# **Приложение 1.7**

**к ООП СПО по специальности**

 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья,

 реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции,

 отходов производства (по отраслям)

Департамент образования и науки Тюменской области

ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»

**рабочая ПРОГРАММа УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

**ОУП.07 Основы безопасности и защиты Родины**

 2024

Рабочая программа учебного предмета разработана в соответствии с:

– Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным [приказом](https://base.garant.ru/70188902/) Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012г. № 413 (с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., от 12 августа.2022 г., от 27 декабря 2023 г №1028 );

– Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов,

промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям), утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 15.11.2023 №860, зарегистрирован в Минюсте России 15.12.2023 N 76437.

– Федеральной образовательной программы среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. № 371 (далее – ФОП СОО);

– Примерной рабочей программой общеобразовательной дисциплины «Основы безопасности и защиты Родины» для профессиональных образовательных организаций, одобренной на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО (протоколом №17 от 18 июня 2024 г);

– Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 г. № 05-592);

– Рабочей программой воспитания ГАПОУ ТО «ТМТ» профессии 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов,промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)

Организация-разработчик: ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»

**Разработчик**: Шишканова Олеся Геннадьевна , преподаватель

|  |
| --- |
| **Рассмотрено** на заседании цикловой комиссии педагогических работников гуманитарных, социально-экономических, математических и естественно-научных дисциплин (г. Тобольск)  |
| Протокол № 10 от 29 мая 2024 г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Коломоец Ю.Г./**Согласовано**Методист \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Симанова И.Н./ |
|  |

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА |  |
| 2. СТРУКТУРА и содержание УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА |  |
| 3. условия реализации РАБОЧЕЙ программы учебного предмета |  |
| 4. Контроль и оценка результатов Освоения учебного предмета |  |
|  |  |

1. паспорт РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

1.1 Область применения программы

Рабочая программа ОУП.07 Основы безопасности и защиты Родины является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена) в соответствии с ФГОС по18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов,промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)

1.2. Место предмета в структуре программы: учебный предмет принадлежит к учебным предметам общеобразовательной подготовки.

1.3. Цели и задачи предмета – требования к результатам освоения предмета:

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.

Содержание программы учебного предмета ОУП.07 Основы безопасности и защиты Родины направлено на достижение результатов его изучения в соответствии с требованиями ФГОС СОО с учетом профессиональной направленности ФГОС СПО.

В рамках программы учебного предмета обучающимися осваиваются общие (личностные и метапредметные) и дисциплинарные (предметные) результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования и положениями ФОП СОО.

В результате изучения ОУП.07 Основы безопасности и защиты Родины на уровне среднего общего образования у обучающегося будут сформированы следующие результаты:

|  |  |
| --- | --- |
| Код и наименование формируемых компетенций | Планируемые образовательные результаты обучения |
| Общие[[1]](#footnote-1) | Дисциплинарные (предметные) [[2]](#footnote-2) |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | Овладение универсальными учебными познавательными действиями:* базовыми логическими действиями:
* самостоятельно формулировать и актуализировать проблему, рассматривать ее всесторонне;
* устанавливать существенный признак или основания для сравнения, классификации и обобщения;
* определять цели деятельности, задавать параметры и критерии их достижения;
* выявлять закономерности и противоречия в рассматриваемых явлениях;
* вносить коррективы в деятельность, оценивать соответствие результатов целям, оценивать риски последствий деятельности;
* развивать креативное мышление при решении жизненных проблем
* базовыми исследовательскими действиями:
* владеть навыками учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;
* 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;
* уметь переносить знания в познавательную и практическую области жизнедеятельности;
* уметь интегрировать знания из разных предметных областей;
* выдвигать новые идеи, предлагать оригинальные подходы и решения;
* способность их использования в познавательной и социальной практике.

В части трудового воспитания:* готовность к труду, осознание ценности мастерства, трудолюбие;
* готовность к активной деятельности технологической и социальной направленности, способность инициировать, планировать и самостоятельно выполнять такую деятельность;
* интерес к различным сферам профессиональной деятельности,
 | ПРб 02. 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.ПРб 08. Сформированность представлений о ценности безопасного поведения для личности, общества, государства. знание правил безопасного поведения и способов их применения в собственном поведении. |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | Овладение универсальными учебными познавательными действиями:* работой с информацией:
* владение навыками получения информации из источников разных типов, самостоятельно осуществлять поиск, анализ, систематизацию и интерпретацию информации различных видов и форм представления;
* создание текстов в различных форматах с учетом назначения информации и целевой аудитории, выбирая оптимальную форму представления и визуализации;
* оценивание достоверности, легитимности информации, ее соответствия правовым и морально-этическим нормам;
* 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;
* владение навыками распознавания и защиты информации, информационной безопасности личности.

В части 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 проектную и исследовательскую деятельность индивидуально и в группе
 | ПРб 06. Сформированность представлений о применении беспилотных летательных аппаратов и морских беспилотных аппаратов; понимание о возможностях применения современных достижений научно-технического прогресса в условиях современного боя. |
| 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 | Овладение универсальными регулятивными действиями:* самоорганизации:
* самостоятельное осуществление познавательной деятельности, выявление проблемы, постановка и формулирование собственных задач в образовательной деятельности и жизненных ситуациях;
* самостоятельное составление плана решения проблем с учетом имеющихся ресурсов, собственных возможностей и предпочтений;
* давать оценку новым ситуациям;
* способствовать формированию и проявлению широкой эрудиции в разных областях знаний, постоянно повышать свой образовательный и культурный уровень;
* самоконтроля:
* использование приемов рефлексии для оценки ситуации, выбора верного решения;
* умение оценивать риски и своевременно принимать решения по их снижению;
* эмоционального интеллекта, предполагающего сформированность:
* 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.

В части духовно-нравственного воспитания:* сформированность нравственного сознания, этического 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 и (или) другим членам семьи, созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни в соответствии с традициями народов России.
 | ПРб  01. 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.ПРб  07. 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. |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | Овладение универсальными коммуникативными действиями:* совместной деятельностью:
* понимание и использование преимуществ командной и индивидуальной работы;
* принимать цели совместной деятельности, организовывать и координировать действия по ее достижению: составлять план действий, распределять роли с учетом мнений участников обсуждать результаты совместной работы;
* координировать и выполнять работу в условиях реального, виртуального и комбинированного взаимодействия;
* осуществлять позитивное стратегическое поведение в различных ситуациях, проявлять творчество и воображение, быть инициативным.

Овладение универсальными регулятивными действиями:* принятие себя и других людей:
* 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.

Готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению.Овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности. | ПРб 14. Знание основ безопасного, конструктивного общения, умение различать опасные явления в социальном взаимодействии, в том числе криминального характера; умение предупреждать опасные явления и противодействовать им |
| 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 | Осознание обучающимися российской гражданской идентичности.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.В части гражданского воспитания:* осознание своих конституционных прав и обязанностей, уважение закона и правопорядка;
* принятие традиционных национальных, общечеловеческих гуманистических и демократических ценностей;
* 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 общеобразовательной организации и детско-юношеских организациях;
* умение взаимодействовать с социальными институтами в соответствии с их функциями и назначением;
* готовность к гуманитарной и волонтерской деятельности;

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, традициям народов России, достижениям России в науке, искусстве, спорте, технологиях и труде;
* идейная убежденность, готовность к служению и защите Отечества, ответственность за его судьбу;

освоенные обучающимися межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные);* 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;
* овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности
 | ПРб 03. 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.ПРб 15. 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;ПРб 16. 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 противодействии 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 |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени | В части 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, предотвращать их;
* расширение опыта деятельности экологической направленности;
* овладение навыками учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности.
 | ПРб 05. Сформированность представлений о боевых свойствах и поражающем действии оружия массового поражения, а также способах защиты от него.ПРб 09. Сформированность представлений о возможных источниках опасности в различных ситуациях (в быту, транспорте, общественных местах, в природной среде, в социуме, в цифровой среде); владение основными способами предупреждения опасных ситуаций; знание порядка действий в чрезвычайных ситуациях.ПРб 10. 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.ПРб 11. 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.ПРб 12. 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. |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | Готовность к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению. Наличие мотивации к обучению и личностному развитию. Овладение универсальными регулятивными действиями:* самоорганизации:
* 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.

В части физического воспитания: * сформированность 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.
 | ПРб 13. Владение основами медицинских 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;ПРб 04. 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. |
| ПК 2.1. Готовить растворы точной и приблизительной концентрации. | * понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукции
* Осуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды

-Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения- Умение оказывать первую помощь пострадавшему | ПРб 08. Сформированность представлений о ценности безопасного поведения для личности, общества, государства. знание правил безопасного поведения и способов их применения в собственном поведенииПРб 09. Сформированность представлений о возможных источниках опасности в различных ситуациях (в быту, транспорте, общественных местах, в природной среде, в социуме, в цифровой среде); владение основными способами предупреждения опасных ситуаций; знание порядка действий в чрезвычайных ситуацияхПРб 10. 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 транспортеПРб 11. 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 природопользованияПРб 12. 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 безопасностиПРб 13. Владение основами медицинских 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 взаимопомощиПРб 14. Знание основ безопасного, конструктивного общения, умение различать опасные явления в социальном взаимодействии, в том числе криминального характера; умение предупреждать опасные явления и противодействовать имПРб 15. 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 имПРб 16. 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 противодействии 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 |
| ПК 3.1. Подбирать соответствующие средства и методы анализов в соответствии с типом веществ. | * понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукции
* Осуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды

-Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения- Умение оказывать первую помощь пострадавшему |
| ПК 3.3. Осуществлять дозиметрический и радиометрический контроль внешней среды. | * понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукции
* Осуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды

-Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения* - Умение оказывать первую помощь пострадавшему
 |
| ПК 3.4. Оценивать экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукции. | * понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукции
* Осуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды

-Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения* - Умение оказывать первую помощь пострадавшему
 |
| ПК 3.5. Осуществлять контроль безопасности отходов производства. | * понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукции
* Осуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды

-Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения* - Умение оказывать первую помощь пострадавшему
 |  |
| ПК 3.6. Контролировать работу очистных, газоочистных и пылеулавливающих установок. | * понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукции
* Осуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды

-Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения* - Умение оказывать первую помощь пострадавшему
 |  |
| ПК 4.3. Участвовать в мониторинге загрязнения окружающей среды. | * понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукции
* Осуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды

-Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения* - Умение оказывать первую помощь пострадавшему
 |  |
| ПК 5.1. Владеть приемами техники безопасности при проведении химических анализов. | * понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукции
* Осуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды

-Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения* - Умение оказывать первую помощь пострадавшему
 |  |
| ПК 5.2. Пользоваться первичными средствами пожаротушения. | * понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукции
* Осуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды

-Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения* - Умение оказывать первую помощь пострадавшему
 |  |
| ПК 5.3. Оказывать первую помощь пострадавшему | * понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукции
* Осуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды

-Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения* - Умение оказывать первую помощь пострадавшему
 |  |

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

2.1. Объем учебного предмета и виды учебной работы

|  |  |
| --- | --- |
| Вид учебной работы | Объем часов |
| Объём образовательной программы предмета: | 68 |
| в том числе: |  |
| Основное содержание | 56 |
| теоретическое обучение | 20 |
| практические занятия | 36 |
| консультации | – |
| Профессионально-ориентированное содержание (содержание прикладного модуля) | 10 |
| в т.ч  |  |
| практические занятия  | 10 |
| промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета во 2 семестре | 2 |

2.2. Тематический план и содержание учебного предмета ОУП.07 Основы безопасности и защиты Родины

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала и практические занятия | Объем часов | Уровень освоения | Коды ОК и ПКформированию которых способствует элемент программы |
| **Основное содержание** |  |  |  |
| **Раздел 1. Безопасное и устойчивое развитие личности, общества, государства** | **4/2** |  | **ОК01; ОК03; ОК06; ОК07; ОК08** |
| Тема 1.1. Государственная и общественная безопасность | Содержание учебного материала | 2 | 2 | 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 |
| Тема 1.2. Роль личности, общества и государства в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций | Содержание учебного материала | 2 | -  | ОК 01; ОК 03; ОК 06 |
| Практическое занятие №1. Роль личности, общества и государства в предупреждении и ликвидации чрезвычайных ситуаций |
| 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 |
| **Раздел 2. Культура безопасности жизнедеятельности в современном обществе** | **2/0** |  | **ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07**  |
| Тема 2.1. Современные представления о культуре безопасности | Содержание учебного материала | 2 | 2 | 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. |
| **Раздел 3. Безопасность в быту** | **6/4**  |  | **ОК 01; ОК 04; ОК 06; ОК 07** |
| Тема 3.1. Источники опасности в быту. Профилактика и первая помощь при отравлениях и травмах | Содержание учебного материала  | 2 | 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 | Содержание учебного материала  | 2 | 2 | ОК 07 |
| Практическое занятие №2. Пожарная безопасность в быту  |
| Основные правила пожарной безопасности в быту. Термические и химические ожоги. Основные правила безопасного поведения при обращении и газовыми и электрическими приборами. Последствия электротравмы. Порядок проведения сердечно-легочной реанимации. Первая помощь при ожогах. |
| Тема 3.3. Безопасное поведение в местах общего пользования | Содержание учебного материала | 2 | 2 | ОК 01; ОК 04 |
| Практическое занятие №3. Безопасное поведение в местах общего пользования |
| 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.Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения. Правила безопасного поведения в ситуации коммунальной аварии. Порядок вызова аварийных служб и взаимодействие с ними. Действия в экстренных случаях.  |
| **Раздел 4. Безопасность на транспорте** | **4/2** |  | **ОК 01; ОК 04; ОК 06; ОК 07** |
| Тема 4.1. Безопасность дорожного движения | Содержание учебного материала | 2 | 2 | ОК 01; ОК 06; ОК 07 |
| Практическое занятие №4. Безопасность дорожного движения  |
| 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 | Содержание учебного материала | 2 | 2 | ОК 04; ОК 07 |
| Практическое занятие №5. Правила безопасного поведения на разных видах транспорта |
| 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 |
| **Раздел 5. Безопасность в общественных местах**  | **4/2** |  | **ОК 03; ОК 04; ОК 06;**  |
| Тема 5.1. Опасности социально-психологического характера | Содержание учебного материала | 2 | 2 | ОК 04; ОК 06 |
| Практическое занятие №6. Опасности социально-психологического характера |
| 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 | Содержание учебного материала | 2 | 2 | ОК 03; ОК 06 |
| Практическое занятие №7. Действия при угрозе или совершении террористического акта, пожара в общественных местах, обрушении конструкций |
| 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  |
| **Раздел 6. Безопасность в природной среде** | **4/2** |  | **ОК 01; ОК 07; ОК 08** |
| Тема 6.1. Основные правила безопасного поведения в природной среде | Содержание учебного материала | 2 | 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 чрезвычайные ситуации | Содержание учебного материала | 2 | 2 | ОК 01; ОК 07 |
| Практическое занятие №8. Природные чрезвычайные ситуации |
| Природные чрезвычайные ситуации. Общие правила поведения в чрезвычайных ситуациях природного характера (предвидеть; избежать опасности; действовать: прекратить или минимизировать воздействие опасных факторов; дождаться помощи).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 |
| **Раздел 7. Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи** | **6/2** |  | **ОК 04; ОК 06; ОК 08** |
| Тема 7.1. Факторы, влияющие на здоровье человека. Инфекционные заболевания | Содержание учебного материала | 2 | 2 | ОК 04; ОК 06; ОК 08 |
| Комбинированное занятие  |
| 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 |
| Тема 7.2. Неинфекционные заболевания: факторы риска и меры профилактики | Содержание учебного материала | 2 | 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  | Содержание учебного материала | 2 | -  | ОК 04; ОК 06; ОК 08 |
| Практическое занятие-тренинг №9. Психическое здоровье и психологическое благополучие |
| 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 алкоголя и употребления наркотических средств; помощь людям, перенёсшим психотравмирующую ситуацию). Меры, направленные на сохранение и укрепление психического здоровья |
| **Раздел 8. Безопасность в социуме** | **6/4** |  | **ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 8** |
| Тема 8.1. Конфликты и способы их разрешения | Содержание учебного материала | 2 | -  | ОК 03; ОК 04; ОК 06 |
| Практическое занятие-тренинг №10. Конфликты и способы их разрешения |
| 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 | Содержание учебного материала | 2 | -  | ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08 |
| Практическое занятие-тренинг №11. Конструктивные и деструктивные способы психологического воздействия |
| 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 | Содержание учебного материала | 2 | -  | ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08 |
| Практическое занятие №12. Психологические механизмы воздействия на большие группы людей |
| 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 |
| **Раздел 9. Безопасность в информационном пространстве** | **6/4** |  | **ОК 02; ОК 03; ОК 06** |
| Тема 9.1. Безопасность в цифровой среде | Содержание учебного материала | 2 | -  | ОК 2; ОК 03; ОК 06 |
| Практическое занятие №13. Безопасность в цифровой среде  |
| 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 | Содержание учебного материала | 2 | 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 | Содержание учебного материала | 2 | -  | ОК 2; ОК 03; ОК 06 |
| Практическое занятие №14. Достоверность информации в цифровой среде |
| Достоверность информации в цифровой среде. Источники информации. Проверка на достоверность. «Информационный пузырь», манипуляция сознанием, пропаганда.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. Ответственность за действия в Интернете. Запрещённый контент. Защита прав в цифровом пространстве |
| **Раздел 10. Основы противодействия экстремизму и терроризму** | **6/2** |  |  |
| Тема 10.1. Экстремизм и терроризм как угроза устойчивого развития общества | Содержание учебного материала | 2 | 2 | ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 08 |
| Комбинированное занятие  |
| 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 |
| Тема 10.2. Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта | Содержание учебного материала | 2 | -  | ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 08 |
| Практическое занятие №15. Правила безопасного поведения при угрозе и совершении террористического акта  |
| Формы совершения террористических актов. Уровни террористической угрозы. Правила поведения и порядок действий при угрозе или совершении террористического акта, проведении контртеррористической операции |
| Тема 10.3 Противодействие экстремизму и терроризму | Содержание учебного материала | 2 | 2 | ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 08 |
| Комбинированное занятие  |
| 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 |
| **Раздел 11. Основы военной подготовки**  | **8/6** |  | **ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04 ОК 06; ОК 07; ОК 08** |
| Тема 11.1. Оборона страны как обязательное условие благополучного развития страны | Содержание учебного материала | 2 | 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 прохождение службы по призыву, освоение военно-учетных специальностей. Особенности прохождение службы по контракту. Организация подготовки офицерских кадров для ВС РФ, МВД России, ФСБ России, МЧС России. Военно-учебные заведение и военно-учебные центры |
| Тема 11.2. Виды, назначение и характеристики современного оружия | Содержание учебного материала | 2 | -  | ОК 01; ОК 06; ОК 08 |
| Практическое занятие №16. Виды, назначение и характеристики современного оружия |
| 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 | Содержание учебного материала | 2 | -  | ОК 07; ОК 08 |
| Практическое занятие №17. Виды оружия массового поражения и поражающие факторы. Средства индивидуальной и коллективной защиты |
| 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 | Содержание учебного материала | 2 | -  | ОК 02 |
| Практическое занятие №18. Беспилотные системы и радиосвязь  |
| 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 |
| **Профессионально ориентированное содержание** | **10/6** |  |  |
| **Прикладной модуль (ПрМ):**Раздел 1. Особенности профессиональной деятельности в рамках получаемой специальности, потенциальные опасности и их последствия | Содержание учебного материала | 4 | - | ОК 01; ОК 02, ОК 03, ОК 04; ОК 06; ОК 07; ПК 2.1ПК 3.1-3.6ПК 4.3ПК 5.1-5.3 |
| Практическое занятие №19. Особенности профессиональной деятельности в рамках получаемой специальности, потенциальные опасности и их последствия |
| Обзорная экскурсия на предприятия или объекты экономики региона. Теоретическая часть обзорной экскурсии (виртуальная экскурсия): Изучаемая отрасль (по профессии или специальности) в России, ее перспективы и развитие. Объекты экономики страны, региона, изучаемой направленности. Сфера профессиональной деятельность, родственные профессии, классификация профессии, требования к индивидуальным особенностям специалиста, медицинские противопоказания, требования к профессиональной подготовке, область применения, требуемое профобразование, карьерный ростПрактическая часть обзорной экскурсии (место проведения): 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 |
| **Прикладной модуль (ПрМ):**Раздел 2. Мероприятия и алгоритм оказания первой помощи при возникновении несчастного случая на производстве | Содержание учебного материала  | 2 | - | ОК 06; ОК 08; ПК 2.1ПК 3.1-3.6ПК 4.3ПК 5.1-5.3 |
| Практическое занятие №20. Мероприятия и алгоритм оказания первой помощи при возникновении несчастного случая на производстве  |
| 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 |
| **Прикладной модуль (ПрМ):**Раздел 3. Знакомство с повседневным бытом военнослужащих | Содержание учебного материала | 2 | - | ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 08; ПК 2.1ПК 3.1-3.6ПК 4.3ПК 5.1-5.3 |
| Практическое занятие №21. Знакомство с повседневным бытом военнослужащих |
| 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)  |
| Содержание учебного материала | 2 | - |  |
| Практическое занятие №22 |  |  |  |
| Составление статьи-отчета об экскурсии в ВЧ (по плану);Статья-отчет об экскурсии в музей воинской славы (по плану);Разработка моего распорядка дня на военных сборах в ВЧ |  |  |  |
| Практическое занятие № 31. Первая медицинская помощь при массовых поражениях людей вследствие природных стихийных бедствий (землетрясения, ураганы, наводнения) |  | – |  |
| Практическое занятие № 32. Первая медицинская помощь при массовых поражениях людей вследствие техногенных катастроф |  | – |
| Практическое занятие № 33. Первая медицинская помощь при массовых поражениях людей в результате террористического акта |  | – |
| Консультации | – |  |  |
| Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета | 2 |  |  |
| Всего | **68** |  |  |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. условия реализации РАБОЧЕЙ программы УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Реализация рабочей программы учебного предмета обеспечена наличием учебного кабинета Основы безопасности и защиты Родины/Безопасности жизнедеятельности.

Материально-техническое обеспечение кабинета ОБЗР включает:

**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 (действия населения при авариях и катастрофах; гражданская оборона и защита от ЧС; 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 и др.)

* 1. **Технические средства обучения**:

- Персональный компьютер/ноутбук (лицензионное программное обеспечение, образовательный контент и система защиты от вредоносной информации, программное обеспечение для цифровой лаборатории)

- Мультимедийный комплекс, включающий ноутбук, проектор, экран (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;

- Макет автомата АК74

- Стрелковый тренажер;

- Макет простейшего укрытия в разрезе;

- Макет БПЛА;

- Тренажер для оказания первой помощи на месте происшествия;

- Имитаторы ранений и поражений для тренажера-манекена;

- 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. Площадка для практических занятий**:

- Военизированная полоса препятствий в соответствии с требованиями начальной военной подготовки или элементы полосы препятствий;

- Площадка для занятий строевой подготовки при проведении учебных сборов и в рамках практических занятий.

**3.6. Учебно-методическое обеспечение программы:**

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, допущенные к использованию при реализации образовательных программ СПО на базе основного общего образования:

Основная литература

1. Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности: электронный учебно-методический комплекс /Н. В. Косолапова. - Москва.: Академия, 2022. — Текст: электронный // Издательский центр «Академия» [сайт]. – URL: <https://academia-moscow.ru/shell/TlIlMkJ2OFFTb013JTNEJTNE/#410159>
2. Учебно- методический комплект по основам безопасности жизнедеятельности для образовательных организаций среднего профессионального образования. Ю.С. Шайгу, Л.И Дежурный, В.А Зуев . В 2-х частях. Издательство просвещения 2024 г

Дополнительная литература

1. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2024. — 335 с.  Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/536668

2. Косолапова, Н. В., Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. — Москва: КноРус, 2023. — 192 с.— URL: https://book.ru/book/949359

3. Резчиков, Е. А.  Основы безопасности жизнедеятельности: 10—11 классы: учебник для среднего общего образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2024. — 635 с.  Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/544796

Интернет-ресурсы:

Статьи о безопасности граждан – URL: <http://www.mchs.gov.ru/dlyatelnost/bezopasnost-grazhdan> (дата обращения 24.05.2024 г.)

Первая доврачебная помощь при травме – URL: http://www5gkb.by/pervaya-dovrachebnaya-pri (дата обращения214.05.2024 г.)

Правила пожарной безопасности в жилье. Меры пожарной безопасности в жилых домах и общежитиях – URL: http://www.pravila-pozharnoy-bezopasnosti-v-zhile(дата обращения 24.05.2024 г.)

4. Контроль и оценка результатов освоения учебноГО ПРЕДМЕТА

Контроль и оценка результатов освоения предмета осуществляются преподавателем в процессе проведения текущей и промежуточной аттестации.

|  |  |
| --- | --- |
| Предметные результаты обучения | Методы оценки |
| ПРб 01. 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. | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 02. 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 | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 03. 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. | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 04. 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 | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 05. Сформированность представлений о боевых свойствах и поражающем действии оружия массового поражения, а также способах защиты от него. | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 06. Сформированность представлений о применении беспилотных летательных аппаратов и морских беспилотных аппаратов; понимание о возможностях применения современных достижений научно-технического прогресса в условиях современного боя. | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 07. 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. | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 08. Сформированность представлений о ценности безопасного поведения для личности, общества, государства. знание правил безопасного поведения и способов их применения в собственном поведении | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 09. Сформированность представлений о возможных источниках опасности в различных ситуациях (в быту, транспорте, общественных местах, в природной среде, в социуме, в цифровой среде); владение основными способами предупреждения опасных ситуаций; знание порядка действий в чрезвычайных ситуациях | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 10. 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 | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 11. 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 | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 12. Знание основ пожарной безопасности; умение применять их на практике для предупреждения пожаров; знание порядка действий при угрозе пожара и пожаре в бы ту, общественных местах, на транспорте, в природной среде; знание прав и обязанностей граждан в области пожарной безопасности | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 13. Владение основами медицинских 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 | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 14. Знание основ безопасного, конструктивного общения, умение различать опасные явления в социальном взаимодействии, в том числе криминального характера; умение предупреждать опасные явления и противодействовать им | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 15. 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 | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |
| ПРб 16. 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 противодействии 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 | Оценка результатов устных и письменных ответов, выполнения заданий практических занятий, дифференцированного зачета |

Для оценки личностных и метапредметных результатов обучения по предмету применяются следующие методы: тестирования, анализа продуктов деятельности (проектов, творческих работ, практических работ), проективных методов, стандартизированных опросников, анкетирования.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения позволяют проверять у обучающихся развитие общих и профессиональных компетенций и обеспечивающих их умений:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Общая/профессиональная компетенция | Основные показатели оценки результата | Формы и методы контроля и оценки | Тип оценочных мероприятий |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | * владеет основными понятиями и методами безопасности жизнедеятельности;
* решает прикладные задачи в области профессиональной деятельности;
 | Оценка результативности выполнения заданий на занятиях: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; ПрМ Р1 | -кейс-задание;-старт-задание-фронтальный опрос-задание-исследование-задание-эксперимент-тест-задание-ситуационные задачи-выполнение заданий на дифференцированном зачете |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | * работает самостоятельно с информацией;
* пользуется словарями, справочной литературой;
* отделяет главную информацию от второстепенной;
 | Оценка результативности выполнения заданий на занятиях:Р 9, Тема 9.1; 9.2; 9.3Р 11, Темы: 11.2; 11.3; ПрМ 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 | * ставит грамотно и задает вопросы;
* координирует свои действия с другими участниками деятельности;
* контролирует свое поведение, свои эмоции, настроение
 | Оценка результативности выполнения заданий на занятиях: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; ПрМ Р1; Р3 |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | * демонстрирует понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* проявляет активную жизненную позицию;
* демонстрирует уважение общечеловеческих и демократических ценностей.
 | Оценка результативности выполнения заданий на занятиях: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; ПрМ Р1; Р3 |
| 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 | * демонстрирует понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* определяет свои потребности в изучении дисциплины и выбирает соответствующие способы ее изучения;
* проявляет активную жизненную позицию;
* демонстрирует уважение общечеловеческих и демократических ценностей
* соблюдает технику безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовые и этические нормы, нормы информационной безопасности.
 | Оценка результативности выполнения заданий на занятиях:Р 1, Темы: 1.1; 1.2;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; ПрМ Р1; Р2; Р3 |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | * демонстрирует понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* определяет свои потребности в изучении дисциплины и выбирает соответствующие способы ее изучения;
* проявляет активную жизненную позицию;
* демонстрирует уважение общечеловеческих и демократических ценностей
* соблюдает технику безопасности, гигиены.
 | Оценка результативности выполнения заданий на занятиях: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 ПрМ Р1 |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | * демонстрирует понимание роли и значения безопасности в современном мире;
* определяет свои потребности в изучении дисциплины и выбирает соответствующие способы ее изучения;
* проявляет активную жизненную позицию;
* демонстрирует уважение общечеловеческих и демократических ценностей
* соблюдает технику безопасности, гигиены.
 | Оценка результативности выполнения заданий на занятиях: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 ПрМ Р2; Р3 |
| ПК 2.1. Готовить растворы точной и приблизительной концентрации. | понимание роли и значения безопасности в современном мире;проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукцииОсуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды -Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения Умение оказывать первую помощь пострадавшему | Наблюдение и оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях, дифференцированном зачете |
| ПК 3.1. Подбирать соответствующие средства и методы анализов в соответствии с типом веществ. | понимание роли и значения безопасности в современном мире;проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукцииОсуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды -Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения Умение оказывать первую помощь пострадавшему | Наблюдение и оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях, дифференцированном зачете |
| ПК 3.3. Осуществлять дозиметрический и радиометрический контроль внешней среды. | понимание роли и значения безопасности в современном мире;проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукцииОсуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды -Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения Умение оказывать первую помощь пострадавшему | Наблюдение и оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях, дифференцированном зачете |
| ПК 3.4. Оценивать экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукции. | понимание роли и значения безопасности в современном мире;проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукцииОсуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды -Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушенияУмение оказывать первую помощь пострадавшему | Наблюдение и оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях, дифференцированном зачете |
| ПК 3.5. Осуществлять контроль безопасности отходов производства. | понимание роли и значения безопасности в современном мире;проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукцииОсуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды -Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушенияУмение оказывать первую помощь пострадавшему |  |  |
| ПК 3.6. Контролировать работу очистных, газоочистных и пылеулавливающих установок. | понимание роли и значения безопасности в современном мире;проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукцииОсуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды -Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения Умение оказывать первую помощь пострадавшему |  |  |
| ПК 4.3. Участвовать в мониторинге загрязнения окружающей среды. | понимание роли и значения безопасности в современном мире;проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукцииОсуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды -Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения Умение оказывать первую помощь пострадавшему |  |  |
| ПК 5.1. Владеть приемами техники безопасности при проведении химических анализов. | понимание роли и значения безопасности в современном мире;проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукцииОсуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения Умение оказывать первую помощь пострадавшему |  |  |
| ПК 5.2. Пользоваться первичными средствами пожаротушения. | понимание роли и значения безопасности в современном мире;проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукцииОсуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения Умение оказывать первую помощь пострадавшему |  |  |
| ПК 5.3. Оказывать первую помощь пострадавшему | понимание роли и значения безопасности в современном мире;проверять экологические показатели сырья и экологическую пригодность выпускаемой продукцииОсуществлять контроль безопасности отходов производства для защиты окружающей среды Соблюдать принципы экологической безопасности, ресурсосбережения при работе с химическими веществами, соблюдением отраслевых норм и правел. Соблюдение норм и правел безопасности на производстве-Пользоваться первичными средствами пожаротушения Умение оказывать первую помощь пострадавшему |  |  |

1. Указываются личностные и метапредметные результаты из ФГОС СОО (в отлагательной форме), в формировании которых участвует общеобразовательная дисциплина. [↑](#footnote-ref-1)
2. 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.) [↑](#footnote-ref-2)