков и посадок (ЕСДП). Система отверстия и система вала. Единица допуска и величина допуска. Квалитеты в ЕСДП. Поля допусков отверстий и валов в ЕСДП и их обозначение на чертежах. Таблица предельных отклонений размеров в системе ЕСДП. Предельное отклонение размеров с неуказанными допусками (свободные размеры).	2	
<b>Лабораторные работы:</b>		-		

	<b>7-8 Практические занятия:</b> Практическое занятие № 2: «Определение числовых значений верхнего и нижнего предельных отклонений размеров по таблицам ЕСДП».	4	
	<b>9-10</b> Практическое занятие № 3 «Определение характера соединения отверстия и вала (вид посадки)»		
	<b>Контрольные работы:</b>	-	
<b>Тема 1.3. «Допуски и отклонения формы. Шероховатость поверхности».</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	<b>11-12</b> Допуски формы, допуски расположения, суммарные допуски формы и расположения поверхностей. Их обозначение на чертежах по ЕСКД. Отклонения цилиндрических и плоских поверхностей. Допуски и отклонения расположения поверхностей. Суммарные допуски формы и расположения поверхностей. Основные сведения о методах контроля отклонений формы и расположения поверхностей. Шероховатость поверхности. Обозначение шероховатости на чертежах	2	
	<b>Практические занятия:</b>	3	
	<b>13-14</b>	2	
	<b>15-16</b> Практическое занятие № 4: «Чтение на чертеже обозначений допусков формы и расположения поверхностей».		
	<b>Контрольные работы:</b>	<b>1</b>	
	<b>17</b> Контрольная работа № 1 «Расчет допусков и посадок гладких цилиндрических соединений».		
<b>Раздел 2 «Основы технических измерений».</b>			
<b>Тема 2.1. «Основы метрологии».</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	
	<b>18</b> Единицы измерения в машиностроительной метрологии. Государственная система измерений. Метод измерения: непосредственный и сравнением с мерой. Измерения: прямое и косвенное, контактное и бесконтактное, поэлементное и комплексное. Основные метрологические характеристики средств измерения: интервал деления шкалы, цена деления шкалы, диапазон показателей, диапазон измерений, измерительное усилие. Погрешность измерения и составляющие ее факторы. Понятие о поверке измерительных средств.	1	ОК01; ОК02, ОК04
	<b>Лабораторные работы:</b>	-	
	<b>Практические занятия:</b>	-	

<b>Тема 2.2.</b> <b>«Средства измерения линейных размеров».</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	ОК01; ОК02,ОК04
	<b>19-20</b>	Плоскопараллельные концевые меры длины и их назначение. Универсальные средства для измерения линейных размеров: штангенинструмент, измерительные головки с механической передачей, нутромеры и глубиномеры. Скобы с отсчетным устройством. Основные сведения о методах и средствах контроля формы и расположения поверхностей. Линейки и поверочные плиты. Щупы. Средства контроля и измерения шероховатости поверхности. Калибры гладкие и калибры для контроля длин, высот и уступов.	2	
	<b>Лабораторные работы:</b>		-	
	<b>Практические занятия:</b>		2	
	<b>21-22 Практическое занятие</b> № 5: «Измерение размеров деталей штангенциркулем».			
<b>Тема 2.3.</b> <b>«Средства измерения углов и гладких конусов».</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	
	<b>23-24</b>	Нормальные углы и нормальные конусности по ГОСТ. Единицы измерения углов и допуски на угловые размеры в машиностроении. Степени точности угловых размеров. Обозначения допусков угловых размеров на чертежах. Средства контроля и измерения углов и конусов: угольники, угловые меры (угловые плитки), угломеры с нониусом, уровни машиностроительные, конусомеры для измерения нониусов больших размеров.	2	
<b>Тема 2.4.</b> <b>«Средства визуального и измерительного контроля основного материала и сварных соединений».</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	
	<b>25-26</b>	Визуальный и измерительный контроль материала (полуфабрикатов, заготовок, деталей) и сварных соединений (наплавки). Средства визуального и измерительного контроля (шаблоны сварщика, лупы измерительные, щуп, штангенциркуль, угломер, металлические линейки, комплекты для ВИК). Порядок проведения визуального и измерительного контроля сварных соединений. Технологическая карта ВИК. Операционная карта проведения ВИК. Оценка результатов контроля. Регистрация результатов контроля.	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>		<b>6</b>	
	1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы по вопросам данных тем.			

	<p>2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов и подготовка к их защите.</p> <p>3. Подготовка докладов и ММП по темам: «Оптические приборы и пневматические средства для измерения линейных размеров», «Порядок действий при выборе средств для измерения линейных размеров». «Понятие о косвенных методах контроля и измерения углов и конусов».</p> <p>Подготовка к экзамену</p>		
<b>Учебной нагрузки обучающегося, ч:</b>		<b>44</b>	
<b>Учебных занятий во взаимодействии с преподавателем, ч:, в том числе</b>		<b>26</b>	
<b>Консультация</b>		<b>6</b>	
<b>Экзамен</b>		<b>6</b>	
<b>Всего самостоятельная работа обучающегося, ч:</b>		<b>6</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Реализация Программы предполагает наличие учебного кабинета общепрофессиональных дисциплин.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета общетехнических дисциплин:

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся);
- комплект учебно-методической документации (согласно перечню используемых учебных изданий и дополнительной литературы);
- комплект чертежных инструментов и приспособлений;
- комплект учебно-наглядных средств обучения (модели, натурные объекты, электронные презентации, демонстрационные таблицы);
- комплекты для визуально-измерительного контроля сварных соединений и швов; - измерительные инструменты:
  - калибры для метрической резьбы;
  - штангенциркули;
  - угольники поверочные;
  - линейки измерительные металлические;
  - микрометр гладкий;
  - микрометрический глубиномеры;
  - нутромеры;
- образцы различных типов и видов деталей и заготовок для измерений;
- машиностроительные чертежи деталей с изображением чтения размеров, допусков, посадок, зазоров и шероховатостей. Технические средства обучения:
  - компьютеры с лицензионным программным обеспечением;
  - мультимедийный проектор;
  - экран.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

##### Основные источники:

1. Латышенко, К. П. Технические измерения и приборы в 2 т. Том 1 в 2 кн. Книга 1 : учебник для среднего профессионального образования / К. П. Латышенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019



2. Латышенко, К. П. Технические измерения и приборы в 2 т. Том 1 в 2 кн. Книга 2 : учебник для среднего профессионального образования / К. П. Латышенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.
3. Латышенко, К. П. Технические измерения и приборы в 2 т. Том 2 в 2 кн. Книга 2 : учебник для среднего профессионального образования / К. П. Латышенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019.
4. Латышенко, К. П. Технические измерения и приборы в 2 т. Том 2 в 2 кн. Книга 1 : учебник для среднего профессионального образования / К. П. Латышенко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019

#### **Дополнительные источники:**

1. Допуски и технические измерения: Контрольные материалы: учеб. пособие для нач. проф. образования / Т. А. Багдасарова. — М.: ИЦ «Академия», 2013. — 64 с.
2. Багдасарова Т. А. Допуски и технические измерения: Лабораторно-практические работы: учеб. пособие для нач. проф. образования /. — М.: ИЦ «Академия», 2013. — 64 с.
3. Багдасарова . Т. А. Допуски и технические измерения: раб. тетрадь: учеб. пособие для нач. проф. образования. — М.: ИЦ «Академия», 2013. — 80 с.

#### **Интернет-ресурсы:**

1. Каталог учебных и наглядных пособий и презентаций по курсу «Допуски и технические измерения» (диск, плакаты, слайды) [Электронный ресурс] Режим доступа:[http://www.labstend.ru/site/index/uch\\_tech/index\\_full.php?mode=full&id=377&id\\_cat=1562](http://www.labstend.ru/site/index/uch_tech/index_full.php?mode=full&id=377&id_cat=1562).
2. Виртуальные лабораторные работы [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://cde.tsogu.ru/labrabs/9.html>.

#### **Нормативные документы:**

3. ГОСТ 2.307- 2011 «ЕСКД. Нанесение размеров и предельных отклонений».
4. ГОСТ 2.308- 2011 «ЕСКД. Указание допусков формы и расположения поверхностей».
5. ГОСТ 2.309-73 «ЕСКД. Обозначение шероховатости поверхностей».
6. ГОСТ 2.311-68 «ЕСКД. Изображение резьбы».
7. ГОСТ 2.313-82 «ЕСКД. Условные изображения и обозначения неразъемных соединений».
8. ГОСТ 2.318-81 «ЕСКД. Правила упрощенного нанесения размеров отверстий» (с Изменениями № 1).
9. ГОСТ 2.320-82 «ЕСКД. Правила нанесения размеров, допусков и посадок конусов».
10. ГОСТ 25346-89 «Единая система допусков и посадок. Общие положения, ряды допусков и основных отклонений».
11. ГОСТ 2789-73 «Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики. Обозначение».
12. РД 03-606-03 «Инструкция по визуальному и измерительному контролю»

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Образовательное учреждение, реализующее подготовку по учебной дисциплине, обеспечивает организацию и проведение завершающей аттестации и текущего контроля демонстрируемых обучающимися знаний, умений и навыков рамках освоенных компетенций. Текущий контроль проводится преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий. Формы и методы текущего контроля по учебной дисциплине самостоятельно разрабатываются образовательным учреждением и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Для текущего контроля образовательными учреждениями создаются фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица).

##### Контроль и оценка результата освоения общих компетенций

Компетенции	Раздел (тема) учебной дисциплины	Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК-1-ОК04	Разделы 1,2 .	<b>Умения:</b> - контролировать качество выполняемых работ;	-проводит контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документацией по сварке; -проводит контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документацией по сварке; определяет характер сопряжения (групп посадок) по данным чертежей, по выполненным расчётам;	В процессе обучения (текущий контроль)-рейтинговая оценка выполнения практического задания, оценка знаний -методом тестирования. По окончании обучения итоговая аттестация в форме экзамена на котором определяется интегральная оценка освоенных обучающимися знаний и умений (в рамках тестовых заданий и практических занятий) как результатов освоения дисциплины.

		<p><b>Знания:</b> - системы допусков и посадок, точность обработки, квалитеты, классы точности;</p>	<p>- применяет контрольно-измерительные приборы и инструменты. - Характеризует принципы построения Единой системы допусков и посадок (ЕСДП) и их обозначение на чертежах; - Объясняет правила оформления технологической и технической документации с учетом основных положений метрологии, стандартизации и сертификации в производственной деятельности;</p>	
		<p>- допуски и отклонения формы и расположения поверхностей.</p>	<p>- Характеризует устройство и принципы работы измерительных инструментов; - Применяет методы определения погрешностей измерений;  - Характеризует размеры допусков для основных видов механической обработки и для деталей, поступающих на сборку; - Объясняет устройство, назначение, правила настройки и регулирования контрольно-измерительных инструментов и приборов; Объясняет методы и средства контроля обработанных поверхностей.</p>	

## Контроль и оценка результата освоения общих компетенций

<b>Формулировка компетенции</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; определяет этапы решения задачи; выявляет и осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы; оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работы на экзамене</i>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Определяет задачи для поиска информации; определяет необходимые источники информации; планирует процесс поиска; структурирует получаемую информацию	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работы на экзамене</i>
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности. Выстраивает траекторию профессионального развития и самообразования	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работы на экзамене</i>
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	Осуществляет организацию работы коллектива и команды; взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	<i>Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работы на экзамене</i>

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

<b>Процент результативности (правильных ответов)</b>	<b>Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений</b>	
	<b>балл (отметка)</b>	<b>вербальный аналог</b>
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр.№58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.05 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчики:

Калыева Оксана Фаритовна, преподаватель, высшая квалификационная категория

Рецензент:

Гайсина М.М.

Зав. отделением

ГАПОУ СО «КУАТ»

Фамилия, Имя, Отчество

должность

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины .....	4
2. Структура и содержание учебной дисциплины.....	5
3. Условия реализации программы учебной дисциплины.....	10
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины .....	11



## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), по укрупненной группе профессий 15.00.00 Машиностроение.

Программа учебной дисциплины может быть использована: в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки).

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих и профессиональных компетенций:

ОК.1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК.4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК.6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством
ОК.7	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК.8	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

**1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- находить и использовать экономическую информацию в целях обеспечения собственной конкурентоспособности на рынке труда;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- общие принципы организации производственного и технологического процесса;  
- механизмы ценообразования на продукцию, формы оплаты труда в современных условиях;

- цели и задачи структурного подразделения, структуру организации, основы экономических знаний, необходимых в отрасли.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

- максимальной учебной нагрузки обучающегося 38 часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 26 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 6 часов;
- консультации 6 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Объем образовательной нагрузки (всего)</b>	38
<b>Во взаимодействии с преподавателем (всего)</b>	26
в том числе:	
практические занятия	12
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	6
<b>Консультации</b>	6
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

### 2.2. Сводный тематический план дисциплины

№ разделов	Наименование разделов и тем	Количество часов						
		Макс учебная нагрузка	Обязательная аудиторная нагрузка				Сам. нагрузка	Консультации
			Всего	ТО	ЛПЗ	КР		
<b>Раздел 1.</b>	<b>Микроэкономика</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>
Тема 1.1.	Экономика и экономическая наука. Проблема выбора. Экономическая система		2	1	1			
Тема 1.2.	Спрос. Предложение. Рыночное равновесие		2	1	1			
Тема 1.3.	Конкуренция и её виды. Формы организации бизнеса		2	1	1			
Тема 1.4.	Экономика фирмы. Источники финансирования фирмы		2	1	1			
Тема 1.5.	Рынок труда		2	1	1			
Тема 1.6.	Семейный бюджет		2	1	1			
<b>Раздел 2.</b>	<b>Макроэкономика</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>
Тема 2.1.	Предмет макроэкономики. Валовой внутренний продукт		2	1	1			
Тема 2.2.	Экономический рост. Экономический цикл		2	1	1			
Тема 2.3.	Денежное обращение. Инфляция		2	1	1			
Тема 2.4.	Банковская система в России. Роль государства в экономике.		2	1	1			
Тема 2.5.	Налоги. Безработица		2	1	1			
Тема 2.6.	Международная торговля		2	1	1			
	<b>Дифференцированный зачет</b>	<b>2</b>	<b>2</b>					
	<b>Итого по дисциплине</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>12</b>		<b>6</b>	<b>6</b>

### 2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	№ урока	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, академических часов / в том числе в форме практической подготовки, академических часов	Коды компетенций и личностных результатов, формирование которых способствует элементу программы
1		2	3	4
<b>Раздел 1. Микроэкономика</b>			6/6	
Тема 1.1. Экономика и экономическая наука. Проблема выбора. Экономическая система	1-2	<b>Содержание учебного материала</b> Экономика: наука и хозяйство. Потребности и блага. Факторы производства. Ограниченность ресурсов. Рациональное поведение людей в экономике. Альтернативная стоимость. Производственные возможности. Главные вопросы экономики. Типы экономических систем. Смешанная экономическая система.	2	ОК 01, 04, 06, 07, 08
		<b>Практическое занятие 1.</b> Построение КПВ		
Тема 1.2. Спрос. Предложение. Рыночное равновесие	3-4	<b>Содержание учебного материала</b> Закон спроса. Спрос и величина спроса. Неценовые факторы спроса. Закон предложения. Предложение и величина предложения. Неценовые факторы предложения. Равновесная цена и равновесное количество. Нарушение рыночного равновесия.	2	ОК 01, 04, 06, 07, 08
		<b>Практическое занятие 2.</b> Построение графиков		
Тема 1.3. Конкуренция и её виды. Формы организации бизнеса	5-6	<b>Содержание учебного материала</b> Совершенная конкуренция. Монополистическая конкуренция. Олигополия. Монополия. Организационно-правовые формы организации бизнеса.	2	ОК 01, 04, 06, 07, 08
		<b>Практическое занятие 3.</b> Заполнение таблицы «Сравнительная характеристика конкурирующих рынков»		
Тема 1.4. Экономика фирмы.	7-8	<b>Содержание учебного материала</b> Выручка, издержки и прибыль фирмы. Виды издержек фирмы. Средние	2	ОК 01, 04, 06, 07, 08

<b>Источники финансирования фирмы</b>		издержки. Внутренние и внешние источники финансирования. Виды ценных бумаг. Надёжность и доходность ценных бумаг.		
		<b>Практическое занятие 4.</b> Решение задач		
<b>Тема 1.5. Рынок труда</b>	9-10	<b>Содержание учебного материала</b>	2	<i>OK 01, 04, 06, 07, 08</i>
		Особенности рынка труда. Заработная плата. Производительность труда.		
		<b>Практическое занятие 5.</b> Решение задач		
<b>Тема 1.6. Семейный бюджет</b>	11-12	<b>Содержание учебного материала</b>	2	<i>OK 01, 04, 06, 07, 08</i>
		Зачем нужно составлять семейный бюджет. Доходы семьи. Расходы семьи. Неравномерность распределения доходов.		
		<b>Практическое занятие 6.</b> Составление и анализ бюджета		
<b>Раздел 2. Макроэкономика</b>			6/6	
<b>Тема 2.1. Предмет макроэкономики . Валовой внутренний продукт</b>	13-14	<b>Содержание учебного материала</b>	2	<i>OK 01, 04, 06, 07, 08</i>
		Макроэкономические агенты. Макроэкономические рынки. Экономический кругооборот. Что включается в состав ВВП. Измерение ВВП. Номинальный и реальный ВВП.		
		<b>Практическое занятие 7.</b> Задачи на определение ВВП		
<b>Тема 2.2. Экономический рост. Экономический цикл</b>	15-16	<b>Содержание учебного материала</b>	2	<i>OK 01, 04, 06, 07, 08</i>
		Содержание экономического роста. Факторы экономического роста. Фазы экономического цикла. Причины экономических циклов. Виды экономических циклов.		
		<b>Практическое занятие 8.</b> Анализ графиков		
<b>Тема 2.3. Денежное обращение. Инфляция</b>	17-18	<b>Содержание учебного материала</b>	2	<i>OK 01, 04, 06, 07, 08</i>
		Возникновение денег и виды денег. Функции денег. Ликвидность. Сущность инфляции. Виды и причины инфляции. Социально-экономические последствия инфляции.		
		<b>Практическое занятие 9.</b> Решение задач		
<b>Тема 2.4. Банковская система в России. Роль государства в</b>	19-20	<b>Содержание учебного материала</b>	2	<i>OK 01, 04, 06, 07, 08</i>
		Из истории банковского дела. Коммерческие банки. Банк России. Монетарная политика Банка России. Другие финансовые организации. Экономические функции государства. Государственный бюджет. Бюджетно-налоговая политика государства.		

<b>экономике.</b>		<b>Практическое занятие 10.</b> Решение задач		
<b>Тема 2.5. Налоги. Безработица</b>	21-22	<b>Содержание учебного материала</b>	2	<i>ОК 01, 04, 06, 07, 08</i>
		Функции налогов. Виды налогов. Системы налогообложения. Кривая Лаффера. Занятые и безработные. Типы безработицы. Уровень безработицы.		
		<b>Практическое занятие 11.</b> Определение уровня безработицы		
<b>Тема 2.6. Международная торговля</b>	23-24	<b>Содержание учебного материала</b>	2	<i>ОК 01, 04, 06, 07, 08</i>
		Абсолютное и сравнительное преимущество. Современные тенденции развития мирового хозяйства. Государственная политика в области международной торговли.		
		<b>Практическое занятие 12.</b> Заполнение таблицы «Федеральный бюджет РФ»		
	25-26	<b>Дифференцированный зачет</b>	2	
<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем, ч:</b>			<b>26</b>	
<b>Самостоятельная работа обучающихся, ч:</b>			<b>6</b>	
<b>Консультации, ч.:</b>			<b>6</b>	
<b>Объем образовательной нагрузки, ч:</b>			<b>38</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета экономика

Оборудование учебного кабинета:

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места студентов;
- учебная доска;
- УМК по дисциплине (методические указания по выполнению практических заданий, внеаудиторных самостоятельных работ);
- раздаточные и дидактические материалы;
- презентации по отдельным темам;
- наглядные пособия.

#### 3.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Богатырева, М. В. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Богатырева, А. Е. Колмаков, М. А. Колмаков. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.
2. Основы экономики. Микроэкономика: учебник для среднего профессионального образования / Г. А. Родина [и др.]; под редакцией Г. А. Родиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.
3. Терещенко О.Н. Основы экономики. – М.: ИОЦ Академия, 2024.
4. Шимко, П. Д. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Д. Шимко. — Москва: Издательство Юрайт, 2024.

**Дополнительная литература:**

1. Борисов Е.Ф. Основы экономики.- М.: Дрофа, 2016.
2. Борисов Е.Ф. Основы экономики. Практикум,- М.: Высшая школа, 2015.
3. Вводный курс экономической теории/Под ре. Акад. Журавлёвой - М.4 2017.
4. Рябчикова А.К. Азбука экономики. Учебное пособие - М., 2011.
5. Слагода В.Г. Основы экономики. М.: Форум - Инфра, 2007.
6. Экономическая теория. Хрестоматия. 2-е издание. - М.: Высшая школа, 2000.

#### 3.3. Организация образовательного процесса

Текущий контроль проводится в форме тестирования учебного материала, устного опроса, наблюдения за практической работой, экзамена по учебной дисциплине «Основы экономики».

Дисциплины и модули, изучение которых должно предшествовать освоению данного модуля:

- Математика;
- Обществознание.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>Освоенные знания:</b>  общие положения экономической теории;  - сферы малого предпринимательства и индивидуальной трудовой деятельности;  - формы и системы оплаты труда;  - механизм ценообразования;  - формы собственности;  - формы организации производства;  - виды ценных бумаг;  - банковскую систему, виды банковских операций; систему налогообложения, виды налогов;  - экономические реформы России;</p> <p><b>Освоенные умения:</b>  - подходить к событиям общественной и политической жизни с экономической точки зрения;  - находить и использовать необходимую экономическую информацию;  - рассчитывать основные экономические показатели</p>	<p>Тестирование, устный <b>опрос</b>, самостоятельные работы.</p> <p>Решение задач, выполнение практических заданий и ситуационных задач.</p>

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
76 ÷ 89	4	хорошо
60 ÷ 75	3	удовлетворительно
менее 60	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр.№58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.06 ОХРАНА ТРУДА**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый



Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Самохин Николай Тимофеевич, мастер производственного обучения ГАПОУ СО «Каменск-Уральский агропромышленный техникум».

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной дисциплины	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	5
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:	9
3.2. Информационное обеспечение реализации программы	9
3.2.1. Печатные издания	9
3.2.2. Дополнительные источники	9
3.2.3. Электронные издания (электронные ресурсы)	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина ОП.06. Охрана труда входит в общепрофессиональный цикл.

### 1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы общих и профессиональных компетенций:

ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

В результате выполнения практических работ обучающийся должен знать:

- основополагающие, подзаконные и локальные документы по охране труда, - средства индивидуальной и коллективной защиты,
- правила расследования несчастных случаев на производстве, - правила оказания первой помощи при несчастных случаях,
- основные средства снижения и предупреждения травматизма, - процедуру аттестации рабочих мест по условиям труда,
- организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности помещений. уметь:
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
- проводить инструктажи подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;
- проводить расследование, оформление и учет материалов по несчастному случаю на производстве,
- участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;
- оказывать первую доврачебную помощь при несчастных случаях,
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов	Учебная нагрузка обучающихся				Промежуточная аттестация
			по учебным дисциплинам и МДК			Самостоятельная работа обучающегося, часов	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	консультации		
1	2	3	4	5	6	7	8
ОК01-ОК04 ПК 1.1-ПК1.4 ПК 2.1-ПК2.5 ПК 3.1-ПК3.4	ОП. 02 Охрана труда	32	26	8	-	8	-
	Дифференцированный зачет	2	-	-		-	2
	<b>Всего:</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>2</b>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда</b>		<b>18 / 4 / 8</b>	
Тема 1.1. Трудовое законодательство РФ	Содержание учебного материала	4	ОК01-ОК04 ПК 1.1-ПК1.4 ПК 2.1-ПК2.5 ПК 3.1-ПК3.4
	1. Основные понятия по охране труда. Основные положения правительства РФ по охране труда в РФ. Государственные гарантии и социальная поддержка граждан РФ. основополагающие документы по охране труда. 2. Организация обучения, инструктажа и проверки знаний по охране труда работников предприятия. Виды инструктажа	4	
	<i>Практическая учебная работа</i> <b>Изучение основополагающих правовых документов по вопросам охраны труда</b>	2	
Тема 1.2. Организационные основы охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала	4	ОК01-ОК04 ПК 1.1-ПК1.4 ПК 2.1-ПК2.5 ПК 3.1-ПК3.4
	1. Правила и нормы по охране труда в сварочном производстве. Система стандартов безопасности труда в сварочном производстве. Организация работы по охране труда на предприятии. Организация работы по охране труда на предприятии. Служба охраны труда. 2. Разработка мероприятий по охране труда на предприятии. Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Ответственность за нарушение охраны труда.	4	
	<i>Практическая учебная работа</i>	-	
Тема 1.3. Производственная санитария	Содержание учебного материала	4 / 2 / 0	ОК01-ОК04 ПК 1.1-ПК1.4 ПК 2.1-ПК2.5 ПК 3.1-ПК3.4
	1. Опасные и вредные производственные факторы. Воздействие опасных и вредных производственных факторов в сварочном производстве на организм человека. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда.	2	
	<i>Практическая учебная работа</i>	2	
	Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-	
Тема 1.4. Безопасность	Содержание учебного материала	8 / 2 / 4	ОК01-ОК04 ПК 1.1-ПК1.4
	1. Методы и средства защиты от технических систем и технологических процессов	2	

условий труда	Механизированные производственные процессы. Средства индивидуальной защиты и личной гигиены. Задачи и средства защиты		ПК 2.1-ПК2.5 ПК 3.1-ПК3.4
	<i>Практическая учебная работа</i>	2	
	<b>Изучение средств коллективной и индивидуальной защиты от опасностей в сварочном производстве</b>	-	
	<i>Самостоятельная учебная работа</i>	4	
	1.Углубленное изучение темы: «Воздействие опасных и вредных производственных факторов на предприятиях на организм человека. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний»		
<b>Раздел 2. Обеспечение безопасных условий труда в сфере производственной деятельности</b>		<b>14 / 4 / 2</b>	
Тема 2.1. Безопасные условия труда	Содержание учебного материала	6 / 2 / 2	ОК01-ОК04 ПК 1.1-ПК1.4 ПК 2.1-ПК2.5 ПК 3.1-ПК3.4
	1. Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. Метеорологические условия безопасных условий труда. Основные требования, предъявляемые к вентиляции помещений АТП. Освещение производственных помещений. Отопление помещений. 2. Электробезопасность сварочного производства. Действие электрического тока на организм человека. Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Первичные средства пожаротушения	2	
	<i>Практическая учебная работа</i>	2	
	<b>3. Изучение порядка проведения расследовании несчастного случая</b>	-	
	<i>Самостоятельная учебная работа</i>	4	ОК01-ОК04 ПК 1.1-ПК1.4 ПК 2.1-ПК2.5 ПК 3.1-ПК3.4
1.Углубленное изучение темы: «Основные требования к территориям, производственным, административным и санитарно-бытовым помещениям. Вентиляция. Освещение производственных помещений. Отопление помещений»; «Электробезопасность сварочного производства. Действие электрического тока на организм человека. Пожарная безопасность и пожарная профилактика. Причины возникновения пожаров. Первичные средства пожаротушения».			
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	4/ 2 / 0	
Предупреждение производственного травматизма и	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Анализ травмоопасных и вредных факторов на	2	ОК01-ОК04 ПК 1.1-ПК1.4 ПК 2.1-ПК2.5

профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта	рабочих местах. Методика расследования несчастного случая на предприятии. 2. Обучение работников промышленных предприятий безопасности труда. Типовая инструкция по охране труда для сварщика. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха. Требования по ТБ при выполнении сварочных работ.		ПК 3.1-ПК3.4
	<i>Практическая учебная работа</i>	2	
	<b>4. Изучение правил проведения инструктажей по безопасности труда</b>	-	
<b>Дифференцированный зачет</b>		<b>2</b>	
<b>Всего</b>		<b>34</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Охрана труда», оснащенный оборудованием:

- рабочее место для преподавателя,
- рабочие места по количеству обучающихся,
- макеты (средства индивидуальной защиты),
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»,
- компьютер с лицензионным программным обеспечением.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

##### **3.2.1. Печатные издания**

Основные источники:

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2017
2. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2017
3. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017

##### **3.2.2. Дополнительные источники**

1. Девисилов В.А. Охрана труда: учебник. 3-е изд., испр. и доп. – М.:ФОРУМ: ИНФРА – М, 2008. – 448 с.: ил. – (профессиональное образование).
2. Моторин В.Б. Риск в профессиональной деятельности: основные факторы и особенности проявления: Монография. – СПб.: СПбУ МВД России, 2002.
3. Безопасность и охрана труда: Учебное пособие для вузов/ Н.Е. Гарнагина, Н.Г. Занько, Н.Ю. Золотарева и др.; Под ред. О.Н. Русака. – СПб: Изд-во МАНЭБ, 2001. – 279 с.:ил.
4. Кланица В.С. Охрана труда а автомобильном транспорте- М.: ОИЦ "Академия"2012

##### **3.2.3. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Электронный ресурс «Вводный инструктаж по охране труда». Форма доступа: <http://www.venta2.ru>
2. Электронный ресурс «Оказание первой медицинской помощи при несчастных случаях на производстве». Форма доступа: <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=1461898>
3. Электронный ресурс «Охрана труда и пожарная безопасность». Форма доступа: <http://rutracker.org/forum/viewtopic.php?t=1418787>
4. Видеофильмы по охране труда и технике безопасности. Форма доступа <http://www.prakti.ru> ; E-mail: [praktika08@bk.ru](mailto:praktika08@bk.ru)



5. [http://norma.org.ua/document/regulations\\_ohrana\\_truda/otraslevie/toi\\_r/auto/37.php](http://norma.org.ua/document/regulations_ohrana_truda/otraslevie/toi_r/auto/37.php)
6. <http://truddoc.narod.ru/sbornic/transport/22.htm>

#### Основные законы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации (от 30 декабря 2001 г. № 197 ФЗ) – М.: Издательство Юридическая литература, 2002.
2. Закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
3. Закон Российской Федерации от 17 июля 1999 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации».
4. Указ Президента Российской Федерации от 4 мая 1994 г. № 850 «О государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства РФ о труде и охране труда».
5. Указ Президента Российской Федерации от 20 июля 1994 г. № 1504 «Об утверждении Положения о Федеральной инспекции труда при Министерстве труда и социального развития РФ (Рострудинспекции)».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 мая 2000 г. № 399 «О государственных нормативных требованиях по охране труда в РФ».
7. Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 24 октября 2002 г. № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».

#### Основные законодательные и нормативные правовые акты по безопасности труда

1. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Постановление Правительства Российской Федерации от 11 марта 1999г. №279
2. Положение о проведении аттестации рабочих мест по условиям труда. Постановление Министерства Российской Федерации от 14 марта 1997 г. №12

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения общепрофессиональной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы оценки
<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-воздействие негативных факторов на человека;</li> <li>-правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;</li> <li>-меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами;</li> <li>-правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности;</li> <li>-экологические нормы и правила организации труда на предприятиях.</li> </ul>	<p>Демонстрировать знание основных факторов вредных воздействий на организм человека, требований охраны труда, правил безопасной профессиональной деятельности, экологических нормативов</p>	<p>Устный контроль Внеаудиторная самостоятельная работа Практические занятия, Контрольные работы Тестирование</p>
<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;</li> <li>-обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;</li> <li>-анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;</li> <li>-использовать экипозащитную технику;</li> <li>-соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности.</li> </ul>	<p>Применение методов и средств защиты от опасных воздействий</p>	<p>Устный контроль Внеаудиторная самостоятельная работа Практические занятия, Контрольные работы</p>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ОП.07 ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СЛЕСАРНЫХ И СБОРОЧНЫХ РАБОТ**

Для подготовки специалистов среднего звена:  
15.01.35 «Мастер слесарных работ»

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2 г. 10 мес.  
Уровень освоения: базовый

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.....	3
1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы.....	3
1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины.....	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
2.1. Трудоемкость освоения дисциплины.....	5
2.2. Содержание дисциплины.....	5
2.3. Курсовой проект (работа).....	
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
3.1. Материально-техническое обеспечение.....	8
3.2. Учебно-методическое обеспечение.....	8
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	9

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ОП.07 Технология выполнения слесарных и сборочных работ»**

**1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы**

Цель дисциплины «Технология выполнения слесарных и сборочных работ»: формирование знаний о базовых общеслесарных операциях, их особенностях и технологических возможностях, применяемом оборудовании и технологической оснастке, а также о технологической подготовке слесарных и сборочных работ.

Дисциплина «Технология выполнения слесарных и сборочных работ» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

**1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины**

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3.3 ПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

<b>Код ОК, ПК</b>	<b>Уметь</b>	<b>Знать</b>	<b>Владеть навыками</b>
ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 1.4 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	<p>подбирать оборудование инструмент и приспособления для различных производственных заданий</p> <p>применять в профессиональной деятельности технологическую документацию на выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ</p> <p>соотносить выполнение технологического процесса с возможными дефектами, выявлять причины их возникновения</p> <p>предлагать способы предупреждения возможных дефектов и брака</p>	<p>основные понятия технологических процессов изготовления деталей и изделий</p> <p>основные виды слесарных работ, технологию их проведения, применяемые инструменты и приспособления</p> <p>основы резания металлов в пределах выполняемой работы</p> <p>основные операции по подготовительной, размерной и подгоночной слесарной обработке, оборудование и технология их выполнения</p> <p>основные сведения о механизмах, машинах, деталях машин, сопротивлении материалов</p> <p>технологический</p>	<p>организация рабочего места в соответствии с техническим заданием</p> <p>выбора и подготовки рабочего инструмента, приспособлений, заготовок в соответствии с требованиями технологического процесса</p> <p>выполнения анализа рабочего чертежа и технологической карты для слесарной обработки поверхностей заготовок сложных деталей с точностью размеров по 7 - 10-му качеству</p> <p>разметки и вычерчивание заготовок для деталей сложных фигурных очертаний</p>

		<p>процесс операций по подготовительной слесарной обработке выполнение разметки, шабрения, притирки деталей и узлов средней сложности слесарный инструмент и приспособления, их устройство, назначение и правила применения правила заточки и доводки слесарного инструмента технологическую документацию на выполняемые работы, ее виды и содержание правила и приемы слесарно-сборочных работ технологические процессы и технические условия на сборку, разборку, ремонт, подналадку узлов, сборочных единиц и механизмов, испытания и приемку</p>	<p>выполнения гибки, правки, рубки и резки заготовок сложных деталей опилования, пригонки, припасовки, шабрения, притирки и доводки поверхностей сложных деталей и соединений контроля размеров, форм, балансировки, расположения и шероховатости поверхностей деталей с точностью размеров нарезки резьбы метчиками и плашками в сложных деталях</p>
--	--	--	---

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Объем образовательной нагрузки	52	
Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем	34	
Консультации	2	
Самостоятельная учебная работа	10	
Промежуточная аттестация	6	
Всего	52	

### 2.2. Содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий, курсовой проект (работа)
<b>Раздел 1. Слесарные работы (14/4часов)</b>	
<b>Тема 1.1. Разметка металла</b>	<b>Содержание 4/2</b> Разметка: пространственная и плоскостная, область применения, назначение, последовательность выполнения. Инструменты и приспособления применяемые при разметке Материалы для окрашивания поверхностей под разметку, выбор в зависимости от материала заготовки Подготовка поверхности под разметку: подготовка красителей, подготовка поверхностей, нанесение красящего состава Механизация разметочных работ: координатно-разметочные машины, устройство, применение <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b> Заполнение таблицы: «Типичные дефекты разметки, причины их появления и способы предупреждения» <b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Конспект. Заточка разметочного инструмента.2ч.
<b>Тема 1.2. Рубка и резка металла</b>	<b>Содержание 4/2</b> Рубка и резка: область применения, назначение, способы выполнения рубки и резки. Инструменты и приспособления, применяемые при рубке и резке: устройство, применение Основные правила выполнения приемов рубки и резки: рубка листового и полосового металла, срубание слоя металла, прорубание криволинейных канавок <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b> Составление таблицы «Типичные дефекты рубки и резки металла, причины их появления и способы предупреждения» <b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Необходимость и тематика определяются образовательной организацией
<b>Тема 1.3 Правка и гибка металла</b>	<b>Содержание 2/-</b> Правка металла: область применения, назначение, способы выполнения правки Инструменты и приспособления: выбор от формы и размеров заготовки; назначение и применение. Правила выполнения правки. Механизация при правке Гибка металла: область применения, назначение, способы выполнения гибки. Инструменты, приспособления и материалы для гибки листового металла и



	<p>профильного проката</p> <p>Правила выполнения ручной гибки: листового и полосового металла, круглого проката, при изготовлении скоб, газовых и водопроводных труб. Механизация гибки металла: гибочные машины, особенности конструкций и применения</p> <p><b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Конспект. Как регулируют толщину снимаемого слоя материала при рубке? Как определить прямолинейность после правки?.2ч.</p>
<b>Тема 1.4 Опиливание металла</b>	<b>Содержание 2/-</b>
	Опиливание металла: область применения, назначение, способы выполнения опиления Инструменты и приспособления, применяемые при опиливании
	Подготовка поверхностей и основные виды опиления, правила выполнения ручного опиления
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Необходимость и тематика определяются образовательной организацией
<b>Тема 1.5 Обработка отверстий</b>	<b>Содержание 2/-</b>
	Классификация ЭИП. Назначение, устройство и принцип действия приборов различных систем.
	Основные виды операций при обработке отверстий: сверление, зенкерование, развертывание: правила выполнения операций, применяемые инструменты, оборудование, стационарные станки
	Конструкция сверла, применение, износ и правила заточки. Зенкеры, зенковки, развертки: применение, конструкция, выбор в зависимости от материала и параметров отверстий
	Приспособления для установки инструментов: сверлильные патроны, переходные втулки, клинья; применение, конструкция
	Оборудование для обработки отверстий: ручное, ручное механизированное, стационарное; применение, конструкция
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Реферат. От чего зависит выбор способа обработки отверстий. 2 ч.
<b>Раздел 2. Слесарно-сборочные работы (20/6 часов)</b>	
<b>Тема 2.1 Общие вопросы технологии сборки</b>	<b>Содержание 4/-</b>
	Технологическая документация на сборку и основы построения технологического процесса: технологическая карта, маршрутная карта, операционная карта
	Организационные формы и методы сборки в зависимости от типа производства: единичное, серийное, массовое
	Контроль качества слесарно-сборочных работ: входной контроль, контроль сопряжений и узлов, заключительный контроль. Правила и нормы безопасного выполнения сборочных работ
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Необходимость и тематика определяются образовательной организацией
<b>Тема 2.2 Неподвижные не разъемные соединения и их сборка</b>	<b>Содержание 6. 4/2</b>
	Заклепочные соединения, последовательность выполнения, причины возникновения дефектов клепки и их предупреждение
	Паяные соединения и их сборка: флюсы, припой, последовательность и правила выполнения пайки. Клеевые соединения и их сборка: этапы процесса склеивания, контроль качества клеевого соединения
	Соединение методом пластической деформации (вальцевание). Соединение с гарантированным натягом: способы выполнения соединения
	Сварка: подготовка поверхностей под сварку; оборудование для разделки кромок, зачистки швов и отделки сварочных соединений; оборудование и приспособления для сборки частей изделия перед сваркой
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>

	Заполнение таблицы: «Выполнение неподвижных неразъемных соединений сваркой»
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Конспект. Назовите особенности сборки неподвижных неразъемных соединений. 2ч.
<b>Тема 2.3 Неподвижные разъемные соединения и их сборка</b>	<b>Содержание 6. 4/2</b>
	Резьбовые соединения и их сборка: крепежные и стопорящие устройства
	Болтовые (винтовые) соединения и их сборка. Шпилечные соединения и их сборка. Инструменты, приспособления, применяемые при болтовых и шпилечных соединениях
	Трубопроводные системы и их сборка: заготовительные и сборочные операции. Инструменты, приспособления, применяемые при сборке трубопроводных систем
	Шпоночные соединения и их сборка: сборка соединений в зависимости от конструкции шпонки. Типичные дефекты при выполнении шпоночных соединений, способы предупреждения и исправления
	Шлицевые соединения и их сборка: преимущества, сборка соединений в зависимости от профиля зубьев. Клиновые и штифтовые соединения и их сборка
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>
	Описание алгоритма неподвижные разъемные соединений
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Необходимость и тематика определяются образовательной организацией
<b>Тема 2.4. Гидравлические и пневматические приводы и их сборка</b>	<b>Содержание 4.2/2</b>
	Гидравлические приводы: основные элементы привода, их конструкция и функционирование. Пневматические приводы: основные элементы привода, их конструкция и функционирование
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>
	Обоснование выбора способа уплотнения элементов гидравлической системы
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Презентация. Как осуществляют сборку насосов и гидромоторов? 2ч.
Объем образовательной нагрузки	52
Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем	34
Практических работ	10
Консультации	2
Самостоятельная учебная работа	10
Промежуточная аттестация экзамен	6
Всего	52

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин и МДК», оснащенный в соответствии с приложением 3 ПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

##### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела : учебное пособие / В.Р. Карпицкий. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 400 с. : ил. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-004755-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2125258>

2. Лихачев, В. Л. Основы слесарного дела : учебное пособие / В. Л. Лихачев. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. - 608 с. - ISBN 978-5-91359-184-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1227719>

3. Мирошин, Д. Г. Слесарное дело : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 334 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11661-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/541966>

4. Ткачева, Г. В. Слесарные работы. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, А. В. Алексеев, О. В. Васильева. — Москва : КноРус, 2023. — 131 с. — ISBN 978-5-406-11666-1. — URL: <https://book.ru/book/949442>

5. Ткачева, Г. В., Слесарные работы. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, А. В. Алексеев, О. В. Васильева. — Москва : КноРус, 2023. — 131 с. — ISBN 978-5-406-11666-1. — URL: <https://book.ru/book/949442>

##### 3.2.2. Дополнительные источники

Черепяхин, А. А. Технология сварочных работ : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепяхин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 269 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08456-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539490>

Быковский, О. Г., Сварочное дело : учебное пособие / О. Г. Быковский, В. А. Фролов, Г. А. Краснова. — Москва : КноРус, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-406-11843-6. — URL: <https://book.ru/book/949745>. — Текст : электронный.

Козловский, С. Н. Сварочные технологии / С. Н. Козловский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 416 с. — ISBN 978-5-507-46689-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/316958>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели освоенности компетенций	Методы оценки
<p>Знает:</p> <p>основные понятия технологических процессов изготовления деталей и изделий; основные виды слесарных работ, технологию их проведения, применяемые инструменты и приспособления;</p> <p>основы резания металлов в пределах выполняемой работы; основные операции по подготовительной, размерной и подгоночной слесарной обработке, оборудование и технология их выполнения;</p> <p>основные сведения о механизмах, машинах, деталях машин; технологический процесс операций по подготовительной слесарной обработке;</p> <p>выполнение разметки, шабрения, притирки деталей и узлов средней сложности;</p> <p>слесарный инструмент и приспособления, их устройство, назначение и правила применения;</p> <p>правила заточки и доводки слесарного инструмента;</p> <p>технологическую документацию на выполняемые работы, ее виды и содержание;</p> <p>правила и приемы слесарно-сборочных работ;</p> <p>технологические процессы и технические условия на сборку, разборку, ремонт, подналадку узлов, сборочных единиц и механизмов, испытания и приемку</p>	<p>соотносит профессиональную деятельность с квалификациями: слесарь-инструментальщик, слесарь-сборщик, слесарь-ремонтник</p> <p>выбирает/соотносит организационные формы и методы сборки в зависимости от типа производства;</p> <p>аргументирует и сопоставляет применение инструментов и приспособления в соответствии с технологией выполнения слесарных операций;</p> <p>находит и предъявляет соотношение грузоподъемных устройств с производственным заданием</p>	<p>Оценивание результатов выполнения практической работы;</p> <p>Устный/ письменный опрос</p>
<p>Умеет:</p> <p>подбирать оборудование, инструмент и приспособления для различных производственных заданий;</p> <p>применять в профессиональной деятельности технологическую</p>	<p>подбирает оборудование, инструмент и приспособления в соответствии с производственным заданием;</p> <p>выбирает контрольно-измерительные инструменты в соответствии с технологией и</p>	<p>Оценивание результатов выполнения практической работы;</p> <p>Устный/ письменный опрос</p>

<p>документацию на выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ; соотносить выполнение технологического процесса с возможными дефектами, выявлять причины их возникновения предлагать способы предупреждения возможных дефектов и брака</p>	<p>методами контроля; читает и применяет техническую документацию на выполнение слесарных работ; читает и применяет технологические карты, маршрутные карты, операционные карты; аргументирует и сопоставляет применение инструментов и приспособления в соответствии с технологией выполнения слесарных операций; находит и предъявляет соотношение грузоподъемных устройств с производственным заданием; демонстрирует понимание требований безопасности труда при выполнении слесарных и слесарно-сборочных работ</p>	
--	--	--

**Примерная рабочая программа дисциплины**  
**«ОП.04 ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СЛЕСАРНЫХ И СБОРОЧНЫХ РАБОТ»**

**2024 г.**

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.....
  - 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы.....
  - 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины.....
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....
  - 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины.....
  - 2.2. Примерное содержание дисциплины.....
  - 2.3. Курсовой проект (работа).....
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ.....
  - 3.1. Материально-техническое обеспечение.....
  - 3.2. Учебно-методическое обеспечение.....
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.04 Технология выполнения слесарных и сборочных работ»

## 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «Технология выполнения слесарных и сборочных работ»: формирование знаний о базовых общеслесарных операциях, их особенностях и технологических возможностях, применяемом оборудовании и технологической оснастке, а также о технологической подготовке слесарных и сборочных работ.

Дисциплина «Технология выполнения слесарных и сборочных работ» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

## 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3.3 ПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01 ОК 02 ОК 07 ПК 1.4 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3	<p>подбирать оборудование и инструмент и приспособления для различных производственных заданий</p> <p>применять в профессиональной деятельности технологическую документацию на выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ</p> <p>соотносить выполнение технологического процесса с возможными дефектами, выявлять причины их возникновения</p> <p>предлагать способы предупреждения возможных дефектов и брака</p>	<p>основные понятия технологических процессов изготовления деталей и изделий</p> <p>основные виды слесарных работ, технологию их проведения, применяемые инструменты и приспособления</p> <p>основы резания металлов в пределах выполняемой работы</p> <p>основные операции по подготовительной, размерной и подгоночной слесарной обработке, оборудование и технология их выполнения</p> <p>основные сведения о механизмах, машинах, деталях машин, сопротивлении материалов</p> <p>технологический процесс операций по подготовительной</p>	<p>организация рабочего места в соответствии с техническим заданием</p> <p>выбора и подготовки рабочего инструмента, приспособлений, заготовок в соответствии с требованиями технологического процесса</p> <p>выполнения анализа рабочего чертежа и технологической карты для слесарной обработки поверхностей заготовок сложных деталей с точностью размеров по 7 - 10-му качеству</p> <p>разметки и вычерчивание заготовок для деталей сложных фигурных очертаний</p> <p>выполнения гибки, правки, рубки и резки</p>



		<p>слесарной обработке выполнение разметки, шабрения, притирки деталей и узлов средней сложности слесарный инструмент и приспособления, их устройство, назначение и правила применения правила заточки и доводки слесарного инструмента технологическую документацию на выполняемые работы, ее виды и содержание правила и приемы слесарно-сборочных работ технологические процессы и технические условия на сборку, разборку, ремонт, подналадку узлов, сборочных единиц и механизмов, испытания и приемку</p>	<p>заготовок сложных деталей опиливания, пригонки, припасовки, шабрения, притирки и доводки поверхностей сложных деталей и соединений контроля размеров, форм, балансировки, расположения и шероховатости поверхностей деталей с точностью размеров нарезки резьбы метчиками и плашками в сложных деталях</p>
--	--	---	---

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	36	28
Курсовой проект (работа) <sup>1</sup>		
Самостоятельная работа		
Промежуточная аттестация		
<b>Всего</b>	<b>36</b>	<b>28</b>

<sup>1</sup> Строка остается, если предусмотрено УП наличие курсового проекта (работы) в структуре дисциплины

## 2.2. Примерное содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Примерное содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий, курсовой проект (работа)
<b>Раздел 1. Слесарные работы (18 часов)</b>	
<b>Тема 1.1.</b> <b>Разметка металла</b>	<b>Содержание</b> Разметка: пространственная и плоскостная, область применения, назначение, последовательность выполнения. Инструменты и приспособления применяемые при разметке Материалы для окрашивания поверхностей под разметку, выбор в зависимости от материала заготовки Подготовка поверхности под разметку: подготовка красителей, подготовка поверхностей, нанесение красящего состава Механизация разметочных работ: координатно-разметочные машины, устройство, применение <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b> Заполнение таблицы: «Типичные дефекты разметки, причины их появления и способы предупреждения» <b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Необходимость и тематика определяются образовательной организацией
<b>Тема 1.2.</b> <b>Рубка и резка металла</b>	<b>Содержание</b> Рубка и резка: область применения, назначение, способы выполнения рубки и резки. Инструменты и приспособления, применяемые при рубке и резке: устройство, применение Основные правила выполнения приемов рубки и резки: рубка листового и полосового металла, срубание слоя металла, прорубание криволинейных канавок <b>В том числе практических и лабораторных занятий</b> Составление таблицы «Типичные дефекты рубки и резки металла, причины их появления и способы предупреждения» <b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Необходимость и тематика определяются образовательной организацией
<b>Тема 1.3</b> <b>Правка и гибка металла</b>	<b>Содержание</b> Правка металла: область применения, назначение, способы выполнения правки Инструменты и приспособления: выбор от формы и размеров заготовки; назначение и применение. Правила выполнения правки. Механизация при правке Гибка металла: область применения, назначение, способы выполнения гибки. Инструменты, приспособления и материалы для гибки листового металла и профильного проката Правила выполнения ручной гибки: листового и полосового металла, круглого проката, при изготовлении скоб, газовых и водопроводных труб. Механизация гибки металла: гибочные машины, особенности конструкций и применения <b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Необходимость и тематика определяются образовательной организацией
<b>Тема 1.4</b> <b>Опиливание металла</b>	<b>Содержание</b> Опиливание металла: область применения, назначение, способы выполнения опилования Инструменты и приспособления, применяемые при опиловании Подготовка поверхностей и основные виды опилования, правила выполнения ручного опилования <b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Необходимость и тематика определяются образовательной организацией
<b>Тема 1.5</b> <b>Обработка</b>	<b>Содержание</b> Классификация ЭИП. Назначение, устройство и принцип действия приборов

<b>отверстий</b>	различных систем.
	Основные виды операций при обработке отверстий: сверление, зенкерование, развертывание: правила выполнения операций, применяемые инструменты, оборудование, стационарные станки
	Конструкция сверла, применение, износ и правила заточки. Зенкеры, зенковки, развертки: применение, конструкция, выбор в зависимости от материала и параметров отверстий
	Приспособления для установки инструментов: сверлильные патроны, переходные втулки, клинья; применение, конструкция
	Оборудование для обработки отверстий: ручное, ручное механизированное, стационарное; применение, конструкция
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Необходимость и тематика определяются образовательной организацией
<b>Раздел 2. Слесарно-сборочные работы (18 часов)</b>	
<b>Тема 2.1 Общие вопросы технологии сборки</b>	<b>Содержание</b>
	Технологическая документация на сборку и основы построения технологического процесса: технологическая карта, маршрутная карта, операционная карта
	Организационные формы и методы сборки в зависимости от типа производства: единичное, серийное, массовое
	Контроль качества слесарно-сборочных работ: входной контроль, контроль сопряжений и узлов, заключительный контроль. Правила и нормы безопасного выполнения сборочных работ
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Необходимость и тематика определяются образовательной организацией	
<b>Тема 2.2 Неподвижные не разъемные соединения и их сборка</b>	<b>Содержание</b>
	Заклепочные соединения, последовательность выполнения, причины возникновения дефектов клепки и их предупреждение
	Паяные соединения и их сборка: флюсы, припой, последовательность и правила выполнения пайки. Клеевые соединения и их сборка: этапы процесса склеивания, контроль качества клеевого соединения
	Соединение методом пластической деформации (вальцевание). Соединение с гарантированным натягом: способы выполнения соединения
	Сварка: подготовка поверхностей под сварку; оборудование для разделки кромок, зачистки швов и отделки сварочных соединений; оборудование и приспособления для сборки частей изделия перед сваркой
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>
	Заполнение таблицы: «Выполнение неподвижных неразъемных соединений сваркой»
<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b> Необходимость и тематика определяются образовательной организацией	
<b>Тема 2.3 Неподвижные разъемные соединения и их сборка</b>	<b>Содержание</b>
	Резьбовые соединения и их сборка: крепежные и стопорящие устройства
	Болтовые (винтовые) соединения и их сборка. Шпилечные соединения и их сборка. Инструменты, приспособления, применяемые при болтовых и шпилечных соединениях
	Трубопроводные системы и их сборка: заготовительные и сборочные операции. Инструменты, приспособления, применяемые при сборке трубопроводных систем
	Шпоночные соединения и их сборка: сборка соединений в зависимости от конструкции шпонки. Типичные дефекты при выполнении шпоночных соединений, способы предупреждения и исправления
	Шлицевые соединения и их сборка: преимущества, сборка соединений в зависимости от профиля зубьев. Клиновые и штифтовые соединения и их сборка

	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>
	Описание алгоритма неподвижные разъемные соединений
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>
	Необходимость и тематика определяются образовательной организацией
<b>Тема 2.4. Гидравлические и пневматические приводы и их сборка</b>	<b>Содержание</b>
	Гидравлические приводы: основные элементы привода, их конструкция и функционирование. Пневматические приводы: основные элементы привода, их конструкция и функционирование
	<b>В том числе практических и лабораторных занятий</b>
	Обоснование выбора способа уплотнения элементов гидравлической системы
	<b>В том числе самостоятельная работа обучающихся</b>
	Необходимость и тематика определяются образовательной организацией
<b>Промежуточная аттестация</b>	
<b>Итого: 36 часов</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет «Общепрофессиональных дисциплин и МДК», оснащенный в соответствии с приложением 3 ПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

##### 3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Карпицкий, В. Р. Общий курс слесарного дела : учебное пособие / В.Р. Карпицкий. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 400 с. : ил. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-004755-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2125258>

2. Лихачев, В. Л. Основы слесарного дела : учебное пособие / В. Л. Лихачев. - Москва : СОЛОН-Пресс, 2020. - 608 с. - ISBN 978-5-91359-184-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1227719>

3. Мирошин, Д. Г. Слесарное дело : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 334 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11661-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/541966>

4. Ткачева, Г. В. Слесарные работы. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, А. В. Алексеев, О. В. Васильева. — Москва : КноРус, 2023. — 131 с. — ISBN 978-5-406-11666-1. — URL: <https://book.ru/book/949442>

5. Ткачева, Г. В., Слесарные работы. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, А. В. Алексеев, О. В. Васильева. — Москва : КноРус, 2023. — 131 с. — ISBN 978-5-406-11666-1. — URL: <https://book.ru/book/949442>

##### 3.2.2. Дополнительные источники

Черепяхин, А. А. Технология сварочных работ : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Черепяхин, В. М. Виноградов, Н. Ф. Шпунькин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 269 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08456-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539490>

Быковский, О. Г., Сварочное дело : учебное пособие / О. Г. Быковский, В. А. Фролов, Г. А. Краснова. — Москва : КноРус, 2023. — 272 с. — ISBN 978-5-406-11843-6. — URL: <https://book.ru/book/949745>. — Текст : электронный.

Козловский, С. Н. Сварочные технологии / С. Н. Козловский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 416 с. — ISBN 978-5-507-46689-4. — Текст :

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели освоённости компетенций	Методы оценки
<p>Знает:</p> <p>основные понятия технологических процессов изготовления деталей и изделий;</p> <p>основные виды слесарных работ, технологию их проведения, применяемые инструменты и приспособления;</p> <p>основы резания металлов в пределах выполняемой работы;</p> <p>основные операции по подготовительной, размерной и подгоночной слесарной обработке, оборудование и технология их выполнения;</p> <p>основные сведения о механизмах, машинах, деталях машин;</p> <p>технологический процесс операций по подготовительной слесарной обработке;</p> <p>выполнение разметки, шабрения, притирки деталей и узлов средней сложности;</p> <p>слесарный инструмент и приспособления, их устройство, назначение и правила применения;</p> <p>правила заточки и доводки слесарного инструмента;</p> <p>технологическую документацию на выполняемые работы, ее виды и содержание;</p> <p>правила и приемы слесарно-сборочных работ;</p> <p>технологические процессы и технические условия на сборку, разборку, ремонт, подналадку узлов, сборочных единиц и механизмов, испытания и приемку</p>	<p>соотносит профессиональную деятельность с квалификациями: слесарь-инструментальщик, слесарь-сборщик, слесарь-ремонтник</p> <p>выбирает/соотносит организационные формы и методы сборки в зависимости от типа производства;</p> <p>аргументирует и сопоставляет применение инструментов и приспособления в соответствии с технологией выполнения слесарных операций;</p> <p>находит и предъявляет соотношение грузоподъемных устройств с производственным заданием</p>	<p>Оценивание результатов выполнения практической работы;</p> <p>Устный/ письменный опрос</p>
<p>Умеет:</p> <p>подбирать оборудование, инструмент и приспособления</p>	<p>подбирает оборудование, инструмент и приспособления в соответствии с</p>	<p>Оценивание результатов выполнения</p>

<p>для различных производственных заданий;  применять в профессиональной деятельности технологическую документацию на выполнение слесарных и слесарно-сборочных работ;  соотносить выполнение технологического процесса с возможными дефектами, выявлять причины их возникновения  предлагать способы предупреждения возможных дефектов и брака</p>	<p>производственным заданием;  выбирает контрольно-измерительные инструменты в соответствии с технологией и методами контроля;  читает и применяет техническую документацию на выполнение слесарных работ;  читает и применяет технологические карты, маршрутные карты, операционные карты;  аргументирует и сопоставляет применение инструментов и приспособления в соответствии с технологией выполнения слесарных операций;  находит и предъявляет соотношение грузоподъемных устройств с производственным заданием;  демонстрирует понимание требований безопасности труда при выполнении слесарных и слесарно-сборочных работ</p>	<p>практической работы;  Устный/  письменный опрос</p>
---	--	--

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕСАРНЫХ РАБОТ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ИНСТРУМЕНТОВ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

15.01.35 Мастер слесарных работ

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2 г. 10 мес.

Уровень освоения: базовый

Каменск-Уральский  
2025



Рабочая программа профессионального модуля ПМ 01 разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.07.2023 № 530 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ» (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Мотовилов М.А., преподаватель, высшая квалификационная категория

Рецензент:

Гайсина М.М

Фамилия, Имя, Отчество,

Зав. отделением

должность,

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### ПМ.01 Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов

#### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности **Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента** и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

##### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

##### 1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1. ПК 1.1.	Выполнение слесарных работ по изготовлению инструментов Выполнять подготовку рабочего места, заготовок, инструментов, приспособлений для изготовления режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места
ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4.	Выполнять слесарную обработку в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда Выполнять сборку и регулировку приспособлений и инструментов в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда Выполнять ремонт и наладку приспособлений и инструментов в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

<p><b>Иметь практический опыт:</b></p>	<p>Организации рабочего места в соответствии с производственным/техническим заданием          Выбора и подготовки рабочего инструмента, приспособлений, заготовок в соответствии с требованиями технологического процесса          Предупреждения причин травматизма на рабочем месте          Оказания первой помощи при возможных травмах на рабочем месте          Выполнения слесарной обработки деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда          Выполнения механической обработки деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда</p>
<p><b>Уметь:</b></p>	<p>Организовывать рабочее место слесаря инструментальщика в соответствии с выполняемым видом работ (слесарная и механическая обработка, пригоночные слесарные операции, сборка и регулировка)          Использовать техническую документацию и рабочие инструкции для оптимальной организации рабочего места          Нести персональную ответственность за организацию рабочего места          Выбирать рабочий инструмент, приспособления, заготовки для изготовления режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием и технической документацией          Подготавливать рабочий инструмент, приспособления, заготовки для изготовления режущего и измерительного инструмента в соответствии с инструкциями по эксплуатации, технической документацией и производственным заданием.          Соблюдать требования инструкций о мерах пожарной безопасности, электробезопасности, экологической безопасности          Соблюдать требования к эксплуатации инструментов, приспособлений, оборудования.          Использовать средства индивидуальной защиты          Выявлять имеющиеся повреждения корпуса и/или изоляции соединительных проводов у электрифицированного инструмента и оборудования          Предупреждать угрозу пожара (возгорания, задымления)          Оказывать первую помощь при поражении электрическим током          Оказывать первую помощь пострадавшим при возгорании, задымлении          Тушить пожар имеющимися первичными средствами пожаротушения в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности          Организовывать рабочее место и обеспечивать безопасность выполнения слесарной и механической обработки деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента          Производить расчеты и выполнять геометрические построения          Выполнять слесарную обработку деталей: разметку, рубку правку и гибку металлов, резку металлов, опилование, сверление, зенкование, зенкерование и развертывание отверстий, нарезание резьбы, клепку, пайку с применением универсальной оснастки.          Использовать измерительный инструмент для контроля обработанных изделий на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации          Проектировать и разрабатывать модели деталей          Пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения производственного задания          Изготавливать термически не обработанные шаблоны, лекала и скобы          Разрабатывать детали при помощи САД-программ          Производить слесарные операции по 12–14 квалитетам с применением специальных приспособлений          Выполнять механическую обработку металлов на металлорежущих станках: точение,</p>

	<p>фрезерование, сверление, зенкерование, долбление, протягивание, развертывание  Изготавливать инструмент и приспособления различной сложности прямолинейного и фигурного очертания (резцы фасонные, фрезы наборные, разверстки разжимные, штангенциркули, штампы, кондукторы и шаблоны) с применением универсальной оснастки требующих обработки по 8 - 11 квалитетам на специализированных станках  Изготавливать крупные сложные и точные инструменты и приспособления (специальные и длительные головки, пресс-формы, штампы, кондукторы измерительные приспособления, шаблоны) с большим числом связанных между собой размеров, требующих обработки по 7-10 квалитетам на специализированных станках</p>
<b>Знать:</b>	<p>Типовые проекты рабочего места слесаря-инструментальщика, основанные на принципах научной организации труда  Организация рабочего пространства в соответствии с выполняемой работой Особенности организации рабочего места при выполнении слесарных работ:  устройство слесарных верстаков, рациональное распределение рабочих и контрольно-измерительных инструментов, деталей на рабочем месте  Техническая документация и инструкции на производство слесарных работ  Правила и требования содержания рабочего места в чистоте и порядке;  Назначение, устройство, правила применения рабочих слесарных инструментов  Назначение, устройство, правила применения и хранения измерительных инструментов, обеспечивающие сохранность инструментов и их точность.  Правила хранения режущих инструментов с мелкими зубьями, обеспечивающие увеличение сроков службы  Основные положения по охране труда.  Причины травматизма на рабочем месте и меры по их предотвращению.  Организация работ по предотвращению производственных травм на рабочем месте, участке, производстве.  Мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при слесарной обработке деталей, изготовлении, сборке и ремонте приспособлений, режущего и измерительного инструмента  Требования к спецодежде, индивидуальным средствам защиты слесаря  Правила личной и производственной гигиены: режим труда и отдыха на рабочем месте  Общие требования безопасности на рабочем месте слесаря  Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве  Электробезопасность: поражение электрическим током  Правила оказания пострадавшему первой (доврачебной) помощи при поражении электрическим током  Пожарная безопасность: меры предупреждения пожаров Оказание первой помощи при ожогах, отравлении угарным газом  Средства и методы оказания доврачебной помощи при всех видах несчастных случаев  Требования техники безопасности при слесарной и механической обработке деталей  Назначение, устройство и правила применения слесарного и контрольно-измерительных инструментов и приспособлений  Способы проектирования и разработки модели деталей  Технология разработки детали при помощи САД-программ  Условные обозначения на чертежах  Рабочие машиностроительные чертежи и эскизы деталей  Сборочный чертеж и схемы  Правила построения технических чертежей  Детализирование чертежей  Приёмы разметки и вычерчивания сложных фигур  Виды расчётов и геометрических построений, необходимых при изготовлении сложного инструмента, деталей и узлов  Элементарные геометрические и тригонометрические зависимости и основы технического черчения  Квалитеты и параметры шероховатости и обозначение их на чертежах</p>

<p>Система допусков и посадок  Свойства инструментальных и конструкционных сталей различных марок  Влияние температуры детали на точность измерения  Способы термической обработки инструментальных и конструкционных сталей  Способы определения качества закалки и правки обрабатываемых деталей  Способы термообработки точного контрольного инструмента и применяемых материалов  Способы получения зеркальной поверхности  Виды деформации, изменения внутренних напряжений и структуры металлов при термообработке, способы их предотвращения и устранения  Конструктивные особенности сложного специального и универсального инструмента и приспособлений  Устройство и применение металлообрабатывающих станков различных типов  Правила эксплуатации станочного оборудования и уход за ним  Станочные приспособления и оснастка  Правила технической эксплуатации электроустановок  Технология выполнения механической обработки металлов на металлорежущих станках  Технология изготовления инструментов и приспособлений различной сложности прямолинейного и фигурного очертания с применением универсальной оснастки, требующих обработки по 8 - 11 квалитетам на специализированных станках  Технология изготовления крупных сложных и точных инструментов и приспособлений с большим числом связанных между собой размеров, требующих обработки по 7-10 квалитетам на специализированных станках</p>
---

## 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов:462 часа

Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем:392 часа

из них на освоение МДК: 210 часов

консультации 2 часа

промежуточная аттестация 18 часов

из них 6 часов экзамен, 12 часов квалификационный экзамен

на практики учебную: 120 часов и производственную: 120

самостоятельная работа 50 часов

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.				Самостоятельная работа	Пром аттес тация
			Обучение по МДК, в час.		Практики			
			всего, часов	Лабораторных и практических занятий	учебная, часов	производственная часов		
ПК 1.1 ОК 1.- ОК 09.	Раздел 1. Подготовка рабочего места, заготовок, инструментов, приспособлений для изготовления режущего и измерительного инструмента	<b>22</b>	<b>10</b>	2			<b>10</b>	
ПК 1.2 ОК 1.- ОК 09.	Раздел 2. Слесарная и механическая обработка деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента	<b>60</b>	<b>40</b>	10			<b>10</b>	
ПК 1.3 ОК 1.- ОК 09.	Раздел 3. Выполнение пригоночных слесарных операций при изготовлении деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента	<b>40</b>	<b>24</b>	6			<b>10</b>	
ПК 1.4 ОК 1.- ОК 09.	Раздел 4. Сборка и регулировка приспособлений, режущего и измерительного инструмента	<b>80</b>	<b>54</b>	6			<b>20</b>	
	Практическая подготовка	<b>240</b>			<b>120</b>	<b>120</b>		
	Экзамен	<b>6</b>						6
	Консультации	<b>2</b>						
	Экзамен квалификационный	<b>12</b>						
	<b>Всего:</b>	<b>462</b>	<b>128</b>	24	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>50</b>	<b>6</b>

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>МДК. 01.01 Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущегося и измерительного инструмента.</b>			
<b>Раздел 1. Подготовка рабочего места, заготовок, инструментов, приспособлений для изготовления режущего и измерительного инструмента</b>		22	
Тема 1.1. Охрана труда в профессиональной деятельности слесаря-инструментальщика	Содержание	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4
	1. Составные части понятия «охрана труда»: производственная санитария, гигиена труда, электробезопасность, пожарная безопасность, промышленная безопасность		
	2. Правила и инструкции по охране труда. Права и обязанности работника в процессе трудовой деятельности		
	3. Ответственность за нарушение требований охраны труда. Требования к спецодежде, индивидуальным средствам защиты слесаря. Правила личной и производственной гигиены: режим труда и отдыха на рабочем месте		
	4. Причины травматизма. Организация работ по предотвращению производственных травм. Электробезопасность: поражение электрическим током. Пожарная безопасность: меры предупреждения пожаров		
Тема 1.2. Организация рабочего места слесаря-инструментальщика	5. Оказание первой помощи при различных травмах. Предупреждение причин травматизма на рабочем месте. Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09.
	Содержание		
	1. Особенности организации рабочего места при выполнении слесарных работ: устройство слесарных верстаков, рациональное распределение рабочих и контрольно-измерительных инструментов, деталей на рабочем месте		
	2. Типовые проекты рабочего места слесаря-инструментальщика, основанные на принципах научной организации труда		
3. Определение рабочей зоны с учетом рекомендуемых параметров, выбор высоты тисков, размещение на рабочем месте инструментов и приспособлений, расположение светильников	1	ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4	
1. Лабораторное занятие: Выбор оптимальных условий работы слесаря в условиях лаборатории			
	2. Практическое занятие: Оформление результатов лабораторной работы, подготовка к ответам на контрольные вопросы, содержащимся в лабораторной работе		

Тема 1.3. Подготовка инструментов, приспособлений, заготовок	Содержание	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4
	1. Состав ручного и электрифицированного инструмента слесаря-инструментальщика: набор напильников, набор слесарных молотков, штангенциркули, микрометры, угольники, зубила, крейцмейсели, чертилки и др. Универсальный инструмент и приспособления. Стационарный электрифицированный инструмент, пневматический инструмент		
	2. Выбор заготовок, инструментов, оборудования в соответствии с технической документацией и производственным заданием		
	3. Назначение, устройство, правила применения и хранения рабочих слесарных инструментов		
	4. Назначение, устройство, правила применения контрольно-измерительных инструментов и измерительных приборов. Правила хранения, обеспечивающие сохранность инструментов и их точность		
	5. Правила хранения режущих инструментов с мелкими зубьями, обеспечивающие увеличение сроков службы		
	6. Подготовка заготовок и расходных материалов (машинное масло, ветошь)	1	
1. Практическое занятие: Составление таблицы показателей качества подготовки инструментов и оборудования относительно производственного задания			
Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1		10	
1. Используя INTERNET-сайты, дополнительные учебные источники, профессиональную учебную литературу подобрать информацию по теме: «Организация работ по предотвращению производственных травм»			
2. Изучить и составить краткое сообщение по ст.212 ТК РФ «Основная обязанность работодателя – обеспечение безопасных условий и организации труда работника» 3. Подготовка к опросу (контрольной работе, тесту) по всем темам раздела			
<b>Раздел 2. Слесарная и механическая обработка деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента</b>		<b>60</b>	
Тема 2.1. Технология выполнения разметки	Содержание	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.2. ПК
	1. Оборудование, приспособления, инструменты, материалы для выполнения плоскостной и пространственной разметки		
	2. Последовательность выполнения разметки: выбор баз, подготовка заготовки, нанесение разметочных рисок, керновых углублений, окружностей		
	3. Построение технических разверток геометрических фигур		
	4. Заточка разметочного инструмента		
	5. Последовательность выполнения пространственной разметки 6. Основные дефекты разметки, причины их появления и способы предупреждения		



Тема 2.2. Технология выполнения рубки металла	Содержание	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09.
	1. Оборудование, приспособления, инструменты, материалы для рубки металла		
	2. Последовательность выполнения рубки: рубка листового материала по уровню губок тисков, разрубание проката не плите, вырубание заготовок, прорубание канавок, рубка рубильным молотком		
	3. Правила заточки инструмента применяемого при рубке металла		
	4. Типичные дефекты рубки, причины их появления и способы предупреждения		
1. Практическое занятие: выполнение на формате А4 технической развертки боковой поверхности кососрезанного цилиндра 1.Лабораторное занятие: Изучение технологического процесса заточки инструментов для рубки металла в условиях лаборатории	2	ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4	
Тема 2.3. Технология выполнения правки и гибки металла	Содержание	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07.
	1. Оборудование, приспособления, инструменты, материалы для выполнения правки и гибки металла		
	2. Последовательность выполнения ручной правки. Правка с применением стационарного оборудования		
	3. Последовательность выполнения ручной гибки. Гибка с применением стационарного гибочного оборудования		
	4. Дефекты правки и гибки металла, причины их появления и способы предупреждения		
1.Практическое занятие: «Определение длины заготовки изогнутой детали: рассчитать длину полосы, необходимой для изготовления уголка без внутреннего закругления из материала сталь 45,R=4; рассчитать длину полосы, необходимой для изготовления уголка с внутренним закруглением из материала сталь 45, R=4	2	ОК 08. ОК 09. ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4	
Тема 2.4. Технология выполнения резки металлов	Содержание	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4
	1. Оборудование, приспособления, инструменты, материалы для выполнения резки металла		
	2. Последовательность выполнения резки металла ручным инструментом: резка металла ножовкой, слесарными ножницами, резка труб труборезом		
	3. Последовательность выполнения резки механизированным инструментом. Резка металла с применением стационарного оборудования		
	4. Основные дефекты при резке металла, причины их появления и способы предупреждения		

Тема 2.5. Технология опиливания металла	Содержание	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4	
	1. Оборудование, приспособления, инструменты, материалы для выполнения опиливания металла. Правила работ, хранения и ухода за напильниками			
	2. Последовательность выполнения опиливания. Подготовка поверхностей, основные виды и способы опиливания			
	3. Правила ручного опиливания плоских, вогнутых и выпуклых поверхностей. Выбор способа опиливания с учетом обрабатываемой поверхности			
	4. Механизация работ. Правила выполнения работ при механизированном опиливании			
	5. Основные дефекты при опиливании металла, причины их появления и способы предупреждения			
Тема 2.6. Технология обработки отверстий	1. Практическое занятие: Обоснование выбора ножовочного полотна от толщины заготовки; обоснование выбора ножниц в зависимости от производственного задания/от формы заготовки	2	ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4	
	2. Лабораторное занятие: Выявление возможных видов брака и их причин при опиливании металла			
	Содержание			
Тема 2.6. Технология обработки отверстий	1.Оборудование, приспособления для установки инструмента и заготовок, инструменты для выполнения обработки отверстий	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4	
	2. Способы обработки отверстий в зависимости от параметров точности и шероховатости поверхности			
	3. Сверла: конструкция, выбор сверла, основные правила заточки сверла			
	4. Механизированная обработка отверстий. Вертикально-сверлильный станок: конструкция, подготовка к работе, основные правила работы на сверлильном станке			
	5. Основные дефекты при обработке отверстий, причины их появления, способы предупреждения			
	1. Лабораторное занятие: Выбор инструментов и оборудования при обработке отверстий.			1
	2. Практическое занятие: Разработка технологической последовательности сверления глухих отверстий на вертикально-сверлильном станке с указанием выбора сверла, применяемых приспособлений и методов контроля качества.			1
Тема 2.7. Технология обработки резьбовых поверхностей	Содержание	6	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4	
	1.Оборудование, приспособления, инструменты для обработки резьбовых поверхностей. Сущность слесарной операции – обработка резьбовых поверхностей			
	2. Резьба и ее элементы: элементы резьбы, типы и системы резьб			
	3. Способы нарезания внутренней и наружной резьбы			
	4. Способы накатывания резьбы. Подготовка стержней и отверстий для создания резьбовых поверхностей			
	5.Правила обработки наружных и внутренних резьбовых поверхностей, контроль качества обработки			
	6. Типичные дефекты при нарезании резьб, причины их появления и способы предупреждения			
	1. Лабораторное занятие: Заточка сверла и контроль с помощью шаблона			1
2. Практическое занятие: Нарезание метрической и дюймовой резьбы.	1			
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2.		10		
1. Используя INTERNET-сайты, дополнительную учебную и профессиональную информацию написать реферат: «Механизация				

подготовительных и размерных операций слесарной обработки» 2. Подготовка к опросу (контрольной работе, тесту) по всем темам раздела			
<b>Раздел 3. Выполнение пригоночных слесарных операций при изготовлении деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента</b>		<b>40</b>	
<b>МДК. 01.01 Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента.</b>			
Тема 3.1. Технология распиливания и припасовки	Содержание	8	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09.
	1. Оборудование, приспособления, инструменты, материалы для выполнения распиливания и припасовки		
	2. Выбор формы рабочего, контрольно-измерительного инструмента и приспособления в зависимости от контура, подлежащего распиливанию		
	3. Способы и основные правила распиливания и припасовки деталей		
	4. Типичные дефекты при распиливании и припасовке деталей, причины их появления и способы предупреждения	2	ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4
Тема 3.2. Технология выполнения шабрения	Содержание	8	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09.
	1. Оборудование, приспособления, инструменты, материалы для выполнения шабрения		
	2. Процесс выполнения шабрения и подготовка поверхности под шабрение, заточка инструмента		
	3. Процесс окрашивания шабруемой поверхности		
	4. Альтернативные методы обработки: тонкое строгание, шлифование, фрезерование, вибрационное обкатывание		
	5. Критерии оценки качества обработанной поверхности и способы контроля		
	6. Типичные ошибки при шабрении, причины их появления и способы предупреждения		
1. Лабораторное занятие: Выбор приспособлений, инструментов для выполнения шабрения и методов шабрения	1	ПК 1.2. ПК	
2. Лабораторное занятие: Выполнение технологических операций: строгание, шлифование, фрезерование	1	1.3	
Тема 3.3.	Содержание	8	ПК 1.4

Технология выполнения притирки и доводки	1.Оборудование, приспособления, инструменты, материалы для выполнения притирки и доводки			
	2. Абразивные материалы: назначение, свойства, выбор в зависимости от материала заготовок			
	3. Способы подготовки притира. Последовательность и правила выполнения доводки. Проверка качества доводки			
	4. Типичные дефекты при доводке и притирке, причины появления и способы предупреждения. Проверка качества притирки			
	1.Практическое занятие: Разработка технологической последовательности притирки широких плоских поверхностей: алгоритм выполнения, выбор абразивных материалов, порошков, паст.	2		
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 3.		10		
1. Используя INTERNET- сайты, дополнительную учебную и профессиональную информацию составить сообщение «Современные методы механизации пригоночных операций слесарной обработки»				
2. Подготовка к опросу (контрольной работе, тесту) по всем темам раздела 3.				
<b>Раздел 4. Сборка и регулировка приспособлений, режущего и измерительного инструмента</b>		<b>80</b>		
Тема 4.1. Общие сведения о слесарно-сборочных работах	Содержание	12	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07.ОК 08. ОК 09.ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.4	
	1. Основные понятия о сборке и её элементах. Организационные формы и методы сборки.			
	2. Подготовка деталей к сборке. Технические требования к сборочным единицам и деталям.			
	3. Технологическая документация на сборку: технологическая карта, маршрутная карта, операционная карта			
	4. Контроль качества сборки. Правила и нормы безопасного выполнения сборочных работ			
Тема 4.2. Технология сборки неразъемных соединений	Содержание	14	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4	
	1. Классификация неподвижных неразъемных соединений			
	2. Заклепочные соединения, их сборка. Выбор материала, размеров и видов заклепок зависимости от материала и размеров соединяемых деталей			
	3.Выбор схем размещения заклепок в прочных швах. Выполнение заклепочных соединений различными способами с применением ручного инструмента и оборудования. Выявление дефектов заклепочных соединений, их предупреждение и устранение			
	4. Процесс склеивания заготовок. Соединение трубопроводов. Основные марки клеев и материалов. Дефекты клеевых соединений и способы устранения			
	5. Паяние (пайка) металлов. Паяние мягкими и твердыми припоями. Специальные методы паяния. Типичные дефекты при паянии, причины их появления и способы предупреждения			
	6. Лужение: применение, последовательность и правила выполнения. Правила безопасности при лужении			
	1.Лабораторное занятие: Сборка паяных соединений, определение прочности паяных соединений			1
	2. Лабораторное занятие: Выполнение заклепочных соединений различными способами			1
Тема 4.3.	Содержание		ОК 01. ОК	

Технология сборки разъемных соединений	1. Виды неподвижных разъемных соединений, их характеристика, назначение	12	02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.2. ПК
	2. Резьбовые соединения: болтовые, шпилечные, шпоночные, шлицевые и другие соединения		
	3. Соединение деталей болтами, винтами и шпильками: последовательность выполнения		
	4. Фиксирование и соединение деталей болтами и гайками в групповом соединении		
	5. Типичные дефекты при сборке разъемных соединений, причины появления и способы предупреждения. Проверка качества сборки		
	1. Лабораторное занятие: Сборка шпоночных и шлицевых соединений	1	1.3
	2. Практическая работа. Подготовка деталей к сборке, заполнение технологической документации на сборку.	1	ПК 1.4
Тема 4.4. Ремонт режущего и измерительного инструмента, приспособлений	Содержание	16	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 06. ОК 07. ОК 08. ОК 09. ПК 1.2. ПК 1.3 ПК 1.4
	1. Понятие износа. Основные виды и причины износа инструмента. Износ инструмента в зависимости от качества материала и термической обработки. Составление ведомости дефектов и установление последовательности ремонта с определением необходимого инструмента и приспособлений для ремонта		
	2. Проверка инструмента на параллельность, конусность и другие качества при помощи индикатора и концевых мер длины		
	3. Виды дефектов в контрольно-измерительных инструментах. Способы определения дефектов и износа контрольно-измерительных инструментов (скоб, шаблонов, глубиномеров) и универсальных инструментов с линейными нониусами (штангенциркулей, штангенглубиномеров и др.)		
	4. Технологии ремонта типовых измерительных инструментов. Устранение ошибки деления по нониусу, кривизны, направляющей грани штанги, перекоса рамки и других дефектов		
	5. Основные неисправности штампов. Ремонт штампов для холодной и горячей штамповки. Ремонт твердосплавных штампов. Повышение стойкости штампов		
	6. Методы восстановления изношенных частей пресс-форм. Порядок разборки пресс-форм и определения характера ремонта. Правила безопасности при монтаже и испытании пресс-форм		
	7. Типичные неисправности форм для литья и их устранение. Правила безопасности при испытании форм		
	8. Основные причины ремонта приспособлений: износ или поломка зажимных, износ отверстий кондукторных втулок, износ или повреждение установочных элементов, поломка частей корпуса и др.	2	
	9. Проведение текущего и капитального ремонта приспособлений. Составление дефектной ведомости. Составление технологического процесса на ремонтные работы		
	1. Практическое занятие: составление технологической карты «Ремонт зажимных элементов» (элементы по выбору)		
Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 4. 1. Подготовка к теоретической части демонстрационного экзамена по всем темам междисциплинарного курса		20	
<b>Учебная практика</b> Виды работ Определение рабочих зон в горизонтальной и вертикальной		120	

<p>плоскости Рациональное распределение рабочих и контрольно- измерительных инструментов, деталей на рабочем месте/верстаке Выбор оптимальных условий работы слесаря Подготовка ручного инструмента, электрифицированного инструмента, оборудования и заготовок к работе Выполнение пригоночных слесарных работ Распиливание отверстий, образованных прямыми и кривыми линиями Распиливание отверстий с помощью вихревой слесарной машины Припасовка полукруглых наружных и внутренних контуров</p>		
---	--	--

Припасовка полукруглых вкладышей Шабрение плоской поверхности способом «от себя» и «на себя» Шабрение деталей типа «ласточкин хвост» Притирка широких и узких плоских поверхностей Притирка криволинейных плоских поверхностей Выполнение подготовительных и размерных слесарных операций Изготовление слесарного крейцмейселя Изготовление раздвижного ножовочного станка для ручной слесарной ножовки Изготовление слесарного молотка с квадратным бойком 5. Изготовление ключа для круглых шлицевых гаек Выполнение разъемных и неразъемных соединений Изготовление разметочного циркуля с пружиной Изготовление раздвижного воротка Изготовление разметочной струбцины Изготовление ручных тисков с коническим креплением		
<b>Производственная практика</b> итоговая по модулю Виды работ Выполнение слесарной обработки на металлорежущих станках Изготовление и сборка режущих инструментов (средней сложности и сложных) Изготовление и сборка измерительных инструментов (средней сложности и сложных) Изготовление и сборка приспособлений (средней сложности и сложных) Термическая обработка инструментов (средней сложности и сложных) Выполнение и ремонт резьбовых соединений. Выполнение и ремонт шпоночных и шлицевых соединений. Ремонт и восстановление режущего и измерительного инструмента, приспособлений (средней сложности и сложных)	<b>120</b>	
<b>Экзамен</b>	<b>6</b>	
<b>Всего:</b>	<b>462</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Слесарные и слесарно-сборочные работы»  
столы ученические, стулья ученические, стол преподавателя, стул преподавателя, учебная доска, компьютер, мультимедиапроектор, документ-камера, интерактивная доска, портативная лабораторная установка для изучения теории гидравлических систем «Капелька», стенд гидравлический, комплект слесарного инструмента, комплект наглядных пособий.

Мастерские:

##### **1. Слесарные и слесарно-сборочные работы:**

сверлильный станок Е 2020F/400;  
сверлильный станок BV 25B/400;  
ленточнопильный станок по металлу РРК-115 УН;  
листогибочная машина ROP-20/1000; гидравлический  
трубогибочный станок НОТ-150;  
рычажные ножницы для профильного материала NPP-7;  
ножницы для фасонной резки VNT-3;  
точильно - шлифовальный станок со встроенным пылеотсосом ВЗ-379-01;  
пресс AP-3;  
выталкивающий пресс APV-32;  
гидравлический пресс HLR-12; машинные  
поворотные тиски SO-125; тиски VS-125;  
набор слесарных инструментов; набор  
измерительных инструментов;  
заготовки для выполнения слесарных работ.

##### **2. Участок механической обработки**

Разметочная плита; правильная плита; гильотинные ножницы; станок вертикально-сверлильный 2Н 125Л; станок настольно-сверлильный; абразивно-отрезной станок; станок пресс-ножницы; станок точильно-шлифовальный, универсальный труборез ПТМ 14-60, трубогиб.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

**Основные источники:**

1. Покровский Б.С. Основы слесарного дела, Академия, 2020г

**Дополнительные источники:**

1. Лихачев В.Л. Основы слесарного дела [Электронный ресурс] / В.Л. Лихачев. — Электрон. текстовые данные. — М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2016. — 608 с. — 978-5-91359-184-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/53836.html>
2. Кобринец Н.В. Общий курс слесарного дела. Средства контроля [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Кобринец, Н.В. Веренич. — Электрон. текстовые данные. — Минск:



Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016. — 48 с. — 978-985-503-537-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67676.html>

4.Электронные плакаты: слесарное дело

**Интернет- ресурсы:**

Электронные ресурс «Слесарные работы». Форма доступа: <http://metalhandling.ru>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 1.1. Выполнять подготовку рабочего места, заготовок, инструментов, приспособлений для изготовления режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места</p>	<p>Организует рабочее место в соответствии с производственным/техническим заданием Выбирает и подготавливает рабочий инструмент, приспособления, заготовки в соответствии с требованиями технологического процесса Предупреждает причины травматизма на рабочем месте Оказывает доврачебную первую помощь при возможных травмах на рабочем месте</p>	<p>Текущий контроль в форме: <i>защиты лабораторных и практических занятий; контрольных работ по темам МДК.</i>  Зачеты по учебной и производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p>
<p>ПК 1.2. Выполнять слесарную и механическую обработку деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда</p>	<p>Выполняет все виды слесарной обработки металлов в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда Выполняет механическую обработку металлов на металлорежущих станках: точение, фрезерование, сверление, зенкерование, долбление, протягивание, развертывание в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда Изготавливает инструмент и приспособления различной сложности прямолинейного и фигурного очертания с применением универсальной оснастки требующих обработки по 8 - 11 квалитетам на специализированных станках изготавливает крупные сложные и точные инструменты и приспособления с большим числом связанных между собой размеров, требующих обработки по 7-10 квалитетам на специализированных станках</p>	<p>Текущий контроль в форме: <i>защиты лабораторных и практических занятий; контрольных работ по темам МДК.</i>  Зачеты по учебной и производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</p>

<p>ПК 1.3. Выполнять пригоночные слесарные операции при изготовлении деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда</p>	<p>Выполняет пригоночные слесарные операции при изготовлении деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента ручным электрифицированным инструментом выполняет пригоночные слесарные операции при изготовлении деталей приспособлений, режущего и измерительного инструмента на металлорежущих станках</p>	<p><i>Текущий контроль в форме: защиты лабораторных и практических занятий; контрольных работ по темам МДК.</i></p> <p><i>Зачеты по учебной и производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</i></p>
<p>ПК 1.4. Выполнять сборку и регулировку приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с техническим заданием с соблюдением требований охраны труда</p>	<p>Выполняет сборку и регулировки приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с техническим заданием с соблюдением требований охраны труда</p> <p>Контролирует, выявляет и устраняет неисправности при сборке и регулировке приспособлений, режущего и измерительного инструмента</p> <p>Ремонтирует приспособления, режущий и измерительный инструмент</p>	<p><i>Текущий контроль в форме: защиты лабораторных и практических занятий; - контрольных работ по темам МДК.</i></p> <p><i>Зачеты по учебной и производственной практике и по каждому из разделов профессионального модуля.</i></p>

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНОСБОРОЧНЫХ РАБОТ ИЗДЕЛИЙ  
МАШИНОСТРОЕНИЯ**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:  
15.01.35 «Мастер слесарных работ»

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2г. 10мес.  
Уровень освоения: базовый

Программа профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение механосборочных работ изделий машиностроения» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии **15.01.35 «Мастер слесарных работ»**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Евков Анатолий Анатольевич, преподаватель ГАПОУ СО «Каменск-Уральский агропромышленный техникум», первая квалификационная категория.

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав.отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.02 «ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНОСБОРОЧНЫХ РАБОТ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ»	15
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПМ.02 «ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНОСБОРОЧНЫХ РАБОТ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ»	33
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ. 02 (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	36

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС 15.01.35 «Мастер слесарных работ», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Требованиями ФГОС при оценке уровня усвоения профессиональных модулей определяется уровень овладения профессиональными компетенциями и его составляющие: практический опыт, умения и знания.

## 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Модуль ПМ.02 входит в профессиональный учебный цикл.

В состав модуля ПМ.02 входит:

МДК.02.01 Технология слесарной обработки деталей, сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов частей изделий машиностроения;

УП.02 Учебная практика;

ПП.02 Производственная практика.

## 1.3. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля, обучающихся должен освоить основной вид деятельности: **выполнение механосборочных работ изделий машиностроения** и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

### 1.3.1 Перечень общих компетенций

Код ОК	Уметь	Знать
ОК.0 1	-распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; -анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части определять этапы решения задачи выявлять и эффективно; -искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; -составлять план действия определять необходимые ресурсы; -владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; -реализовывать составленный план; -оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);	-актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; -основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; -алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; -методы работы в профессиональной и смежных сферах; -структуру плана для решения задач; -порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности;
ОК.0 2	-определять задачи для поиска информации; -определять необходимые источники информации; -планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;	-номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; -приемы структурирования информации -формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-выделять наиболее значимое в перечне информации;</li> <li>-оценивать практическую значимость результатов поиска;</li> <li>-оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;</li> <li>-использовать современное программное обеспечение;</li> <li>-использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности;</li> <li>-в том числе с использованием цифровых средств;</li> </ul>
ОК.04	<ul style="list-style-type: none"> <li>-организовывать работу коллектива и команды</li> <li>-взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;</li> <li>-основы проектной деятельности.</li> </ul>

### 1.3.2. Перечень профессиональных компетенций

Код ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>-читать и применять техническую документацию на детали сложных машиностроительных изделий;</li> <li>-использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами, с внешними носителями информации и устройствами ввода-вывода информации;</li> <li>-копировать, перемещать, сохранять, переименовывать, удалять, восстанавливать файлы;</li> <li>-просматривать конструкторскую и технологическую документацию с использованием прикладных компьютерных программ</li> <li>-печатать конструкторскую и технологическую документацию с использованием</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-машиностроительное черчение в объеме, необходимом для выполнения работы;</li> <li>-порядок работы с персональной вычислительной техникой, с файловой системой основных форматов представления электронной графической и текстовой информации прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации: наименования, возможности и порядок работы в них;</li> <li>-прикладные компьютерных программ для просмотра графической информации: наименования, возможности и порядок работы в них видов, назначения и порядка применения устройств вывода графической и текстовой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-подготовки рабочего места к выполнению технологической операции слесарной обработки заготовок деталей;</li> <li>-анализа исходных данных для выполнения слесарной обработки поверхностей заготовок деталей;</li> <li>-расчета конусности поверхностей сложных деталей</li> <li>подготовки слесарных, контрольно-измерительных инструментов и приспособлений к выполнению технологической операции слесарной обработки заготовок деталей.</li> </ul>



	<p>устройств вывода графической и текстовой информации;</p> <p>-сканировать текстовые и графические документы с использованием устройств ввода информации;</p> <p>-выполнять расчеты конусности поверхностей деталей;</p> <p>-выбирать в соответствии с технологической документацией, подготавливать к работе слесарные, контрольно-измерительные инструменты и приспособления;</p> <p>-использовать ручные и механизированные слесарные инструменты для опиливания и шабрения поверхностей заготовок деталей;</p> <p>-использовать ручные слесарные инструменты для разметки заготовок деталей;</p> <p>-использовать особенности съемных грузозахватных приспособлений, строп, тары;</p> <p>-поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности;</p> <p>-применять средства индивидуальной и коллективной защиты при выполнении слесарных работ.</p>	<p>информации, устройств ввода графической и текстовой информации</p> <p>-правила чтения технической документации (рабочих чертежей, технологических карт) в объеме, необходимом для выполнения работы;</p> <p>-системы допусков и посадок, качества точности, параметры шероховатости способов расчета конусности поверхностей деталей обозначений на рабочих чертежах допусков;</p> <p>-размеров, формы и взаимного расположения поверхностей, шероховатости поверхностей;</p> <p>-виды технологической документации, используемой в организации;</p> <p>-требований к планировке, оснащению и организации рабочего места при выполнении слесарных работ;</p> <p>-виды, конструкций, назначения, геометрических параметров и правил использования применяемых слесарных инструментов;</p> <p>-марки и свойства материалов, применяемых при изготовлении сложных деталей, инструментальных материалов;</p> <p>-назначение и конструктивные особенности съемных грузозахватных приспособлений, строп, тары.</p>	
ПК 2.2	-опиливать плоские поверхности заготовок деталей;	-видов, конструкций, назначения, геометрических	-плоской и пространственной разметки заготовок и

	<p>-опиливать по шаблону или разметке фасонные поверхности заготовок деталей;</p> <p>-шабрить плоские и цилиндрические поверхности заготовок деталей;</p> <p>-притирать плоские, цилиндрические и конические поверхности заготовок деталей;</p> <p>-выбирать инструменты для обработки отверстий;</p> <p>-сверлить, рассверливать, зенкеровать, развертывать отверстия на станках и переносными механизированными инструментами;</p> <p>-использовать кондукторы для сверления отверстий в заготовках деталей;</p> <p>-развертывать отверстия вручную;</p> <p>-выбирать технологические режимы обработки отверстий;</p> <p>-выбирать инструменты для нарезания резьбы;</p> <p>-нарезать наружную резьбу плашками вручную, внутреннюю резьбу метчиками вручную и на станках;</p> <p>-использовать СОТС при сверлении и нарезании резьбы;</p> <p>-затачивать слесарные инструменты и сверла в соответствии с обрабатываемым материалом;</p> <p>-выполнять сборку деталей узлов и механизмов с применением специальных приспособлений и сборку сложных машин, агрегатов и станков под</p>	<p>параметров и правил использования инструментов для обработки отверстий, для нарезания резьбы;</p> <p>-видов, конструкций, назначения и правил использования слесарных приспособлений;</p> <p>-правил и приемов плоской и пространственной разметки сложных деталей, построения разверток деталей;</p> <p>-технологических методов и приемов слесарной обработки заготовок деталей;</p> <p>-правил, приемов и техники сборки: резьбовых соединений, шпоночно-шлицевых соединений, заклепочных соединений, подшипников скольжения, узлов с подшипниками качения, механической передачи зацепления (зубчатые, червячные, реечные передачи);</p> <p>-технологических возможностей станков и механизированных инструментов для обработки отверстий;</p> <p>-правил эксплуатации механизированных инструментов и станков для обработки отверстий;</p> <p>-типовых технологических режимов обработки отверстий;</p> <p>-геометрических параметров слесарных инструментов, сверл, зенкеров и разверток в зависимости от обрабатываемого материала;</p> <p>-назначения, свойств и</p>	<p>развертки деталей;</p> <p>-правки деталей сложных машиностроительных изделий;</p> <p>-опиливания плоских поверхностей заготовок деталей;</p> <p>-опиливания фасонных поверхностей заготовок деталей по шаблону или разметке;</p> <p>-шабровки плоских и цилиндрических поверхностей заготовок деталей;</p> <p>-притирки плоских, цилиндрических и конических поверхностей заготовок деталей;</p> <p>-припиливания, шабровки и притирки пазов деталей;</p> <p>-обработки отверстий в деталях по разметке или кондуктору на сверлильных станках и с использованием ручных механизированных инструментов;</p> <p>-развертывания отверстий в деталях вручную;</p> <p>-нарезания резьбы в отверстиях деталей метчиками и плашками;</p> <p>-полного изготовления деталей сложных машиностроительных изделий;</p> <p>-заточки слесарных инструментов и сверл;</p> <p>-статической и динамической балансировки деталей сложной конфигурации.</p>
--	--	---	---

	<p>руководством слесаря более высокой квалификации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-выполнять регулировку узлов и механизмов средней и высокой категории сложности;</li> <li>-оценивать степень отклонений в муфтах, тормозах, пружинных соединениях, натяжных ремнях и цепях и выбирать способ регулировки;</li> <li>-выполнять статическую балансировку деталей сложной конфигурации;</li> <li>-использовать балансировочные станки для динамической балансировки деталей сложной конфигурации;</li> <li>-контролировать геометрические параметры, определять качество заточки слесарных инструментов и сверл.</li> </ul>	<p>способов применения СОТС при сверлении, зенкеровании, развертывании и нарезании резьбы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-способов, правил и приемов заточки слесарных инструментов и сверл;</li> <li>-устройств, правил использования и органы управления точильно-шлифовальных станков;</li> <li>-способов и приемов контроля геометрических параметров слесарных инструментов и инструментов для обработки отверстий;</li> <li>-видов заклепочных швов и сварных соединений и условий обеспечения их прочности;</li> <li>-способов и приемов статической балансировки деталей устройств, правил использования и органов управления балансировочных станков;</li> <li>-положения трудового законодательства российской федерации, регулирующего оплату труда, режим труда и отдыха;</li> <li>-основы организации системы менеджмента качества организации;</li> <li>-видов и правил применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении слесарных работ;</li> <li>-требований охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности при выполнении слесарных работ.</li> </ul>	
--	---	---	--

<p>ПК. 2.3</p>	<p>-читать и применять техническую документацию на сложные узлы и механизмы;          -выполнять вычисление сил запрессовки, температур нагрева (охлаждения) при тепловой сборке;          -выбирать в соответствии с технологической документацией, подготавливать к работе слесарно-монтажные, контрольно-измерительные инструменты и приспособления;          -использовать слесарно-монтажные инструменты для сборки резьбовых и шпоночных соединений;          -использовать ручные и механизированные инструменты для клепки;          -использовать слесарно-монтажные инструменты для соединения деталей;          -использовать гидравлические и механические прессы для сборки прессовых соединений;          -выполнять тепловую сборку прессовых соединений;          -выполнять сборку и регулировку подшипниковых узлов на подшипниках качения и скольжения сложных машиностроительных изделий и их механизмов;          -выполнять склеивание деталей узлов сложных машиностроительных изделий, их механизмов;          -лудить поверхности деталей сложных машиностроительных изделий;          -паять детали сложных машиностроительных</p>	<p>-машиностроительного черчения в объеме, необходимом для выполнения правил чтения технической документации (рабочих чертежей, технологических карт) в объеме, необходимом для выполнения работы          -системы допусков и посадок, качества точности, параметры шероховатости          -обозначения на рабочих чертежах допусков размеров, формы и взаимного расположения поверхностей, шероховатости поверхностей          -видов технологической документации, используемой в организации          -требований к планировке, оснащению и организации рабочего места при выполнении сборочных работ;          -конструкций, устройств и принципов работы, собираемых сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов;          -технических условий на сборку сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов;          -видов, конструкций, назначения и правил использования применяемых слесарно-монтажных инструментов;          -методики расчетов сил запрессовки, температуры нагрева (охлаждения) при тепловой сборке;          -видов, конструкций, назначения и правил использования</p>	<p>-подготовки рабочего места к выполнению технологической операции сборки;          -анализа исходных данных для сборки          расчета посадок, сил запрессовки, температур нагрева (охлаждения) при тепловой сборке;          -подготовки слесарно-монтажных, контрольно-измерительных инструментов и приспособлений к выполнению технологической операции сборки сложных узлов и механизмов;          -сборки резьбовых и прессовых соединений с контролем силы затяжки;          -сборки соединений с плоскими стыками;          -сборки шпоночных и штифтовых соединений;          -сборки клеевых соединений;          -клепки при сборке сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов;          -пайки деталей сложных машиностроительных изделий;          -сборки и регулировки подшипниковых узлов на подшипниках качения и скольжения;          -сборки, обкатки и регулировки зубчатых, шарико-винтовых и винтовых передач;          -взаимной притирки пар деталей в сложных машиностроительных изделиях, их узлах и механизмах с плоскими, цилиндрическими и коническими сопряжениями;          -выполнения полной сборки и смазки</p>
----------------	--	--	---

	<p>изделий твердыми и мягкими припоями;  -выполнять сборку штифтовых соединений;  -собирать, обкатывать и регулировать зубчатые, винтовые и шарико-винтовые передачи в сложных машиностроительных изделиях, их узлах и механизмах;  -выполнять смазку сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов.</p>	<p>сборочных приспособлений, гидравлических и винтовых механических прессов, оборудования и оснастки для нагрева и охлаждения деталей при тепловой сборке;  -видов, основных характеристик, назначения и правил применения клеев, припоев;  -способов и приемов лужения поверхностей, пайки мягкими и твердыми припоями;  -основных характеристик деталей зубчатых и винтовых передач;  -способы и приемы регулирования зубчатых и винтовых передач;  -видов, конструкций и основных характеристик резьб и деталей резьбовых соединений;  -способов и приемов сборки резьбовых соединений с контролем силы затяжки;  -видов заклепок и заклепочных, шпоночных соединений;  -способов и приемов сборки шпоночных соединений;  -способов и приемов клепки;  -видов, конструкций и основных характеристик подшипников качения и скольжения;  -способов и приемов сборки и регулировки подшипниковых узлов на подшипниках качения и скольжения;  -видов, конструкций и назначения штифтов;  -способов и приемов сборки штифтовых соединений;  -видов, основных характеристик,</p>	<p>сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов.</p>
--	--	---	---

		<p>назначения и правил применения консистентных смазок и смазывающих жидкостей;</p> <p>-видов, конструкций, назначения и правил использования контрольно-измерительных инструментов и приспособлений;</p> <p>-порядка сборки сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов.</p>	
ПК 2.4	<p>-выбирать в соответствии с технологической документацией, подготавливать к работе слесарно-монтажные, контрольно-измерительные инструменты и приспособления;</p> <p>-монтировать трубопроводы для гидравлических и пневматических испытаний сложных машиностроительных изделий, их деталей и узлов;</p> <p>-подготавливать сложные машиностроительных изделия, их детали и узлы к гидравлическим и пневматическим испытаниям;</p> <p>-использовать гидравлические и пневматические испытательные стенды, и оснастку для контроля герметичности сложных машиностроительных изделий, их деталей и узлов;</p> <p>-использовать методы контроля герметичности при гидравлических, пневматических испытаниях сложных</p>	<p>-требований к планировке, оснащению и организации рабочего места при выполнении гидравлических, пневматических и механических испытаний сложных машиностроительных изделий, их деталей, узлов и механизмов;</p> <p>-конструкций, устройств и принципов работы, испытываемых сложных машиностроительных изделий, их деталей, узлов и механизмов (амортизаторы, коленчатый вал, моторы, двигатели, диски роторов, компрессоров, турбин, кольца поршневые и стопорные, насосы поршневые, приводы к редукторам и др.);</p> <p>-технических условий на испытания сложных машиностроительных изделий, их деталей, узлов и механизмов видов, конструкций, назначения и правил использования сборочно-монтажных инструментов;</p> <p>-последовательности действий при испытаниях сложных</p>	<p>-подготовки рабочего места к выполнению технологической операции по испытанию сложных машиностроительных изделий, их деталей, узлов и механизмов;</p> <p>-анализа исходных данных для испытания сложных машиностроительных изделий, их деталей, узлов и механизмов;</p> <p>-подготовки слесарно-монтажных, контрольно-измерительных инструментов и приспособлений к выполнению технологической операции по испытанию сложных машиностроительных изделий, их деталей, узлов и механизмов;</p> <p>-подготовки сложных машиностроительных изделий, их деталей и узлов к гидравлическим, пневматическим и механическим испытаниям;</p> <p>-проведения гидравлических, пневматических и механических испытаний на стендах и прессах сложных</p>

	<p>машиностроительных изделий, их деталей и узлов;  -использовать оборудование и оснастку для механических испытаний сложных машиностроительных изделий, их деталей, узлов и механизмов;  -документально оформлять результаты испытаний сложных машиностроительных изделий, их деталей, узлов и механизмов;  -выбирать схемы строповки деталей, узлов, механизмов и технологической оснастки;  -управлять подъемом (снятием) деталей, узлов, механизмов и технологической оснастки;  -поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности;  -применять средства индивидуальной и коллективной защиты при выполнении испытания.</p>	<p>машиностроительных изделий, их деталей, узлов и механизмов;  -методов гидравлических, пневматических и механических испытаний сложных машиностроительных изделий, их деталей и узлов;  -основных технологических параметров испытательных стендов для гидравлических, пневматических и механических испытаний сложных машиностроительных изделий, их деталей и узлов;  -методов контроля герметичности при гидравлических, пневматических и механических испытаниях сложных машиностроительных изделий, их деталей и узлов;  -видов, основных характеристик, назначения и правил применения приборов контроля герметичности при гидравлических, пневматических и механических испытаниях;  -правил оформления результатов испытаний;  -правил строповки и перемещения грузов;  -системы знаковой сигнализации при работе с машинистом крана;  -положения трудового законодательства российской федерации, регулирующие оплату труда, режим труда и отдыха;  -основ организации системы менеджмента качества организации;</p>	<p>машиностроительных изделий, их деталей и узлов;  -контроля параметров сложных машиностроительных изделий, их деталей, узлов и механизмов в процессе испытаний фиксации результатов испытаний сложных машиностроительных изделий, их деталей, узлов и механизмов.</p>
--	--	---	---

		<p>-видов и правил применения средств индивидуальной и коллективной защиты при гидравлических, пневматических и механических испытаниях;</p> <p>-требований охраны труда, пожарной, промышленной, экологической и электробезопасности при гидравлических, пневматических и механических испытаниях.</p>	
ПК 2.5	<p>-выявлять причины дефектов, предупреждать возможные дефекты при обработке поверхностей заготовок деталей сложных машиностроительных изделий;</p> <p>-использовать стандартные и специальные контрольно-измерительные инструменты для контроля линейных и угловых размеров деталей сложных машиностроительных изделий с точностью до 7-го качества;</p> <p>-использовать стандартные и специальные контрольно-измерительные инструменты, приспособления для контроля точности формы и взаимного расположения поверхностей деталей сложных машиностроительных изделий с точностью до 9-й степени;</p> <p>-использовать стандартные и специальные</p>	<p>-видов дефектов при обработке поверхностей заготовок деталей сложных машиностроительных изделий, их причины и способы предупреждения;</p> <p>-способов и приемов контроля геометрических параметров деталей сложных машиностроительных изделий;</p> <p>-видов, конструкций, назначения, возможностей и правил использования контрольно-измерительных инструментов для контроля линейных и угловых размеров с точностью до 7-го качества;</p> <p>-видов, конструкций, назначения, возможностей и правил использования контрольно-измерительных инструментов и приспособлений для контроля точности формы и взаимного расположения поверхностей с погрешностью не выше</p>	<p>-визуального определения дефектов обработанных поверхностей деталей контроля линейных и угловых размеров, форм и взаимного расположения поверхностей деталей;</p> <p>-контроля резьбовых поверхностей деталей;</p> <p>-контроля шероховатости обработанных поверхностей деталей;</p> <p>-контроля геометрических параметров сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов;</p> <p>-контроля деталей зубчатых передач сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов;</p> <p>-устранения дефектов, обнаруженных после испытания сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов.</p>



	<p>контрольно-измерительные инструменты для контроля параметров резьбовых поверхностей деталей сложных машиностроительных изделий с точностью до 5-й степени;</p> <p>-контролировать шероховатость поверхностей деталей сложных машиностроительных изделий визуально-тактильным и инструментальными методами;</p> <p>-выявлять причины дефектов, предупреждать возможные дефекты при сборке сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов;</p> <p>-использовать универсальные и специальные измерительные инструменты для контроля сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов;</p> <p>-использовать инструменты и приспособления для контроля деталей зубчатых передач;</p> <p>-выбирать схемы строповки деталей, узлов, механизмов и технологической оснастки;</p> <p>-управлять подъемом (снятием) деталей, узлов, механизмов и технологической оснастки;</p> <p>-устранять дефекты герметичности сложных машиностроительных изделий, их деталей и узлов.</p>	<p>9-й степени точности, резьбовых поверхностей с точностью до 5-й степени, шероховатости поверхностей;</p> <p>-видов дефектов сборочных соединений, их причин и способов предупреждения способов и приемов контроля геометрических параметров сложных машиностроительных изделий, их узлов и механизмов;</p> <p>-правил строповки и перемещения грузов методов устранения дефектов после гидравлических и пневматических испытаний.</p>	
--	--	--	--

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНОСБОРОЧНЫХ РАБОТ ИЗДЕЛИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ

### 2.1. Объем ПМ.02 и виды учебной работы

Наименование составных частей модуля	Объем образовательной нагрузки	Учебных занятий во взаимодействии с преподавателем
<b>ПМ.02</b>	<b>786</b>	<b>692</b>
<b>МДК 02.01</b>	<b>294</b>	<b>212</b>
в т.ч. самостоятельная работа	70	-
<b>Практика</b>	<b>492</b>	<b>492</b>
в т.ч.		
учебная	240	240
производственная	240	240
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
Консультации	6	-

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Формируемые компетенции	
1	2	3	4	
<b>ПМ 02</b>		<b>786</b>		
<b>МДК. 02.01. Технология слесарной обработки деталей, сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов частей изделий машиностроения</b>		<b>294</b>		
<b>Раздел 1. Организация рабочего места, оборудования, инструмента и приспособлений для сборки и смазки узлов и механизмов</b>		<b>38</b>		
<b>Тема 1.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>14</b>	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5	
<b>Охрана труда в профессиональной деятельности слесаря-механосборочных работ</b>	1-2	1. Цели и задачи охраны труда. Основные термины, понятия и определения, цели и задачи		2
	3-4	2. Правила и инструкции по охране труда слесаря механосборочных работ. Требования безопасности	2	
	5	3. Факторы, влияющие на условия и безопасность труда. Опасные и вредные производственные факторы	1	
	6	4. Правила производственной санитарии и личной гигиены слесаря механосборочных работ	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>		-	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
	<b>Практические занятия:</b>		<b>8</b>	
	7-8	Практическая работа №1: составить таблицу «Правила и инструкции по охране труда слесаря механосборочных работ»	2	
	9-10	Практическая работа №2: составить презентацию «Правила производственной санитарии и личной гигиены слесаря механосборочных работ»	2	
11-12	Практическая работа №3: Изучение основных мероприятий	2		

		по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним		
	13-14	Практическая работа №4: составить таблицу «Правила и инструкции по охране труда слесаря механосборочных работ»	2	
<b>Тема 1.2.</b>	<b>Содержание</b>		<b>10</b>	
<b>Организация рабочего места слесаря-механосборочных работ</b>	15-17	1.Техническое оснащение рабочего места слесаря. Организация рабочего места слесаря-механосборочных работ. Правила и нормы безопасного выполнения сборочных работ. Организационные формы и методы сборки. Безопасность труда при слесарной обработке	3	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
	18-20	2. Вспомогательное оборудование сборочных цехов: общие сведения, классификация и назначение. Требования безопасности при выполнении грузоподъемных и такелажных работ	3	
	21-22	3. Общие сведения об автоматизации сборочных работ. Технологические процессы автоматической сборки. Оборудование для автоматизации сборочных работ. Автоматизация сборочных процессов с использованием промышленных роботов	2	
	<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>	
	23-24	Лабораторная работа №1: «Организация рабочего места в соответствии с заданием, правилами и нормами охраны труда и техники безопасности»	2	
	<b>Практические занятия:</b>		<b>-</b>	
<b>Тема 1.3.</b>	<b>Содержание</b>		<b>14</b>	
<b>Подготовка деталей, инструментов и приспособлений к сборке</b>	25-26	1. Входной контроль сборочных деталей: общие сведения, технологические требования	2	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
	27-30	2. Подготовительные операции: пригоночные работы, очистка, мойка. Виды слесарно-пригоночных работ	4	
	31-32	3. Инструмент, используемый при проведении слесарно-пригоночных работ. Признаки неисправности инструмента, устранение неисправностей	2	

	33-34	4. Технические требования к машинам, сборочным единицам и деталям. Технологическая документация на сборку и основы построения технологического процесса	2	
	<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>	
	35-36	Лабораторная работа №2: «Определение технологии сборки узла, в соответствии со сборочным чертежом»	2	
	<b>Практические занятия:</b>		<b>2</b>	
	37-38	Практическое занятие №5: Оформление результатов лабораторной работы	2	
<b>Самостоятельная работа:</b>			<b>18</b>	
1	Составить сообщение «Достоинства и недостатки автоматизации сборочных работ», «Перспективы развития автоматизации сборочных работ» (на выбор)		8	
2	Подбор, анализ и представление информации в виде тезисов «Оборудование для автоматизации сборочных работ»		10	
<b>Раздел 2. Сборка узлов и механизмов машин, оборудования и агрегатов, выявление и устранения дефектов</b>			<b>136</b>	
<b>Тема 2.1.</b>	<b>Содержание</b>		<b>24</b>	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
<b>Технология сборки неподвижных неразъемных соединений</b>	39	1.Заклепочные соединения: общая характеристика, виды заклепочных швов, основные причины возникновения дефектов и способы их предупреждения.	1	
	40	2. Паяные соединения: область применения, общая характеристика, достоинства и недостатки соединения	1	
	41	3. Клеевые соединения: общая характеристика, назначение, достоинства и недостатки соединения.	1	
	42	4. Соединение методом пластической деформации (вальцевание): общая характеристика, особенности соединения.	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>		<b>4</b>	
	43-46	Лабораторная работа №3: «Изучение технологии сборки неподвижных неразъемных соединений»	4	
	<b>Практические занятия:</b>		<b>16</b>	

	47-48	Практическое занятие №6: Способы осуществления процесса клепки. Контроль качества заклепочных соединений	2	
	49-50	Практическое занятие №7: Подготовка частей изделия перед пайкой. Типы припоев.	2	
	51-52	Практическое занятие №8: Подготовка припоев и флюсов. Инструмент для паяния. Контроль качества соединения пайкой	2	
	53-54	Практическое занятие №9: Технологический процесс склеивания. Контроль качества клеевого соединения	2	
	55-56	Практическое занятие №10: Изучить инструмент для вальцевания. Контроль качества вальцовки	2	
	57-58	Практическое занятие №11: Соединения с гарантированным натягом: общая характеристика, назначение, принцип сборки	2	
	59-60	Практическое занятие №12: Способы и методы получения соединения с гарантированным натягом. Приспособления и оборудование для получения соединения	2	
	61-62	Практическое занятие №13: Подготовка поверхностей под сварку: общие сведения, преимущества и недостатки. Типы швов. Оборудование и приспособления для получения сварных соединений	2	
<b>Тема 2.2.</b>	<b>Содержание</b>		<b>26</b>	
<b>Технология сборки неподвижных резьбных соединений</b>	63-64	1. Резьбовые соединения: общая характеристика, основные детали резьбового соединения	2	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
	65-66	2. Трубопроводные системы: общая характеристика, назначение, виды трубных соединений	2	
	67-68	3. Шпоночные соединения: область применения, краткая характеристика основных типов и назначение, достоинства и недостатки	2	
	69-70	4. Шлицевые соединения: область применения, краткая характеристика типов соединений и назначение, классификация, достоинства и недостатки	2	
	71-72	5. Клиновые и штифтовые соединения: область применения,	2	

		краткая характеристика типов соединений и назначение, достоинства и недостатки		
	<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
73-74	Лабораторная работа №4: «Изучение технологии сборки неподвижных разъемных соединений в лабораторных условиях»	2		
	<b>Практические занятия:</b>		<b>14</b>	
75-76	Практическое занятие №14: Виды резьбовых соединений. Особенности сборки резьбовых соединений	2		
77-78	Практическое занятие №15: Инструмент и приспособления, применяемые для сборки и разборки резьбовых соединений. Контроль качества собранного узла	2		
79-80	Практическое занятие №16: Основные операции сборки трубопроводных систем. Технологические процессы сборки трубопроводных систем	2		
81-82	Практическое занятие №17: Инструмент и приспособления, применяемые для сборки трубопроводных систем. Контроль качества трубных соединений	2		
83-84	Практическое занятие №18: Последовательность сборки основных типов шпоночных соединений. Пригоночные работы и контроль соединений, применяемый инструмент и приспособления	2		
85-86	Практическое занятие №19: Особенности сборки шлицевых соединений. Контроль качества сборки шлицевых соединений	2		
87-88	Практическое занятие №20: Особенности сборки клиновых и штифтовых соединений. Контроль качества сборочного соединения	2		
<b>Тема 2.3.</b>	<b>Содержание</b>		<b>24</b>	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
<b>Технология сборки механизмов вращательного</b>	89-90	1. Соединительные муфты и сборка составных валов: область применения, назначение, общие сведения	2	
	91-92	2 Подшипниковые узлы с подшипниками скольжения: область применения, назначение, общие сведения, основные	2	

<b>движения</b>		виды	
	93-94	3. Узлы с подшипниками качения: область применения, краткая характеристика, классификация, достоинства и недостатки	2
	<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>
	95-96	Лабораторная работа №5: «Изучение технологии сборки механизмов вращательного движения»	2
	<b>Практические занятия:</b>		<b>16</b>
	97-98	Практическое занятие №21: Оформление результатов лабораторной работы	2
	99-100	Практическое занятие №22: Инструмент и приспособления, применяемые при сборке	2
	101-102	Практическое занятие №23: Конструкция и сборка по видам соединительных муфт	2
	103-104	Практическое занятие №24: Сборка подшипников скольжения с разъемным и неразъемным корпусом	2
	105-106	Практическое занятие №25: Сборка подшипника жидкостного трения. Инструмент и приспособления, применяемые при сборке	2
	107-108	Практическое занятие №26: Контроль качества сборки. Применяемый контрольно-измерительный инструмент	2
	109-110	Практическое занятие №27: Сборка узлов с подшипниками качения. Инструмент и приспособления, применяемые при сборке	2
	111-112	Практическое занятие №28: Контроль качества сборки узлов с подшипниками качения	2
<b>Тема 2.4.</b>	<b>Содержание</b>	<b>24</b>	
<b>Технология сборки механизмов передачи движения</b>	113-114	1. Ременные передачи: область применения, общие сведения, классификация, достоинства и недостатки	2
	115-116	2. Цепные передачи: область применения, общие сведения, классификация, достоинства и недостатки	2



	117-118	3. Входной контроль зубчатых колес. Контрольно-измерительный инструмент	2	
	<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>	
	119-120	Лабораторная работа №6: «Изучение технологии сборки механизмов передачи движения»	2	
	<b>Практические занятия:</b>		<b>16</b>	
	121-122	Практическое занятие №29: Технология сборки ременной передачи. Инструмент и приспособления, применяемые при сборке	2	
	123-124	Практическое занятие №30: Контроль качества собранной ременной передачи. Основные дефекты, причины и способы устранения и предупреждения	2	
	125-126	Практическое занятие №31: Сборка узла цепной передачи. Инструмент и приспособления, применяемые при сборке	2	
	127-128	Практическое занятие №32: Контроль собранного узла цепной передачи	2	
	129-130	Практическое занятие №33: Зубчатые передачи: область применения, общие сведения, классификация, достоинства и недостатки	2	
	131-132	Практическое занятие №34: Сборка основных видов зубчатых передач. Контроль качества сборки. Инструмент и приспособления, применяемые при сборке	2	
	133-134	Практическое занятие №35: Фрикционные передачи: область применения, общие понятия и определения, назначение, классификация, достоинства и недостатки	2	
	135-136	Практическое занятие №36: Процесс сборки фрикционных передач	2	
<b>Тема 2.5.</b>	<b>Содержание</b>		<b>20</b>	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
<b>Технология сборки механизмов преобразования движения</b>	137	1. Передачи винт-гайка: область применения, общие сведения и характеристики, достоинства и недостатки	1	
	138-139	2. Кривошипной-шатунный механизм: область применения, общие сведения, назначение, устройство	2	
	140	3. Механизм клапанного распределения: общие сведения,	1	

	назначение, устройство	
141	4. Эксцентриковый механизм: область применения, общие сведения, назначение, устройство	1
142	5. Кулисный механизм: область применения, общие сведения, назначение, устройство	1
143-144	6. Храповой механизм: область применения, общие сведения, назначение, устройство. Кулачковые и реечные механизмы: область применения, общие сведения, назначение, устройство механизмов. Инструменты и приспособления	2
<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>
145-146	Лабораторная работа №7: «Изучение технологии сборки механизмов преобразования движения»	2
<b>Практические занятия:</b>		<b>10</b>
147-148	Практическое занятие №37: Процесс сборки передачи винт-гайка. Инструменты и приспособления. Контроль качества	2
149-150	Практическое занятие №38: Процесс сборки шатунной, поршневой группы и кривошипно-шатунного механизма. Инструменты и приспособления. Контроль качества	2
151	Практическое занятие №39: Процесс сборки механизма клапанного распределения. Инструменты и приспособления. Контроль качества	1
152	Практическое занятие №40: Сборка и контроль качества сборки эксцентрикового механизма. Инструменты и приспособления	1
153	Практическое занятие №41: Сборка и контроль качества сборки кулисного механизма. Инструменты и приспособления	1
154	Практическое занятие №42: Сборка и контроль качества сборки храпового механизма. Инструменты и приспособления	1
155-156	Практическое занятие №43: Сборка и контроль качества сборки кулачковых и реечных механизмов. Инструменты и приспособления	2

<b>Тема 2.6.</b> <b>Технология сборки механизмов поступательного движения</b>	<b>Содержание</b>		<b>5</b>	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
	157	1. Механизмы поступательного движения: область применения, назначение, классификация, достоинства и недостатки	1	
	158	2. Технология сборки механизмов поступательного движения. Инструменты и приспособления. Контроль качества сборки	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>	
	159-160	Лабораторная работа №8: «Изучение технологии сборки механизмов преобразования движения»	2	
	<b>Практические занятия:</b>		<b>1</b>	
	161	Практическое занятие №44: Оформление результатов лабораторной работы	1	
<b>Тема 2.7.</b> <b>Технология сборки гидравлических и пневматических приводов и их сборка</b>	<b>Содержание</b>		<b>7</b>	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
	162	1. Гидравлические приводы: область применения, назначение, устройство, классификация, достоинства и недостатки	1	
	163	2. Технология сборки гидравлических приводов. Инструменты, приспособления и оборудование. Контроль качества сборки	1	
	164	3. Пневматические приводы: область применения, назначение, классификация, устройство, достоинства и недостатки	1	
	165	4. Технология сборки пневматических приводов. Инструменты и приспособления. Контроль качества сборки	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>	
	166-167	Лабораторная работа №9: «Изучение технологии сборки гидравлических и пневматических приводов»	2	
	<b>Практические занятия:</b>		<b>1</b>	
	168	Практическое занятие №45: Оформление результатов лабораторной работы	1	
<b>Тема 2.8.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	ОК.01-ОК.04	

<b>Грузоподъемные устройства</b>	169	1. Общие сведения, классификация и назначение грузоподъемных устройств	1	ПК 2.1 – ПК 2.5
	170	2. Такелажная оснастка и строповка грузов: грузозахватные устройства, правила строповки грузов. Правила подачи сигналов при перемещении грузов	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>		2	
	171-172	Лабораторная работа №10: «Изучение приемов работы при перемещении груза»	2	
	<b>Практические занятия:</b>		2	
	173-174	Практическое занятие №46: Обоснование выбора такелажной оснастки и строповки, в соответствии с габаритами и весом груза	2	
<b>Самостоятельная работа:</b>			<b>18</b>	
3	Выполнение реферата на тему «Грузоподъемные устройства»		10	
4	Подготовка узловых вопросов по темам раздела		8	
<b>Раздел 3. Регулировка и испытание собираемых узлов и механизмов машин, оборудования и агрегатов</b>			<b>38</b>	
<b>Тема 3.1.</b>	<b>Содержание</b>		<b>8</b>	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
<b>Испытания оборудования</b>	175	1. Назначение испытания оборудования, общие сведения, основные определения и классификация испытаний	1	
	176	2. Приемочные испытания: сущность приемочных испытаний, показатели неудовлетворительной работы машины	1	
	177	3. Контрольные испытания: сущность испытаний, условия проведения	1	
	178	4. Специальные испытания: сущность испытаний. Специальные стенды. Оборудование специальных стендов	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>		-	
	<b>Практические занятия:</b>		<b>4</b>	
	179	Практическое занятие №47: Изучение классификации испытаний	1	

	180	Практическое занятие №48: Виды и назначение испытательных приспособлений	1	
	181	Практическое занятие №49: Технические условия на испытания и сдачу собранных узлов	1	
	182	Практическое занятие №50: Правила и режимы испытания оборудования на статистическую и динамическую балансировку	1	
<b>Тема 3.2</b>	<b>Содержание</b>		<b>8</b>	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
<b>Испытания под нагрузкой</b>	183	1. Назначение и сущность испытаний. Оборудование для проведения испытаний	1	
	184	2. Проверка геометрической точности токарного станка. Параметры проверки. Инструменты и приспособления	1	
	185	3. Проверка геометрической точности фрезерного станка. Параметры проверки. Инструменты и приспособления	1	
	186	4. Регулирование узлов по итогам испытаний. Операции технологического процесса регулирования	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>	
	187-188	Лабораторная работа №11: Изучение технологического процесса регулирования узлов по итогам испытания	2	
	<b>Практические занятия:</b>		<b>2</b>	
	189	Практическое занятие №51: Требования к организации и проведению испытаний	1	
	190	Практическое занятие №52: Методы проведения испытаний на прочность, герметичность и функционирование с использованием высокого давления	1	
<b>Тема 3.3.</b>	<b>Содержание</b>		<b>8</b>	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
<b>Испытания на холостом ходу</b>	191	1. Сущность, назначение и условия проведения испытаний. Параметры проверки	1	
	192-193	2. Проверка оборудования на жесткость: сущность испытания, порядок проведения, параметры испытания	2	
	194	3. Оборудование для проведения испытаний.	1	

	<b>Лабораторные работы:</b>	-		
	<b>Практические занятия:</b>	<b>4</b>		
	195	Практическое занятие №53: Составление последовательности испытания на холостом ходу металлорежущих станков (по выбору преподавателя)	1	
	196	Практическое занятие №54: Технические условия на регулировку и сдачу собранных узлов машин и агрегатов и их эксплуатационные данные	1	
	197	Практическое занятие №55: Технические условия на установку, испытания, сдачу и приемку собранных узлов машин и агрегатов и их эксплуатационные данные	1	
	198	Практическое занятие №56: Состав и принцип действия стендовой и пультовой аппаратуры, используемой для проведения пневмо- и гидроиспытаний	1	
<b>Тема 3.4.</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5	
<b>Внешняя отделка и окраска машин, оборудования и агрегатов</b>	199	1. Отделка и окраска: общие сведения, назначение, процесс окраски		1
	200	2. Грунтование и шпатлевка поверхностей: назначение, виды грунтов и шпатлевки, способы грунтования и шпатлевки, инструмент		1
	201	3. Окрашивание поверхности: назначение, выбор красок, способы окрашивания, оборудование		1
	202	4. Сушка окрашенных изделий: основные понятия и определения, виды и способы сушки		1
	203-204	5. Отделка окрашенных поверхностей: назначение, процесс отделки		2
		<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>
	205-206	Лабораторная работа №12: «Изучение технологии окраски оборудования»		2
		<b>Практические занятия:</b>		<b>2</b>
	207	Практическое занятие №57: Технические условия на испытания и сдачу собранных узлов		1

	208	Практическое занятие №58: Правила заполнения паспортов на изготавливаемые изделия машиностроения	1	
<b>Тема 3.5. Консервация и упаковка машин, оборудования и агрегатов</b>	<b>Содержание</b>		<b>4</b>	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
	209	1.Консервация: общие сведения, назначение, условия проведения операции	1	
	210	2. Процесс подготовки к консервации. Промежуточная консервация: назначение, условия проведения	1	
	211	3. Окончательная консервация: назначение, условия проведения. Способы консервации	1	
	212	4. Упаковка: общие сведения, назначение, процесс упаковки	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>		-	
	<b>Практические занятия:</b>		-	
<b>Самостоятельная работа:</b>			<b>20</b>	
5	1. Изучение ГОСТ 23170-78 Упаковка для изделий машиностроения		6	
6	Подготовка к промежуточной аттестации по всем темам модуля «МДК.02.01 Технология слесарной обработки деталей, сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов частей изделий машиностроения»		14	
<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем, ч:</b>			<b>212</b>	
<b>Всего самостоятельная работа обучающегося, ч:</b>			<b>70</b>	
<b>консультации</b>			<b>6</b>	
<b>экзамен</b>			<b>6</b>	
<b>УП.02 Учебная практика «Технология слесарной обработки деталей, сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов частей изделий</b>	1-6	Инструктаж по охране труда и техника безопасности при работе с электрооборудованием. Испытание собранных узлов и механизмов на специальных стендах. Регулировка узлов по итогам испытаний.	6	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
	7-12	Внешняя отделка и окраска машин, оборудования и агрегатов. Подбор деталей и их контроль на радиальное и торцевое биение.	18	
	13-18	Подготовка деталей к сборке. Измерение межосевых расстояний по устанавливаемым валам. Установка зубчатого колеса неподвижно на валу. Установка валов с зубчатыми	18	

<b>машиностроения»</b>		колёсами в корпус. Контроль зубчатого зацепления по пятну контакта. Контроль бокового зазора.		
	19-24	Сверление отверстий, зенковка, нарезка резьбы в корпусах ползунов. Установка направляющих, шабрение, контроль.	24	
	25-30	Проверка размеров, запрессовка втулки, обработка, установка вкладышей, установка болтов и гаек, проверка. Шабрение вкладышей по валу.	18	
	31-36	Сборка, запрессовка, обработка втулок распределительного вала, подбор шпонки, установка шкива.	18	
	37-42	Сборка клапанной группы, Притирка клапанов к седлам, установка пружин, коромысел, регулировочных винтов. Общая сборка и регулировка.	24	
	43-48	Установка прокладок, шкивов, ремня. Установка прокладок, затяжка винтов. Общая сборка.	18	
	49-54	Запрессовка и обработка втулок, установка шпонки, зубчатых колёс, пальца кривошипа, эксцентрика. Проверка формы и размеров кулисы. Запрессовка и обработка втулки. Установка вала кулисы, шпонки, зубчатого колеса. Установка кривошипного диска.	24	
	55-60	Проверка зубчатого колеса на Краску, проверка величины бокового зазора. Установка угла касания кулисы. Проверка формы и размеров деталей, установка шпонки, хомутика, шабрение вкладышей.	24	
	61-66	Установка прокладок, крепёжных болтов, сборка. Проверка перпендикулярности направляющих. Подгонка ползуна к направляющим, сборка тяги и ползуна, регулировочной муфты. Установка ползуна, хомутика, регулировка муфты, болтов и гаек крепления. Контроль сборки.	24	
	67-72	Сборка фильтров, промывка, замена фильтрующих элементов. Запрессовка втулок, шлифовка крышек, шестерён. Проверка размеров и формы деталей. Установка штока, поршня. Уплотнительных колец. Установка прокладок. Проверка герметичности соединений. Сборка фильтров, проверка герметичности, уплотнений, затяжки	24	



		соединений.		
<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>			<b>240</b>	
<b>ПП.02 Производственная практика «Технология слесарной обработки деталей, сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов частей изделий машиностроения»</b>	1-6	Инструктаж по охране труда и техника безопасности при работе на производстве. Знакомство с местом практики. Организация рабочего места.	6	ОК.01-ОК.04 ПК 2.1 – ПК 2.5
	7-12	Подготовка универсального и специализированного высокоточного инструмента, специализированных и высокопроизводительных приспособлений, оснастки и оборудования.	6	
	13-18	Проверка сложного уникального и прецизионного металлорежущего оборудования на точность.	6	
	19-24	Управление подъемно-транспортным оборудованием с пола	6	
	25-36	Строповка и увязка грузов для подъема, перемещения.	6	
	37-48	Сборка, регулировка и испытание узлов и механизмов средней сложности.	6	
	49-60	Сборка сложных машин, агрегатов и станков под руководством слесаря более высокой квалификации.	6	
	61-66	Запрессовывать детали на гидравлических и винтовых механических прессах.	6	
	67-78	Статическая и динамическая балансировка узлов машин и деталей простой и сложной конфигурации на специальных балансировочных станках.	6	
	79-90	Монтаж трубопроводов, работающих под давлением воздуха и агрессивных спецпродуктов.	6	
	91-96	Испытание сосудов, работающих под давлением, а также испытывать на глубокий вакуум.	6	
	97-102	Испытание собранных узлов и механизмов на стендах и прессах гидравлического давления, на специальных установках.	6	
	103-108	Устранение дефектов, обнаруженных при сборке и испытании узлов и механизмов.	6	
109-120	Подготовка подшипников к сборке, контроль деталей, запрессовка, регулировка.	6		
121-	Установка, монтаж, регулировка деталей. Регулировка	6		

132	натяжения ремня.	
133-138	Проверка, пригонка деталей звёздочек.	6
139-150	Подбор деталей и их контроль на радиальное и торцевое биение. Подготовка деталей к сборке. Измерение межосевых расстояний по устанавливаемым валам. Установка зубчатого колеса неподвижно на валу.	12
151-162	Установка валов с зубчатыми колёсами в корпус. Контроль зубчатого зацепления по пятну контакта. Контроль бокового зазора.	12
163-174	Сверление отверстий, зенковка, нарезка резьбы в корпусах ползунов.	12
175-180	Установка направляющих, шабрение, контроль.	6
181-186	Проверка размеров, запрессовка втулки, обработка, установка вкладышей, установка болтов и гаек, проверка.	6
187-192	Шабрение вкладышей по валу.	6
193-198	Сборка, запрессовка, обработка втулок распределительного вала, подбор шпонки, установка шкива.	6
199-204	Сборка клапанной группы, Притирка клапанов к седлам, установка пружин, коромысел, регулировочных винтов.	6
205-210	Общая сборка и регулировка. Установка прокладок, шкивов, ремня.	6
211-216	Установка прокладок, затяжка винтов. Общая сборка.	6
217-222	Запрессовка и обработка втулок, установка шпонки, зубчатых колёс, пальца кривошипа, эксцентрика.	6
223-228	Проверка формы и размеров кулисы. Запрессовка и обработка втулки.	6
229-234	Установка вала кулисы, шпонки, зубчатого колеса.	6
235-240	Установка кривошипного диска.	6

<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>240</b>	
<b>Экзамен квалификационный</b>	<b>12</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПМ 02

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Реализация программы модуля предполагает наличие:

**Кабинета** общепрофессиональных дисциплин и МДК,

**Лаборатории** «Материаловедение», «Информационных технологий».

**Мастерской** «Слесарные и слесарно-сборочные работы».

#### Оборудование учебного кабинета:

№	Наименование
1.	Стол ученический
2.	Стол учителя
3.	Доска меловая (магнитно-маркерная)
4.	Демонстрационный стол
5.	Автоматизированное рабочее место преподавателя
6.	Проектор мультимедийный
7.	Экран проекционный
8.	МФУ (принтер, сканер, копир)
9.	Комплект учебного наглядного материала по темам
10.	Чертежи деталей различной сложности
11.	Детали машиностроения
12.	Образцы приспособлений
13.	Образцы режущего и контрольно-измерительного инструмента
14.	Образцы выполнения слесарных и слесарно-сборочных работ

#### Оборудование учебно-производственных мастерских:

№	Наименование
	<i>Лаборатория «Материаловедения»</i>
1.	Рабочие места обучающихся
2.	Рабочее место преподавателя
3.	Учебная доска
4.	Комплект универсального измерительного инструмента

5.	Оборудование для работы с материалами
6.	Приборы для измерения свойств материалов
7.	Лабораторные стенды
8.	Образцы неметаллических и электротехнических материалов
<i>Лаборатория «Информационных технологий»</i>	
9.	Стол компьютерный
10.	Кресло к компьютерному столу
11.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный
12.	Компьютерные средства обучения
13.	Аудиовизуальные средства обучения
14.	Многофункциональное устройство/принтер
15.	Медиатека и электронные учебно-методические комплексы
<i>Мастерская «Слесарные и слесарно-сборочные работы»</i>	
16.	Рабочее место преподавателя
17.	Доска учебная
18.	Автоматизированное рабочее место преподавателя
19.	Станок сверлильный с тисками станочными
20.	Станок поперечно-строгальный с тисками станочными
21.	Станок точильный двусторонний
22.	Пресс винтовой ручной (или гидравлический)
23.	Ножницы рычажные маховые
24.	Стол с плитой разметочной
25.	Плита для правки металла
26.	Стол (верстак) с прижимом трубным
27.	Основные металлорежущие станки
28.	Шкаф инструментальный

29.	Шкаф для спец. одежды
30.	Контрольно-измерительный, проверочный и разметочный инструмент
31.	Технологические карты выполнения работ
32.	Ящик для стружки
33.	Набор плакатов
34.	Верстаки или сборочные столы на конвейере

### 3.2. Информационное обеспечение обучения:

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

1.Липатова, А. Б. Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения: учебное издание / Липатова А. Б., Соколова Е.Н., Шукин А. М. - Москва : Академия, 2021. - 320 с. (Профессии среднего профессионального образования). - URL: <https://academia-moscow.ru> - Режим доступа: Электронная библиотека «Academiamoscow». - Текст : электронный

2.Липатова, А. Б. Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин: учебное издание / Липатова А. Б., Соколова Е.Н., Щетинкина Н. А., Шукин А. М. - Москва : Академия, 2019. - 336 с. (Профессии среднего профессионального образования). - URL: <https://academia-moscow.ru> - Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow». - Текст : электронный

3.Мирошин, Д. Г. Слесарное дело. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 247 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11960-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542418>

4.Секирников, В. Е. Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента: учебное издание / Секирников В. Е. - Москва : Академия, 2021. - 272 с. (Профессии среднего профессионального образования). - URL: <https://academia-moscow.ru> - Режим доступа: Электронная библиотека «Academiamoscow». - Текст : электронный

#### Дополнительные источники:

1.Карандашов, К. К. Обработка металлов резанием : учебное пособие для СПО / К. К. Карандашов, В. Д. Клопотов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 266 с. — ISBN 978-5-4488-0933-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/99934>

2.Маслов, А. Р. Технологическая оснастка для высокоэффективного резания: учебное пособие для СПО / А. Р. Маслов. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0987-3, 978-5-4497-0848-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/102246>

3.Библиотека машиностроителя [Электронный ресурс] URL:<http://lib-bkm.ru> (дата обращения 10.05.2021)

4.«Слесарные работы» [Электронный ресурс]. URL:<http://metalhandling.ru> (дата обращения 10.05.2021)

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Программа подготовки по ПМ.02 должна обеспечиваться учебно-методической документацией.

Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение и обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню учебных дисциплин.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен одним учебно-методическим печатными/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам, изданной за последние 5 лет.

Учебным планом предусмотрены консультации для обучающихся по освоению модуля: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

### **3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу;

наличие среднего профессионального или высшего профессионального образования, соответствующего профилю ПМ.02.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты,

мастера производственного обучения: квалификация на 1–2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы инженерно-педагогических кадров является обязательным.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ. 02 (ВИДА  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

<b>Код ПК</b>	<b>Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)</b>	<b>Формы контроля и методы оценки</b>
ПК.2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организует рабочее место и подготавливает инструменты, оборудование в соответствии с техническим заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.</li> <li>- Перемещает крупногабаритные детали, узлы и оборудование с использованием грузоподъемных механизмов.</li> <li>- Обеспечивает безопасность труда при выполнении механосборочных работ.</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов.</p>
ПК.2.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполняет сборку, подгонку, соединение, узлов и механизмов с помощью ручного и механизированного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.</li> <li>- Выполняет смазку и крепление узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов помощью ручного и механизированного инструмента в соответствии с производственным заданием с соблюдением требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности.</li> </ul>	
ПК 2.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполняет регулировочные работы в процессе испытания.</li> <li>- Выполняет испытания собранных сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов средней и высокой категории сложности механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения.</li> </ul>	
ПК 2.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнять испытание собираемых или собранных узлов и агрегатов на специальных стендах в соответствии с требованиями технологической документацией</li> <li>- Устраняет дефекты после выполнения испытаний собираемых или собранных узлов и агрегатов.</li> </ul>	
ПК.2.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Выявляет дефекты собранных узлов и агрегатов в соответствии с требованиями технологической документацией.</li> <li>- Устраняет дефекты собранных узлов и агрегатов в соответствии с требованиями технологической документацией.</li> </ul>	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и обеспечивающих их знаний и умений.



Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего и итогового контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

<b>Процент результативности (правильных ответов)</b>	<b>Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений</b>	
	<b>балл (отметка)</b>	<b>вербальный аналог</b>
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом директора  
ГАПОУ СО «Каменск-Уральский  
агропромышленный техникум»  
С.И. Некрасова  
Пр. №58-уч от 19.05.2025

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕСАРНО-РЕМОНТНЫХ РАБОТ АГРЕГАТОВ И  
МАШИН**

Для подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

15.01.35 «Мастер слесарных работ»

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г. 10мес.

Уровень освоения: базовый

Программа профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии **15.01.35 «Мастер слесарных работ»**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Каменск-Уральский агропромышленный техникум»

Разработчик:

Евков Анатолий Анатольевич, преподаватель ГАПОУ СО «Каменск-Уральский агропромышленный техникум», первая квалификационная категория.

Рецензент:

М.М. Гайсина

Фамилия, Имя, Отчество

Зав. отделением

должность

ГАПОУ СО «КУАТ»

место работы

Рассмотрена на заседании ПЦК, протокол №2 от 19.05.2025

Руководитель ПЦК: Нигматуллина А.Р.

Рассмотрена на заседании педагогического совета, протокол №13 от 19.05.2025

Председатель: Некрасов С.И.

Согласована на заседании НМС, протокол №2 от 19.05.2025

Председатель: Э.В. Павлова

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.03 «ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕСАРНО-РЕМОНТНЫХ РАБОТ АГРЕГАТОВ И МАШИН»	10
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПМ.03 «ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕСАРНО-РЕМОНТНЫХ РАБОТ АГРЕГАТОВ И МАШИН»	29
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ.03 (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	32

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС 15.01.35 «Мастер слесарных работ», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ 13.07.2023 N 530 (зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2023 N 74871).

Требованиями ФГОС при оценке уровня усвоения профессиональных модулей определяется уровень овладения профессиональными компетенциями и его составляющие: практический опыт, умения и знания.

## 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Модуль ПМ.03 входит в профессиональный учебный цикл.

В состав модуля ПМ.03 входит:

МДК.03.01 Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин;

УП.03 Учебная практика;

ПП.03 Производственная практика.

## 1.3. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля, обучающихся должен освоить основной вид деятельности: **выполнение слесарно-ремонтных работ агрегатов и машин** и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

### 1.3.1 Перечень общих компетенций

Код ОК	Уметь	Знать
ОК.0 1	<ul style="list-style-type: none"><li>-распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;</li><li>-анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части определять этапы решения задачи выявлять и эффективно;</li><li>-искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;</li><li>-составлять план действия</li><li>определять необходимые ресурсы;</li><li>-владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;</li><li>-реализовывать составленный план;</li><li>-оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника);</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;</li><li>-основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;</li><li>-алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;</li><li>-методы работы в профессиональной и смежных сферах;</li><li>-структуру плана для решения задач;</li><li>-порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности;</li></ul>
ОК.0 2	<ul style="list-style-type: none"><li>-определять задачи для поиска информации;</li><li>-определять необходимые источники информации;</li><li>-планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;</li><li>-выделять наиболее значимое в перечне информации;</li><li>-оценивать практическую значимость результатов поиска;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;</li><li>-приемы структурирования информации</li><li>-формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;</li><li>-порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности;</li><li>-в том числе с использованием</li></ul>

	-оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; -использовать современное программное обеспечение; -использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач;	цифровых средств;
ОК.0 4	-организовывать работу коллектива и команды -взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.	-психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; -основы проектной деятельности.

### 1.3.2. Перечень профессиональных компетенций

Код ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ПК 3.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- читать чертежи механизмов оборудования средней сложности</li> <li>- подготавливать рабочее место для наиболее рационального и безопасного выполнения работ по сборке и разборке механизмов оборудования средней сложности</li> <li>- выбирать инструмент для производства работ по сборке и разборке механизмов оборудования средней сложности</li> <li>- использовать персональную вычислительную технику для просмотра чертежей механизмов оборудования средней сложности</li> <li>- печатать чертежи механизмов оборудования средней сложности с использованием устройств вывода графической и текстовой информации</li> <li>- выполнять подготовку механизмов оборудования средней сложности к сборке</li> <li>- производить сборку, разборку механизмов оборудования средней сложности в соответствии с технической документацией</li> <li>- выбирать смазочные материалы, применяемые для данного оборудования</li> <li>- разбирать и собирать шкивы, муфты механизмов оборудования средней сложности</li> <li>- производить измерения</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требований, предъявляемых к рабочему месту для производства работ по сборке и разборке механизмов оборудования средней сложности</li> <li>- видов, конструкций, назначения, возможностей и правил использования инструментов и приспособлений для производства работ по сборке и разборке механизмов оборудования средней сложности</li> <li>- прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой и графической информации: наименования, возможности и порядок работы в них</li> <li>- основных форматов представления электронной графической и текстовой информации</li> <li>- последовательности монтажа, демонтажа механизмов оборудования средней сложности</li> <li>- последовательности сборки, разборки механизмов оборудования средней сложности</li> <li>- последовательности разборки и сборки шкивов, муфт</li> <li>- наименования, маркировки и правил</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-изучения конструкторской и технологической документации на собираемые и разбираемые механизмы оборудования средней сложности</li> <li>-подготовки рабочего места при сборке и разборке механизмов оборудования средней сложности</li> <li>-выбора инструмента и приспособлений для демонтажа, монтажа, сборки и разборки механизмов оборудования средней сложности</li> <li>-демонтажа, монтажа механизмов оборудования средней сложности</li> <li>-сборки, разборки механизмов оборудования средней сложности</li> <li>-выполнения смазочных работ</li> <li>-контроля взаимного расположения узлов и деталей механизмов оборудования средней сложности после сборки и монтажа</li> </ul>

	<p>деталей и узлов механизмов оборудования средней сложности при помощи контрольно-измерительных инструментов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изготавливать приспособления для разборки и сборки механизмов оборудования средней сложности</li> <li>- осуществлять строповку и перемещение механизмов оборудования средней сложности с помощью подъемно-транспортных и специальных средств в пределах рабочего места</li> <li>- контролировать взаимное расположение узлов и деталей механизмов оборудования средней сложности после сборки и монтажа</li> </ul>	<p>применения масел, моющих составов и смазок</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методов и способов контроля качества разборки и сборки механизмов оборудования средней сложности</li> <li>- правил проведения грузоподъемных операций при перемещении грузов в пределах рабочего места</li> </ul>	
<p>ПК 3.2</p>	<p>читать чертежи механизмов оборудования средней сложности</p> <p>подготавливать рабочее место для наиболее рационального и безопасного выполнения работ по ремонту механизмов оборудования средней сложности</p> <p>выбирать станки, инструмент и приспособления для производства работ по ремонту механизмов оборудования средней сложности</p> <p>определять межоперационные припуски и допуски на межоперационные размеры узлов и деталей механизмов оборудования средней сложности</p> <p>производить разметку цилиндрических поверхностей деталей механизмов оборудования средней сложности</p> <p>выполнять опилование и распиливание деталей механизмов оборудования средней сложности различной конфигурации</p> <p>выполнять шабрение</p>	<p>требований, предъявляемые к рабочему месту для производства работ по ремонту механизмов оборудования средней сложности</p> <p>видов, конструкций, назначения, возможностей и правил использования оборудования, инструментов и приспособлений для производства работ по ремонту механизмов оборудования средней сложности</p> <p>видов ремонтов промышленного оборудования средней сложности</p> <p>основные механические свойства обрабатываемых материалов</p> <p>систем допусков и посадок, качества и параметры шероховатости</p> <p>типичных дефектов при выполнении слесарной обработки, причины их появления и</p>	<p>изучения конструкторской и технологической документации на ремонтируемые механизмы оборудования средней сложности</p> <p>подготовки рабочего места при ремонте механизмов оборудования средней сложности</p> <p>выбора оборудования, инструмента и приспособлений для ремонта механизмов оборудования средней сложности</p> <p>слесарной обработки деталей и узлов механизмов оборудования средней сложности с точностью до 7-го качества</p> <p>сверления, зенкерования и развертывания отверстий в деталях механизмов оборудования средней сложности с точностью до 7-го качества</p>

	<p>плоских поверхностей деталей механизмов оборудования средней сложности</p> <p>шаржировать притирочные и доводочные круги, плиты и притиры при ремонте механизмов оборудования средней сложности</p> <p>полировать плоские поверхности деталей механизмов оборудования средней сложности</p> <p>контролировать качество выполняемых работ при слесарной обработке деталей механизмов оборудования средней сложности с помощью контрольно-измерительных инструментов</p> <p>устанавливать и закреплять детали механизмов оборудования средней сложности в зажимных приспособлениях различных видов</p> <p>выбирать и подготавливать к работе режущий, слесарно-сборочный и измерительный инструмент в зависимости от обрабатываемого материала и способа обработки поверхности при ремонте механизмов оборудования средней сложности</p> <p>использовать ручной механизированный инструмент и сверлильные станки для обработки отверстий в деталях механизмов оборудования средней сложности</p> <p>устанавливать режим обработки деталей механизмов оборудования средней сложности в соответствии с технологической документацией</p> <p>контролировать качество выполняемых работ при механической обработке деталей механизмов оборудования средней сложности с помощью контрольно-измерительных инструментов</p>	<p>способы предупреждения</p> <p>способов устранения дефектов в процессе выполнения слесарной обработки</p> <p>способов распиливания криволинейных отверстий</p> <p>способов опилования деталей различной конфигурации</p> <p>способов проверки припасовки деталей со сложной конфигурацией</p> <p>способов шабрения плоских поверхностей</p> <p>способов и последовательностей выполнения доводочных и притирочных работ</p> <p>способов выполнения полировальных работ на плоских поверхностях</p> <p>способов шаржирования притирочных и доводочных кругов, плит и притиров</p> <p>материалов, применяемые при доводке и притирке, их свойства и правила применения</p> <p>правил и последовательностей проведения измерений</p> <p>методов и способов контроля размеров деталей и узлов после слесарной и механической обработки</p> <p>требований к шероховатости поверхности после слесарной и механической обработки</p> <p>принципов действия сверлильных станков</p> <p>режимов механической обработки</p>	
--	---	---	--



		на сверлильных станках	
ПК. 3.3	<p>читать чертежи простого оборудования</p> <p>подготавливать рабочее место для наиболее рационального и безопасного выполнения работ по регулировке простого оборудования</p> <p>выбирать инструмент для производства работ по регулировке простого оборудования</p> <p>выполнять регулировку простого оборудования в правильной технологической последовательности</p> <p>контролировать качество выполнения работ по регулировке простого оборудования</p> <p>проверять правильность срабатывания приборов управления простого оборудования</p> <p>осуществлять предъявление и сдачу простого оборудования после проведения регулировочных работ</p> <p>проводить испытания простого оборудования в правильной последовательности</p> <p>производить оформление результатов испытания простого оборудования</p> <p>использовать текстовые редакторы (процессоры) для оформления документов по результатам испытаний простого оборудования</p>	<p>требований, предъявляемые к рабочему месту для производства работ по регулировке простого оборудования</p> <p>видов, конструкций, назначения, возможностей и правил использования инструментов и приспособлений для производства работ по регулировке простого оборудования</p> <p>устройств и принципов действия простого оборудования</p> <p>основных технических данных и характеристик механизмов, оборудования, агрегатов и машин</p> <p>порядка регулировки простого оборудования</p> <p>правил и порядка сдачи и приемки отремонтированного оборудования</p> <p>порядка оформления результатов испытаний</p> <p>видов и правил применения средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по регулировке простого оборудования</p> <p>требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности при регулировке простого оборудования</p>	<p>изучения конструкторской и технологической документации на регулируемое простое оборудование</p> <p>подготовки рабочего места при регулировке простого оборудования</p> <p>выбора оборудования, инструмента и приспособлений для регулировки простого оборудования</p> <p>выполнения работ по регулировке простого оборудования</p> <p>использования контрольно-измерительных инструментов для контроля качества выполняемых работ по регулировке простого оборудования</p> <p>сдачи простого оборудования после регулировки и испытания</p> <p>испытания простого оборудования</p>
ПК 3.4	<p>читать чертежи простого оборудования</p> <p>подготавливать рабочее</p>	<p>требований, предъявляемые к рабочему месту для производства работ по</p>	<p>изучения конструкторской и технологической документации на</p>

	<p>место для наиболее рационального и безопасного выполнения работ по дефектации простого оборудования</p> <p>выбирать оборудование, инструменты и приспособления для производства работ по дефектации простого оборудования</p> <p>использовать контрольно-измерительный инструмент для оценки степени износа простого оборудования</p> <p>производить визуальную оценку наличия дефектов и степени износа простого оборудования</p> <p>принимать решения о ремонте или замене узлов и деталей простого оборудования</p> <p>заполнять документы по результатам дефектации простого оборудования в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ним</p> <p>использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания документов по результатам дефектации простого оборудования</p>	<p>дефектации простого оборудования</p> <p>видов, конструкций, назначения, возможностей и правил использования инструментов и приспособлений для производства работ по дефектации простого оборудования</p> <p>технических требований, предъявляемые к простому оборудованию</p> <p>методов дефектации узлов и деталей простого оборудования</p> <p>видов износа узлов и деталей простого оборудования</p> <p>факторов, влияющих на интенсивность износа механизмов простого оборудования</p> <p>допустимых норм износа механизмов простого оборудования</p> <p>браковочных признаков механизмов простого оборудования</p> <p>типичных дефектов простого оборудования</p> <p>видов документов, заполняемых по результатам дефектации простого оборудования</p> <p>порядка заполнения документов по результатам дефектации простого оборудования</p>	<p>дефектуемое простое оборудование</p> <p>подготовки рабочего места при дефектации простого оборудования</p> <p>выбора оборудования, инструментов и приспособлений для дефектации простого оборудования</p> <p>выявления дефектов простого оборудования</p> <p>заполнения документации по результатам дефектации простого оборудования</p>
--	---	---	---

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕСАРНО-РЕМОНТНЫХ РАБОТ АГРЕГАТОВ И МАШИН

### 2.1. Объем ПМ.03 и виды учебной работы

Наименование составных частей модуля	Объем образовательной нагрузки	Учебных занятий во взаимодействии с преподавателем
<b>ПМ.03</b>	<b>738</b>	<b>630</b>
<b>МДК 03.01</b>	<b>306</b>	<b>210</b>
в т.ч. самостоятельная работа	84	-
<b>Практика</b>	<b>420</b>	<b>420</b>
в т.ч.		
учебная	180	180
производственная	240	240
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
Консультации	6	-

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Формируемые компетенции	
1	2	3	4	
<b>ПМ.03</b>		<b>738</b>		
<b>МДК. 03.01. Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин</b>		<b>306</b>		
<b>Раздел 1. Подготовка рабочего места, инструментов и приспособлений для ремонтных работ</b>		<b>22</b>		
<b>Тема 1.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4	
<b>Охрана труда в профессиональной деятельности слесаря-ремонтника</b>	1	1. Основные термины и определения: рабочая зона, рабочее место, условия труда, вредный производственный фактор, опасный производственный фактор, травмобезопасность, тяжесть труда, напряжённость труда		1
	2	2. Типовые отраслевые нормы и правила по охране труда. Корпоративные рабочие инструкции по охране труда		1
	3	3. Мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ. Ответственность за нарушение требований охраны труда		1
	4	4. Требования к спецодежде, индивидуальным средствам защиты слесаря-ремонтника. Правила личной и производственной гигиены: режим труда и отдыха на рабочем месте		1
	5	5. Причины травматизма. Оказание первой помощи при различных травмах. Предупреждение причин травматизма на рабочем месте		1
	6	6. Технологическая дисциплина: соблюдение технологического режима, технологических регламентов. Последствия нарушения технологической дисциплины: снижение качества продукции, брак, ухудшение		1

		использования сырья, преждевременные поломки оборудования и пр. Дисциплинарная ответственность за нарушение технологической дисциплины		
	<b>Лабораторные работы:</b>		-	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4
	<b>Практические занятия:</b>		2	
7-8	Практическое занятие: составление инструкции/памятки слесарю-ремонтнику «Правила личной и производственной гигиены: режим труда и отдыха на рабочем месте»		2	
<b>Тема 1.2.</b>	<b>Содержание</b>		<b>6</b>	
<b>Организация рабочего места слесаря-ремонтника</b>	9	1. Особенности организации рабочего места при выполнении ремонтных работ: постоянное рабочее место в ремонтном цехе и временное рабочее место у ремонтируемого станка, освещенность рабочего места, уровень шума, уровень вибрации	1	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4
	10	2. Оснащение постоянного рабочего места: верстак с тисками (одноместные, двухместные и многоместные), стеллаж для хранения деталей и оборудования, стол для разборки, дефектовки и сборки отдельных узлов, проверочная плита, подъемно-транспортные, моечные, разборочные и др. приспособления, инструментальные ящики, комплект необходимых инструментов и приспособлений постоянного пользования	1	
	11	3. Оснащение временного рабочего места: передвижные верстаки и переносные инструментальные ящики, грузоподъемные устройства (кран-балки, консольные краны с тельферами и талями)	1	
	12	4. Отраслевые инструкции для оптимальной организации рабочего места, персональная ответственность слесаря-ремонтника за организацию рабочего места	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>			
	<b>Практические занятия:</b>		2	
	13-14	Практическое занятие: на формате А4 схематично изобразить оснащение постоянного рабочего места слесаря-ремонтника и кратко обосновать организацию рабочего	2	

		места (в виде письменного сообщения)		
<b>Тема 1.3.</b> <b>Подготовка заготовок, инструментов, приспособлений</b>	<b>Содержание</b>		<b>8</b>	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4
	15-16	1. Перечень рабочего, контрольно-измерительного инструмента, приспособлений, оборудования на выполнение ремонтных работ. Устройство, правила хранения, обеспечивающие сохранность инструментов, приспособлений, оборудования для ремонтных работ	2	
	17-18	2. Выбор и подготовка рабочего инструмента, приспособлений, оборудования в соответствии с ремонтируемыми узлами и механизмами оборудования, агрегатами и машинами	2	
	19	3. Эксплуатационные требования и правила применения инструментов, приспособлений, оборудования в ремонтных работах	1	
	20	4. Подготовка расходных материалов (для промывки и смазки)	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>			
	<b>Практические занятия:</b>		<b>2</b>	
	21-22	Практическое занятие: составление таблицы «Выбор и подготовка рабочего инструмента, приспособлений, оборудования в соответствии с ремонтируемыми узлами и механизмами оборудования, агрегатами и машинами»	2	
<b>Самостоятельная работа:</b>			<b>26</b>	
1	Используя INTERNET-сайты, дополнительные учебные источники, профессиональную учебную литературу подобрать информацию и представить проект рабочего места слесаря-ремонтника, основанный на принципах научной организации труда	6		
2	Подготовить реферат по теме: Подготовка рабочего места для ремонтных работ с соблюдением охраны труда.	6		
3	Подготовить реферат по теме: Использование инструментов и оборудования при ремонтных работах.	8		
4	Подготовка к опросу (контрольной работе, тесту) по всем	6		

	темам раздела			
<b>Раздел 2. Ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин</b>		<b>100</b>		
<b>Тема 2.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4	
<b>Выполнение монтажа и демонтажа узлов, механизмов, оборудования, агрегатов и машин различной сложности</b>	23	1. Требования к планировке и оснащению рабочего места при выполнении монтажа узлов, механизмов, оборудования, агрегатов и машин различной сложности		1
	24	2. Выбор ручного и механизированного инструмента, приспособлений для производства монтажных работ относительно собираемых/разбираемых узлов и механизмов		1
	25	3. Последовательность операций при выполнении монтажных и демонтажных работ. Демонтаж сборочных единиц в соответствии с технической документацией		1
	26	4. Основное такелажное оборудование, применяемое при выполнении монтажных/демонтажных работах, правила строповки, подъема, перемещения грузов		1
	27	5. Технологические схемы сборки. Узловая сборка (сборочных единиц) и общая сборка. Параллельная сборка групп и подгрупп		1
	<b>Лабораторные работы:</b>			
	<b>Практические занятия:</b>			<b>5</b>
	28	Практическое занятие: описание назначения и способов маркировки деталей при разборке механизмов, агрегатов, машин		1
	29-30	Практическое занятие: Сборка агрегата/оборудования из предварительно собранных сборочных единиц. Монтаж сборочных единиц в соответствии с технической документацией		2
	31	Практическое занятие: Выполнение сборки и разборки механизмов, оборудования, агрегатов в соответствии с требованиями охраны труда		1
32	Практическое занятие: контролировать качество выполняемых монтажных работ, предупреждение,	1		

		выявление и исправление возможных дефектов		
<b>Тема 2.2.</b> <b>Выполнение слесарной обработки деталей различной сложности при ремонтных работах</b>	<b>Содержание</b>		<b>16</b>	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4
	33	1. Назначение слесарной обработки деталей различной сложности при ремонтных работах	1	
	34-35	2. Способы и последовательность проведения размерной обработки деталей при ремонте: рубка, правка, гибка, резка, опиливание, сверление, зенкерование, зенкование, развертывание	2	
	36-37	3. Способы и последовательность проведения пригоночных операций слесарной обработки при ремонте: шабрение, распиливание, пригонка и припасовка, притирка, доводка, полирование	2	
	38	4. Назначение, устройство универсальных приспособлений и правила применения слесарного и контрольно-измерительных инструментов. Выбор инструментов в зависимости от механических свойства обрабатываемых материалов	1	
	39	5. Контроль качества выполняемых работ при слесарной обработке деталей различной сложности с помощью контрольно-измерительных инструментов	1	
	40	6. Типичные дефекты при выполнении слесарной обработки, причины их появления и способы предупреждения	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>	
	41-42	Лабораторная работа: «Выполнение контроля качества слесарной обработки деталей различной сложности с помощью контрольно-измерительных инструментов»	2	
	<b>Практические занятия:</b>		<b>6</b>	
	43	Практическое занятие: Техническая документация на выполнение слесарной обработки при ремонтных работах	1	
	44	Практическое занятие: Чертежи деталей и сопряжений, правила чтения чертежей	1	
	45-46	Практическое занятие: Способы и последовательность проведения размерной обработки деталей при ремонте	2	



	47-48	Практическое занятие: Способы и последовательность проведения пригоночных операций слесарной обработки при ремонте	2	
<b>Тема 2.3.</b> <b>Выполнение механической обработки деталей различной сложности при ремонтных работах</b>	<b>Содержание</b>		<b>18</b>	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4
	49-50	1. Назначение механической обработки деталей различной сложности при ремонтных работах. Техническая документация на выполнение механической обработки при ремонтных работах	2	
	51	2. Назначение, правила и условия применения наиболее распространенных зажимных приспособлений, измерительного и режущего инструментов для ведения механической обработки деталей на обдирочных, настольно-сверлильных и заточных станках	1	
	52-54	3. Система допусков и посадок, качества и параметры шероховатости по качествам.	3	
	55	4. Принципы действия обдирочных, настольно-сверлильных и заточных станков	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>	
	56-57	Лабораторная работа: «Изучение принципа действия обдирочных, настольно-сверлильных и заточных станков»	2	
	<b>Практические занятия:</b>		<b>9</b>	
	58	Практическое занятие: Выбор и подготовка к работе режущего инструмента в зависимости от обрабатываемого материала.	1	
	59	Практическое занятие: Правила измерения деталей и узлов универсальными и специализированными измерительными инструментами в соответствии с технической документацией	1	
	60-61	Практическое занятие: Проверка на соответствие сложных деталей, узлов и вспомогательных материалов требованиям технической документации (технологические карты)	2	
	62	Практическое занятие: Знаки условного обозначения допусков, качеств, параметров шероховатости, способов	1	

		базирования заготовок		
	63-64	Практическое занятие: Технологический процесс механической обработки на обдирочных, настольно-сверлильных и заточных станках	2	
	65	Практическое занятие: Контроль качества выполняемых работ при механической обработке деталей.	1	
	66	Практическое занятие: Основные виды и причины брака при механической обработке, способы предупреждения и устранения	1	
<b>Тема 2.4.</b>	<b>Содержание</b>		<b>32</b>	
<b>Ремонт типовых деталей и механизмов промышленного оборудования</b>	67-68	1. Основные виды ремонта производственного оборудования: классификация, особенности, эксплуатационные характеристики.	2	
	69-70	2. Технологическая документация на ремонт деталей и сборочных единиц: конструкторские документы, документация на текущий и капитальный ремонт, комплект документов для ремонта, схема типового технологического процесса, расходные ведомости на ремонт и др.	2	
	71	3. Регламент проведения планово-предупредительных ремонтов эксплуатируемого оборудования	1	
	72-73	4. Износ деталей: нормальный и аварийный. Категории износа: химический, физический (механический, молекулярно-механический и коррозионно-механический), тепловой. Основные причины износа	2	
	74	5. Условия долговечности и надежности работы машин и механизмов. Мероприятия по предупреждению износа машин и обеспечению их долговечности	1	
	75-76	6. Способы ремонта сопряжений. Процесс изнашивания сопрягаемых деталей. Нарушение первоначальных посадок и приемы восстановления	2	
	77-78	7. Применение компенсаторов износа. Детали-компенсаторы. Шкала ремонтных размеров. Типовые случаи применения деталей-компенсаторов. Дефекты, возникающие в деталях в результате действия внутренних напряжений,	2	

	больших усилий или из-за механических повреждений		
<b>Лабораторные работы:</b>			-
<b>Практические занятия:</b>			<b>20</b>
79-80	Практическое занятие: Основные причины потери работоспособности оборудования. Сущность системы планово-предупредительного ремонта. Виды ремонтных работ		2
81	Практическое занятие: Карты технологического процесса ремонта различных типовых деталей и узлов промышленного оборудования		1
82	Практическое занятие: Методы определения износа деталей машин, агрегатов и оборудования		1
83-84	Практическое занятие: Исследования износостойкости деталей: микрометрирование, взвешивание, снятие профилограмм, метод искусственных баз, радиоизотопные методы, спектральный анализ		2
85-86	Практическое занятие: Технология ремонта деталей и соединений машин и оборудования. Основные способы восстановления изношенных деталей		2
87-88	Практическое занятие: Восстановление посадок сопряженных деталей, устранение овальности или конусности, обеспечение требуемой чистоты обработки после восстановления детали		2
89-90	Практическое занятие: Технология восстановления деталей с плоскими сопрягаемыми поверхностями (направляющие станин, планки, клинья)		2
91-92	Практическое занятие: Ремонт валов, осей, винтов, восстановление центровых отверстий. Выбор способа базирования детали для обработки. Изменение основной установочной базы изношенной детали, вспомогательные базы		2
93-94	Практическое занятие: Технология ремонта валов, подшипников, шкивов, ременных, зубчатых и цепных передач, соединительных муфт, механизмов преобразования		2

		движения и др.		
	95-96	Практическое занятие: Определение износа деталей (визуально) и с помощью инструмента Определение степени износа типовых деталей по отклонению геометрических размеров от заданных на чертежах	2	
	97	Практическое занятие: Составление дефектной ведомости, используя перечень возможных дефектов деталей и неразъемных соединений; признаки неисправимых дефектов (задания по вариантам)	1	
	98	Практическое занятие: Составление технологической последовательности восстановления деталей (деталь по выбору)	1	
<b>Тема 2.5.</b>	<b>Содержание</b>		<b>12</b>	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4
<b>Испытания оборудования по окончанию ремонтных работ</b>	99	1. Общие требования к подготовке, сдаче и приемке оборудования после ремонта	1	
	100-101	2. Способы испытания узлов и механизмов после сборки и ремонта. Испытания на холостом ходу (для машин, механизмов и аппаратов с приводом). Испытания оборудования в производственных условиях под нагрузкой	2	
	102	3. Правила испытания оборудования на статистическую и динамическую балансировку машин	1	
	103-104	4. Последовательность приемки оборудования: внешний осмотр, проверка качества сборки и комплектности оборудования, испытание на плотность и прочность, проверка органов и систем управления, соответствия оборудования требованиям охраны труда	2	
	105	5. Устранение мелких дефектов, обнаруженных в процессе приемки	1	
	106	6. Оформление документации и отметок о проведенном ремонте	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>	
	107-108	Лабораторная работа: «Испытание оборудования на статистическую и динамическую балансировку»	2	
<b>Практические занятия:</b>		<b>2</b>		

	109-110	Практическое занятие: заполнение акта приемки оборудования после капитального ремонта в соответствии с регламентом предприятия	2	
<b>Тема 2.6.</b>	<b>Содержание</b>		<b>12</b>	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4
<b>Технология ремонта основных металлорежущих станков</b>	111-112	1. Технология ремонта токарно-винторезного станка: ремонт направляющих станины, направляющих суппорта, установка ходового вала и винта, ремонт корпуса передней задней и бабки, бабки, сборка узлов передней бабки	2	
	113-114	2. Технология ремонта фрезерного станка: ремонт направляющих станины, консоли, стола, каретки, клиньев	2	
	115-116	3. Технология ремонта сверлильного станка: ремонт колонны стола, фундаментной плиты, траверсы корпуса шпиндельной бабки	2	
	117-118	4. Технология ремонта шлифовального станка: ремонт направляющих станины, передней и задней бабки, шлифовальной бабки, стола, гидроцилиндра	2	
	119-120	5. Технология ремонта узлов и деталей гидравлических систем: дефекты гидроприводов и способы их устранения, ремонт пластинчатых насосов, ремонт гидродвигателей, ремонт гидроцилиндра	2	
	<b>Лабораторные работы:</b>		-	
	<b>Практические занятия:</b>		2	
	121	1. Практическая работа: Составление технологической карты на ремонт узла металлорежущего станка (по вариантам)	1	
122	2. Практическая работа: заполнение рабочего листа «Последовательность ремонта направляющих, имеющих износ 200-300 мм»	1		
<b>Самостоятельная работа:</b>			<b>32</b>	
5	Используя INTERNET-сайты, дополнительную учебную и профессиональную информацию подобрать и представить информацию на тему: «Современные методы испытания оборудования по окончанию ремонтных работ»		8	
6	Подготовить реферат по теме: Подготовка к ремонту деталей и узлов, входящих в состав оборудования, агрегатов и машин.		8	

7	Подготовить реферат по теме: Технология ремонта оборудования деталей и узлов.	8		
8	Подготовка к опросу (контрольной работе, тесту) по всем темам раздела	8		
<b>Раздел 3. Техническое обслуживание узлов и механизмов отремонтированного оборудования, агрегатов и машин</b>		<b>76</b>		
<b>Тема 3.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>18</b>	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4	
<b>Выполнение профилактического обслуживания простых механизмов</b>	123	1. Требования к планировке и оснащению рабочего места при профилактическом обслуживании простых механизмов		1
	124	2. Основные методы диагностики технического состояния простых механизмов		1
	125-126	3. Устройство и работа регулируемого механизма. Основные технические данные и характеристики регулируемого механизма		2
	127	4. Способы регулировки в зависимости от технических данных и характеристик регулируемого механизма		1
	128	5. Способы выполнения смазки, пополнения и замены смазки: выбор смазочного материала		1
	129	6. Способы выполнения промывки деталей простых механизмов: выбор промывочной жидкости		1
	130	7. Способы выполнения подтяжки крепежа деталей простых механизмов: выбор инструментов и приспособлений		1
	<b>Лабораторные работы:</b>			<b>2</b>
	131-132	Лабораторная работа: «Изучение методов диагностики технического состояния простых механизмов и технологической последовательности выполнения операций при регулировке простых механизмов (по выбору/по вариантам)»		2
	<b>Практические занятия:</b>			<b>8</b>
133-134	Практическое занятие: Универсальные приспособления, рабочий и контрольно-измерительный инструмент, применяемый при профилактическом обслуживании простых механизмов	2		

	135-136	Практическое занятие: Технологическая последовательность выполнения операций при регулировке простых механизмов	2	
	137-138	Практическое занятие: Выполнение замены деталей простых механизмов при невозможности восстановления/ремонта	2	
	139	Практическое занятие: Методы и способы контроля качества выполненной работы, выявление и исправление возможных дефектов	1	
	140	Практическое занятие: заполнение таблицы «Способы регулировки простых механизмов (по выбору/по вариантам): технические данные, характеристики, способ регулировки»	1	
<b>Тема 3.2</b>	<b>Содержание</b>		<b>18</b>	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4
<b>Выполнение технического обслуживания механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности</b>	141	1. Требования к планировке и оснащению рабочего места при техническом обслуживании механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности	1	
	142	2. Техническая документация общего и специализированного назначения при выполнении технического обслуживания	1	
	143-144	3. Универсальные приспособления, рабочий, контрольно-измерительный инструмент и приспособления для выполнения технического обслуживания механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности	2	
	145-146	4. Устройство и принципы действия обслуживаемых механизмов, оборудования, агрегатов и машин. Основные технические данные и характеристики механизмов, оборудования, агрегатов и машин	2	
	147	5. Визуальный контроль изношенности механизмов. Отключение и обесточивание механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности	1	
	148	6. Технологическая последовательность выполнения операций при диагностике и контроле технического состояния механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности. Методы проведения диагностики рабочих характеристик	1	

	149	7. Технологическая последовательность операций и способы выполнения смазочных, крепежных и регулировочных работ	1	
	150	8. Методы и способы контроля качества выполненной работы, выявление и исправление возможных дефектов при техническом обслуживании механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности	1	
	<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>	
	151-152	Лабораторная работа: «Изучение методов диагностики технического состояния механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности (по выбору/по вариантам)»	2	
	<b>Практические занятия:</b>		<b>6</b>	
	153	Практическое занятие: Техническая документация общего и специализированного назначения при выполнении технического обслуживания	1	
	154-155	Практическое занятие: осуществлять профилактическое обслуживание простых механизмов с соблюдением требований охраны труда	2	
	156	Практическое занятие: выполнять визуальный контроль изношенности механизмов	1	
	157-158	Практическое занятие: выполнять в технологической последовательности операции при диагностике и контроле технического состояния механизмов, оборудования, агрегатов и машин	2	
<b>Тема 3.3.</b>	<b>Содержание</b>		<b>24</b>	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4
<b>Выполнение технического обслуживания сложных деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин</b>	159	1. Требования к планировке и оснащению рабочего места при техническом обслуживании сложных деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин	1	
	160	2. Условия эксплуатации и способы диагностики технического состояния сложных деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин	1	
	161	3. Универсальные приспособления, рабочий, контрольно-	1	



	измерительный инструмент и приспособления для выполнения технического обслуживания сложных деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин	
162-163	4. Правила и порядок выполнения подгоночных и регулировочных операций для сложных деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин	2
164-165	5. Правила и порядок разборки, сборки и замены сложных деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин	2
166	6. Правила и порядок подъема и установки сложных деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин на различной высоте	1
167	7. Визуальный контроль качества установки в различных положениях и на различной высоте	1
168	8. Методы и способы контроля качества выполненной работы, выявление и исправление возможных дефектов при техническом обслуживании сложных деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин	1
<b>Лабораторные работы:</b>		<b>2</b>
169-170	Лабораторная работа: «Изучение методов диагностики технического состояния сложных деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин (по выбору/по вариантам)	2
<b>Практические занятия:</b>		<b>12</b>
171-172	Практическое занятие: проводить диагностику рабочих характеристик	2
173-174	Практическое занятие: выполнять, крепежные и регулировочные работы	2
175-176	Практическое занятие: проводить диагностику технического состояния сложных деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин	2
177-178	Практическое занятие: выполнять подгоночные и регулировочные операции для сложных деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин	2

	179-180	Практическое занятие: разбирать, собирать и заменять сложные детали, узлы и механизмы	2	
	181-182	Практическое занятие: устанавливать сложные детали, узлы и механизмы, оборудование, агрегаты и машины на различной высоте	2	
<b>Тема 3.4.</b>	<b>Содержание</b>		<b>16</b>	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4
<b>Выполнение технического обслуживания металлорежущих станков</b>	183	1. Оснащение временного рабочего места необходимым инструментом, оборудованием, приспособлениями в зависимости от станка	1	
	184	2. Система мероприятий по поддержанию станков в работоспособном состоянии: продление срока службы агрегатов станков, предотвращение серьезных поломок	1	
	185	3. Общий состав работ по техническому обслуживанию металлорежущих станков: наружный визуальный осмотр, частичная разборка станка или вскрытие отдельных узлов, замена смазки, проверка технологической и геометрической точности станка	1	
	186	4. Состав наружного визуального осмотра: оценка износа направляющих станин кареток, траверс; проверка правильности переключения рукояток; подтяжка ослабленных креплений; проверка натяжки цепей, ремней, лент; проверка подшипников на нагрев; оценка величины вибрации и шума станка и т.д.	1	
	187-188	5. Частичная разборка станка: открытие крышек узлов и механизмов для проверки вращающихся сопряжений; тестирование тормозных систем и фрикционов; корректировка натяжения пружинных механизмов; регулирование зазоров в винтовых парах и т.д.	2	
	189	6. Замена смазки: слив отработки; очистка и промывка масляных картеров, емкостей от примесей, осадка и грязи; промывка системы щелочным раствором; промывка системы маслом, заправка системы свежим маслом	1	
	190-191	7. Проверка технологической и геометрической точности: проверка геометрической точности перемещения рабочих	2	

	органов относительно баз (направляющие, станина); проверка соответствия геометрических размеров и технологических параметров получаемых деталей, и оценка возможности получения продукции	
192	8. Методы и способы контроля качества выполненной работы, выявление и исправление возможных дефектов при техническом обслуживании металлорежущих станков	1
<b>Лабораторные работы:</b>		
<b>Практические занятия:</b>		<b>6</b>
193	Практическое занятие: оснащать временное рабочее место необходимым инструментом, оборудованием, приспособлениями в зависимости от станка	1
194	Практическое занятие: проводить мероприятия по поддержанию станков в работоспособном состоянии	1
195	Практическое занятие: проводить наружный визуальный осмотр, частичную разборку, замену смазки, проверку технологической и геометрической точности, регулировку металлорежущих станков	1
196	Практическое занятие: контролировать качество выполненной работы, выявлять и исправлять дефекты при техническом обслуживании металлорежущих станков	1
197	Практическое занятие: выполнять визуальный контроль качества установки в различных положениях и на различной высоте	1
198	Практическое занятие: описание общего состава работ по техническому обслуживанию металлорежущих станков: операции, материалы, контроль качества	1
<b>Самостоятельная работа:</b>		<b>26</b>
9	Подготовить реферат по теме: Регулировка механизмов отдельных деталей и узлов входящих в состав оборудования, методы проверки узлов на точность.	8
10	Подготовить реферат по теме: Дефектация отдельных деталей и узлов, входящих в состав 1 оборудования, агрегатов и машин.	8
11	Подготовка к промежуточной аттестации по всем темам модуля «МДК.02.01 Технология слесарной обработки деталей, сборки,	10

		регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов частей изделий машиностроения»		
<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем, ч:</b>			<b>210</b>	
<b>Всего самостоятельная работа обучающегося, ч:</b>			<b>84</b>	
<b>Консультации</b>			<b>6</b>	
<b>Экзамен</b>			<b>6</b>	
<b>УП.03 Учебная практика «Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин»</b>	1-12	Подготовка универсальных приспособлений рабочего и контрольно-измерительного инструмента	12	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4
	13-30	Регулировка простых механизмов (рычаги, блоки, клинья, винты, зубчатые колеса и др.)	18	
	31-42	Смазка простых механизмов, пополнения и замена смазки, выбор смазочного материала	12	
	43-54	Промывка деталей простых механизмов	12	
	55-66	Подтяжка крепежа деталей простых механизмов, выбор инструментов и приспособлений	12	
	67-84	Замена деталей простых механизмов	18	
	85-96	Визуальный контроль изношенности механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности	12	
	97-114	Диагностика рабочих характеристик механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности	18	
	115-132	Выбор стропов в зависимости от веса, размера, конфигурации и места строповки груза. Выполнение застроповки груза	18	
	133-162	Частичная разборка станка	30	
163-180	Замена смазки: слив отработки; очистка и промывка масляных картеров, емкостей от примесей, осадка и грязи; промывка системы щелочным раствором; промывка системы маслом, заправка системы свежим маслом	18		
<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>			<b>180</b>	
<b>ПП.03 Производственная практика «Технология ремонта и технического</b>	1-36	Слесарная обработка деталей различной сложности при ремонтных работах	36	ОК.01-ОК.02, ОК.04 ПК 3.1 – ПК 3.4
	37-72	Механическая обработка деталей различной сложности при ремонтных работах	36	

<b>обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин»</b>	73-108	Ремонт основных металлорежущих станков: токарно-винторезного, фрезерного, сверлильного, шлифовального	36	
	109-144	Испытание оборудования по окончанию ремонтных работ	36	
	145-180	Диагностика технического состояния простых механизмов, оборудования, агрегатов и машин	36	
	181-216	Диагностика технического состояния механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности	36	
	217-234	Техническое обслуживание металлорежущих станков (токарно-винторезного, фрезерного, сверлильного, шлифовального): наружный визуальный осмотр, частичная разборка станка или вскрытие отдельных узлов, замена смазки, проверка технологической и геометрической точности станка	18	
	235-240	Дифференцированный зачет	6	
<b>Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем</b>			<b>240</b>	
<b>Экзамен квалификационный</b>			<b>12</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПМ.03

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Реализация программы модуля предполагает наличие:

**Кабинета** общепрофессиональных дисциплин и МДК,

**Лаборатории** «Материаловедение», «Информационных технологий».

**Мастерской** «Слесарные и слесарно-сборочные работы».

#### Оборудование учебного кабинета:

№	Наименование
1.	Стол ученический
2.	Стол учителя
3.	Доска меловая (магнитно-маркерная)
4.	Демонстрационный стол
5.	Автоматизированное рабочее место преподавателя
6.	Проектор мультимедийный
7.	Экран проекционный
8.	МФУ (принтер, сканер, копир)
9.	Комплект учебного наглядного материала по темам
10.	Чертежи деталей различной сложности
11.	Детали машиностроения
12.	Образцы приспособлений
13.	Образцы режущего и контрольно-измерительного инструмента
14.	Образцы выполнения слесарных и слесарно-сборочных работ

#### Оборудование учебно-производственных мастерских:

№	Наименование
	<i>Лаборатория «Материаловедения»</i>
1.	Рабочие места обучающихся
2.	Рабочее место преподавателя
3.	Учебная доска
4.	Комплект универсального измерительного инструмента

5.	Оборудование для работы с материалами
6.	Приборы для измерения свойств материалов
7.	Лабораторные стенды
8.	Образцы неметаллических и электротехнических материалов
<i>Лаборатория «Информационных технологий»</i>	
9.	Стол компьютерный
10.	Кресло к компьютерному столу
11.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс мобильный или стационарный
12.	Компьютерные средства обучения
13.	Аудиовизуальные средства обучения
14.	Многофункциональное устройство/принтер
15.	Медиатека и электронные учебно-методические комплексы
<i>Мастерская «Слесарные и слесарно-сборочные работы»</i>	
16.	Рабочее место преподавателя
17.	Доска учебная
18.	Автоматизированное рабочее место преподавателя
19.	Станок сверлильный с тисками станочными
20.	Станок поперечно-строгальный с тисками станочными
21.	Станок точильный двусторонний
22.	Пресс винтовой ручной (или гидравлический)
23.	Ножницы рычажные маховые
24.	Стол с плитой разметочной
25.	Плита для правки металла
26.	Стол (верстак) с прижимом трубным
27.	Основные металлорежущие станки
28.	Шкаф инструментальный

29.	Шкаф для спец. одежды
30.	Контрольно-измерительный, проверочный и разметочный инструмент
31.	Технологические карты выполнения работ
32.	Ящик для стружки
33.	Набор плакатов
34.	Верстаки или сборочные столы на конвейере

### 3.2. Информационное обеспечение обучения:

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### Основные источники:

1.Липатова, А. Б. Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения: учебное издание / Липатова А. Б., Соколова Е.Н., Шукин А. М. - Москва : Академия, 2021. - 320 с. (Профессии среднего профессионального образования). - URL: <https://academia-moscow.ru> - Режим доступа: Электронная библиотека «Academiamoscow». - Текст : электронный

2.Липатова, А. Б. Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин: учебное издание / Липатова А. Б., Соколова Е.Н., Щетинкина Н. А., Шукин А. М. - Москва : Академия, 2019. - 336 с. (Профессии среднего профессионального образования). - URL: <https://academia-moscow.ru> - Режим доступа: Электронная библиотека «Academia-moscow». - Текст : электронный

3.Мирошин, Д. Г. Слесарное дело. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Г. Мирошин. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 247 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11960-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542418>

4.Секирников, В. Е. Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента: учебное издание / Секирников В. Е. - Москва : Академия, 2021. - 272 с. (Профессии среднего профессионального образования). - URL: <https://academia-moscow.ru> - Режим доступа: Электронная библиотека «Academiamoscow». - Текст : электронный

#### Дополнительные источники:

1.Карандашов, К. К. Обработка металлов резанием : учебное пособие для СПО / К. К. Карандашов, В. Д. Клопотов. — Саратов : Профобразование, 2021. — 266 с. — ISBN 978-5-4488-0933-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/99934>

2.Маслов, А. Р. Технологическая оснастка для высокоэффективного резания: учебное пособие для СПО / А. Р. Маслов. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 131 с. — ISBN 978-5-4488-0987-3, 978-5-4497-0848-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/102246>



3.Библиотека машиностроителя [Электронный ресурс] URL:<http://lib-bkm.ru> (дата обращения 10.05.2021)

4.«Слесарные работы» [Электронный ресурс]. URL:<http://metalhandling.ru> (дата обращения 10.05.2021)

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Программа подготовки по ПМ.03 должна обеспечиваться учебно-методической документацией.

Внеаудиторная работа должна сопровождаться методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение и обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню учебных дисциплин.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся должен быть обеспечен одним учебно-методическим печатными/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам, изданной за последние 5 лет.

Учебным планом предусмотрены консультации для обучающихся по освоению модуля: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

### **3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу;

наличие среднего профессионального или высшего профессионального образования, соответствующего профилю ПМ.03.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

инженерно-педагогический состав: дипломированные специалисты,

мастера производственного обучения: квалификация на 1–2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы инженерно-педагогических кадров является обязательным.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ. 03 (ВИДА  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

Код ПК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК.3.1	<p>-Организует рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, в соответствии с выполняемыми ремонтными работами</p> <p>-Выбирает и подготавливает рабочий инструмент, приспособления, оборудование в соответствии с ремонтируемыми узлами и механизмами оборудования, агрегатами и машинами</p> <p>-Предупреждает причины травматизма и оказывает доврачебную помощь при возможных травмах на рабочем месте</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов.</p>
ПК.3.2	<p>-Выполняет монтаж и демонтаж узлов, механизмов, оборудования, агрегатов и машин различной сложности</p> <p>-Выполняет слесарную обработку простых деталей, деталей средней сложности и сложных деталей</p> <p>-Выполняет механическую обработку деталей средней сложности и сложных деталей и узлов</p> <p>-Ремонтирует типовые детали и механизмы промышленного оборудования, основных металлорежущих станков</p> <p>-Проводит испытания оборудования по окончанию ремонтных работ</p>	
ПК 3.3	<p>-Выполняет профилактическое обслуживание простых механизмов</p> <p>-Выполняет техническое обслуживание механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности</p> <p>-Выполняет техническое обслуживание сложных деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин</p> <p>-Выполняет техническое обслуживание металлорежущих станков</p>	
ПК.3.4	<p>-Выполняет сборку и регулировки приспособлений, режущего и измерительного инструмента в соответствии с техническим заданием с соблюдением требований охраны труда</p> <p>-Контролирует, выявляет и устраняет неисправности при сборке и регулировке приспособлений, режущего и измерительного инструмента ремонтирует приспособления, режущий и измерительный инструмент</p>	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и обеспечивающих их знаний и умений.

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего и итогового контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

<b>Процент результативности (правильных ответов)</b>	<b>Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений</b>	
	<b>балл (отметка)</b>	<b>вербальный аналог</b>
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно