**Приложение № 2.1**

к ОПОП по *профессии/специальности*

***20.01.01 «Пожарный»***

Министерство образования Московской области

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Московской области «Воскресенский колледж»

|  |
| --- |
| Утверждена приказом директора ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» |
| № 160-о от 28.08.2023 г. |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА профессионального модуля

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ КАРАУЛЬНОЙ СЛУЖБЫ, ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ, ПРОВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Воскресенск, 2023 г.

Программа профессионального модуля «ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведение аварийно-спасательных работ» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 20.01.01 «Пожарный», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2021 г. N 697

Организация-разработчик ГБПОУ МО «Воскресенский колледж»

Разработчики:

преподаватель Филатов Дмитрий Валерьевич

***СОДЕРЖАНИЕ***

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
 |  |
| 1. **СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
2. **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
 |  |
| 1. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
 |  |

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ КАРАУЛЬНОЙ СЛУЖБЫ, ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ, ПРОВЕДЕНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

**1.1.** **Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведение аварийно-спасательных работ» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

1.1.1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| ВД 1 | Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведение аварийно-спасательных работ |
| ПК 1.1. | Осуществлять караульную службу |
| ПК 1.2. | Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества |
| ПК 1.3. | Оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре |
| ПК 1.4. | Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара |
| ПК 1.5. | Проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожара |
| ПК 1.6. | Применять средства телефонной и радиосвязи |
| ПК 1.7. | Вести действия по тушению пожара в составе звена газодымозащитной службы в непригодной для дыхания среде |
| ПК 1.8. | Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы в непригодной для дыхания среде |
| ПК 1.9. | Выполнять работы по приемке (передаче), содержанию в исправном состоянии и техническому обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Иметь практический опыт | - осуществления караульной службы в соответствии с расписанием распорядка дня; проверке состояния противопожарного водоснабжения в районе выезда;изучении теоретических материалов и отработка практических навыков; выполнении работ по спасению людей и имущества с применением различных индивидуальных и групповых средств спасения; выполнении работ по спасению людей и имущества с применением мобильных средств пожаротушения; транспортировке (переноске) пострадавших с места пожара в безопасную зону;- координации работ по оказанию помощи и непосредственном оказании первой помощи пострадавшему на месте происшествия с учетом характера травмы и состояния пострадавшего;- спасения имущества и животных при пожаре;- планирования работ по транспортировке и транспортировке пострадавшего с места происшествия к наземному, водному или авиационному транспорту, в том числе в условиях труднопроходимой местности и в лесу;- выполнения сбора информации (разведки) на месте пожара;- предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты;- прекращении горения и устранении условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты; - выполнения сбора информации (разведки) на месте пожара;- выполнения сбора информации (разведки) в местах проведения аварийно-спасательных работ;- выполнения поиска пострадавших в зоне спасательных работ;- выполнения требований безопасности при спасательных работах;- спасения пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;- работы со средствами телефонной и радиосвязи;- содержания в полной технической исправности СИЗОД, оборудования ГДЗС;- проведения в установленные сроки технического обслуживания СИЗОД;- проведения действий в составе звена ГДЗС при ведении тушения пожаров в непригодной для дыхания среде;- проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;- проведения аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы;- порядка оказания первой помощи пострадавшим на пожаре в составе звена ГДЗС;- подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство. |
| Уметь | - выявлять происшествия и нарушения пожарной безопасности во время несения службы;- осуществлять доклад о происшествиях и нарушениях пожарной безопасности, выявленных во время несения службы;- обеспечивать охрану, чистоту и порядок помещений и территорий подразделений пожарной охраны;- проводить работы по восстановлению работоспособности и комплектации средств, оборудования и инструмента после возвращения дежурного караула с пожара;- выполнять обязанности согласно должностной инструкции;- выполнять проверку наружного противопожарного водоснабжения; - проводить отработку вопросов взаимодействия при практических занятиях;- вести конспекты занятий по совершенствованию профессиональной подготовки;- проводить осмотр места пожара с целью поиска людей при пожарах и аварийно-спасательных работах;- применять различные индивидуальные и групповые средства спасения людей и имущества на пожаре;- применять различные способы спасения людей и имущества; - ориентироваться в условиях ограниченной видимости;- осуществлять транспортировку (переноску) пострадавших с места пожара в безопасную зону– определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека;- оценивать состояние пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего;- управлять оказанием помощи и непосредственно оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи пострадавшему, в том числе в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи на месте происшествия;- управлять проведением и непосредственно проводить простые реанимационные мероприятия;- управлять проведением и непосредственно проводить эвакуацию пострадавшего с места происшествия в соответствии с характером травмы и состояния пострадавшего, в том числе условиях труднопроходимой местности и в лесу;- применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;- осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии номерами табеля основных обязанностей;- проводить визуальный осмотр места вызова;- определять вероятные очаги возгорания и пути распространения пожара;- проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;- пользоваться первичными средствами пожаротушения;- пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты;- пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;- проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ;- выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска;- ориентироваться в условиях ограниченной видимости;- пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты;- соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ;- определять способы спасения;- определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;- определять и устранять факторы риска при спасении людей;- выполнять подъем на высоту (спуск с высоты);- применять средства телефонной и радиосвязи;- проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;- содержать в полной технической исправности СИЗОД, другой пожарный инструмент и оборудование ГДЗС;- обеспечивать в установленные сроки техническое обслуживание СИЗОД;- вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;- проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;- оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре в составе звена ГДЗС;- проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;- выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения. |
| Знать | - перечень документов, регламентирующих организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны;- распорядок дня при несении дежурства;- права и обязанности должностных лиц дежурного караула;- должностную инструкцию;- мобильные средства пожаротушения, пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;- нормативные правовые акты, регламентирующие порядок выполнения работ по спасению, защите и эвакуации людей и имущества;- порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;- устройство, технические характеристики и порядок применения средств спасения, используемых при спасении людей и имущества;- особенности осмотра и проведения поиска людей при пожарах и аварийно-спасательных работах;– виды травм, поражений;- порядок (схемы) оказания первой помощи пострадавшим до оказания медицинской помощи на месте происшествия при ожогах, ушибах, вывихах, подвывихах, различных видах переломов, сотрясениях головного мозга, ранах, кровотечениях, травматическом шоке, утоплении, отравлениях угарным газом, тепловом ударе, действий в случаях длительного сдавливания конечностей, действий в случаях укусов змей и ядовитых насекомых, действий в случаях отравления ядовитыми газами;- порядок проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца;- оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении;- психологические особенности общения с пострадавшим;- способы вскрытия конструкций и разборки завалов;- порядок и способы проведения эвакуационных мероприятий пострадавших с учетом характера травм и состояний в условиях труднопроходимой, труднодоступной местности и в лесу;- особенности транспортировки пострадавших наземным, водным, авиационным транспортом;- нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;- первичные признаки пожара;- способы проведения разведки;- классификацию пожаров;- опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;- нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;- правила пользования, устройство и способы применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;- тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;- способы тушения возгораний в электроустановках;- правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания;- принцип организации сетей противопожарного расположение пожарных гидрантов в районе пожарной охраны;- способы локализации горения;- способы ликвидации горения;- способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;- пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов;- требования охраны труда и личной безопасности;- правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;- правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения; - особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;- инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;- способы вскрытия конструкций и разборки завалов;- нормативные правовые акты, регламентирующие порядок применения средств телефонной и радиосвязи;- правила работы со средствами телефонной и радиосвязи;- основы организации диспетчерской службы;- порядок организации связи на пожаре;- правила и порядок ведения радиообмена на пожаре;- правила и порядок передачи информации с места пожара;- позывные радиоабонентов и порядок их построения;- нормативные правовые акты, регламентирующие порядок организации газодымозащитной службы (далее – ГЗДС);- устройство, характеристики и порядок работы средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) и другого оборудования ГДЗС, закрепленного за ним;- порядок содержания в полном технической исправности СИЗОД, другой закрепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС; - сроки и порядок проведения технического обслуживания СИЗОД;- служебная документация ГДЗС и порядок её ведения; - организация деятельности ГДЗС и порядок тушения пожаров с использованием СИЗОД в непригодной для дыхания среде;- обязанности личного состава при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде в составе звена газодымозащитной службы;- обязанности газодымозащитника при использовании СИЗОД в непригодной для дыхания среде;- обязанности газодымозащитника и постового на посту безопасности при осуществлении своей деятельности;- требования безопасности при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде с использованием СИЗОД; - порядок проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;- порядок проведения аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;- порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство; |

**1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов 306 часов

в том числе в форме практической подготовки 174 часа

Из них на освоение МДК 252 часа

самостоятельная работа 6 часов

практики, в том числе учебная 72 часа

 производственная 36 часа

Промежуточная аттестация – \_42\_ часа

**2. Структура и содержание профессионального модуля**

**2.1. Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды ПК, ОК | Наименования разделов профессионального модуля | Всего, час. | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем профессионального модуля, ак. час. |
| Обучение по МДК | Практики |
| Всего | В том числе |
| Лабораторных. и практических.семинарских занятий | Курсовых работ (проектов) | Самостоятельная работа*[[1]](#footnote-1)* | Промежуточная аттестация | Учебная | Производственная |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* |
| ПК 1.1-1.9ОК 01-10 | Раздел 01.01 Тактика тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ | **72** | **66** | **58** | 30 | Х | 2 |  |  |  |
| ПК 1.1-1.9ОК 01-10 | Раздел 01.02. Организация службы в подразделениях пожарной охраны | **28** | 44 | **26** | **10** | Х | 2 |  |  |
| ПК 1.1-1.9ОК 01-10 | Раздел 01.03. Организация газодымозащитной службы ГДЗС | **62** | 64 | **60** | 30 | Х | 2 |  |  |  |
| ПК 1.1-1.9 | Учебная практика | **72** |  |  |  |  |  |  | **72** |  |
| ПК 1.1-1.9 | Производственная практика | **36** | *36* |  |  |  | **36** |
|  | Промежуточная аттестация |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Всего:*** | ***306*** | ***174*** | ***144*** | ***70*** | ***Х*** | ***6*** | ***42*** | ***72*** | ***36*** |

**2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)** | **Содержание учебного материала,****лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся**  | **Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, семинарские занятия ак. ч** |
| **1** | **2** | **3** |
| **Раздел 01.01** Тактика тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ | **58/30/-** |
| **МДК.01.01** Тактика тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ |  |
| **Тема 1** Основные понятия тактики тушения пожаров | **Содержание**  | ***15*** |
| 1. Основные понятия
 |
| 1. Фазы пожара
 |
| 1. Зоны пожара
 |
| 1. Опасные факторы пожара
 |
| 1. Классификация пожаров
 |
| 1. Классификация пожаров по виду горючего материала
 |
| 1. Обработка вызова
 |
| 1. Боевое развертывание
 |
| 1. Руководитель тушения пожара (РТП)
 |
| 1. Организация тыла и штаба на пожаре
 |
| 1. Разведка на объекте (месте) пожара
 |
| 1. Определение решающего направления действия на пожара
 |
| 1. Определение решающего направления действия на пожара
 |
| 1. Сбор, выезд и следование к месту вызова
 |
| 1. Принципы определения тактики
 |
| **В том числе практических занятий** | ***14*** |
| **Практическое занятие 1** «Сбор, выезд и следование к месту вызова» |
| **Практическое занятие** **2** Пожары на зрелищных мероприятиях |
| **Практическое занятие 3** Пожары в лечебных учреждениях |
| **Практическое занятие 4** Пожары в школах и детских учреждениях |
| **Практическое занятие 5** Пожары в открытых и подземных сооружениях |
| **Практическое занятие 6** Пожары на транспорте |
| **Практическое занятие 7** Классификация огнетушащих веществ |
| **Практическое занятие 8** ОТВ изоляции |
| **Практическое занятие 9** ОТВ изоляции |
| **Практическое занятие 10** ОТВ охлаждения |
| **Практическое занятие 11** ОТВ охлаждения |
| **Практическое занятие 12** Прокладка магистральных и рабочих рукавных линий |
| **Практическое занятие 13** Организация связи на пожаре |
| **Практическое занятие 14** Правила работы в эфире. Подбор позывных. |
| **Тема 2**Ведение действий по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ (АСР) на различных объектах \\ | **Содержание**  | ***13*** |
| 1. Классификация ЧС
 |
| 1. Стадия до момента «Пожар локализован»
 |
| 1. Стадия после момента «Пожар локализован»
 |
| 1. Землетрясение
 |
| 1. Наводнение
 |
| 1. АСДНР в зоне биологического заражения
 |
| 1. АСДНР в зоне биологического заражения
 |
| 1. АСДНР при авариях и катастрофах на транспорте
 |
| 1. АСДНР при авариях и катастрофах на транспорте
 |
| 1. Поисково-спасательные работы (ПСР) в лесной местности
 |
| 1. ПСР в условиях завалов
 |
| 1. ПСР в условиях завалов
 |
| 1. ПСР на железнодорожном транспорте
 |
| **В том числе практических занятий** | ***16*** |
| **Практическое занятие 15** Прекращение распространения и способы ограничения горения |
| **Практическое занятие 16** Ограничение распространения горения |
| **Практическое занятие 17** Пожарные стволы |
| **Практическое занятие 18** АСДНР при наводнениях |
| **Практическое занятие 19** АСДНР при тушении пожаров |
| **Практическое занятие 20** АСДНР при наводнениях |
| **Практическое занятие 21** АСДНР при тушении пожаров |
| **Практическое занятие 22** АСДНР в зоне радиационной аварии |
| **Практическое занятие 23** АСДНР в зоне химической аварии |
| **Практическое занятие 24** АСДНР в зоне химической аварии |
| **Практическое занятие 25** АСДНР в зоне химической аварии |
| **Практическое занятие 26** АСДНР при авариях и катастрофах на транспорте |
| **Практическое занятие 27** ПСР в лесной местности |
| **Практическое занятие 28** ПСР в лесной местности |
| **Практическое занятие 29** ПСР при ЧС на авиационном транспорте |
| **Практическое занятие 30** ПСР на железнодорожном транспорте |
| **Раздел 01.02** Организация службы в подразделениях пожарной охраны |  |
| **МДК.01.02** Организация службы в подразделениях пожарной охраны | **26/8/2** |
| **Тема 1.** Организация пожарной охраны в Российской Федерации | **Содержание** | ***5*** |
| 1. Юридические основы организации и деятельности ГПС в РФ
 |
| 1. Обязанности сотрудников ГПС ФПС
 |
| 1. Виды пожарной охраны. Функции ФПС ГПС
 |
| 1. Правовая и социальная защита сотрудников
 |
| 1. Основные задачи ФПС ГПС
 |
| **Тема 2. Понятие о гарнизонной службе** | **Содержание** | ***3*** |
| 1. Пожарно-спасательный гарнизон (ПСГ)
 |
| 1. Основные задачи гарнизонной службы
 |
| 1. Внештатные службы ПСГ. СПТ и ЦУКС
 |
| **Тема 3. Организация оперативной деятельности гарнизона** | **Содержание** | ***2 (семинарские занятия)*** |
| 1. Расписание выезда и план привлечения сил и средств (СиС)
 |
| 1. Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений (ПСП)
 |
| **Тема 4. Ранг пожара** | **Содержание** | ***6*** |
| 1. Правила установления ранга пожара
 |
| 1. Пожар № 1
 |
| 1. Пожар № 2
 |
| 1. Повышение ранга пожара
 |
| 1. Привлечение пожарной техники при разных рангах пожара
 |
| 1. Сложные условия тушения пожара
 |
| **Тема 5. Организация караульной службы в пожарно-спасательных подразделениях (ПСП)** | **Содержание** | ***1*** |
| 1. Общие положения караульной службы
 |
| **В том числе практических занятий** | *5* |
| **Практическое занятие 1** Обязанности должностных лиц |
| **Практическое занятие 2** Размещение личного состава и пожарных автомобилей (ПА) |
| **Практическое занятие 3** Допуск в помещения ПСП |
| **Практическое занятие 4** Смена караулов в ПСП |
| **Практическое занятие 5** Организация службы внутреннего наряда |
| **Тема 6. Противопожарная служба гражданской обороны (ППС ГО)** | **Содержание** | *3* |
| **Практические занятия** |
| **Практическое занятие 6** Организационная структура ППС ГО |
| **Практическое занятие 7** Функции и задачи ППС ГО |
| **Практическое занятие 8** Сигналы оповещения. Действия личного состава |
| 1. Дифференцированный зачет
 | *1* |
|  |  |  |
| **Раздел 01.03** Организация газодымозащитной службы  |  |
| **МДК.01.03** Организация газодымозащитной службы ГДЗС | ***60/28/2*** |
| **Тема 1** Порядок организации деятельности газодымозащитной службы | **Содержание**  | *11/-/2* |
| 1. Введение. Предмет, цели и задачи газодымозащитной службы. Организационная структура и функции
 |
| 1. Нормативное правовое обеспечение деятельности газодымозащитной службы
 |
| 1. Должностные лица ГДЗС
 |
| 1. Права и обязанности газодымозащитника
 |
| 1. Обязанности командира звена ГДЗС
 |
| 1. Обязанности газодымозащитника (семинарские занятия)
 |
| 1. Постовой на посту безопасности
 |
| **Тема 2** Назначение, классификация и техническое обслуживание СИЗОД | **Содержание** | ***7*** |
| 1. Групповые и индивидуальные СЗОД |
| 2. Основные части и узлы дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ): назначение, устройство, схемы работы, основные неисправности  |
| 3. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: классификация, устройство, технические характеристики |
| 4. Служебная документация ГДЗС. Правила заполнения учетной карточки газодымозащитника  |
| 5. Рабочая проверка ДАСВ |
| **В том числе практических занятий** | ***10*** |
| **Практическое занятие 1,2 «**Постановка и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях**»** | ***2*** |
| **Практическое занятие 3-6** «Техническое обслуживание дыхательных аппаратов со сжатым воздухом ДАСВ на посту ГДЗС» | ***4*** |
| **Практическое занятие 7-10** «Техническое обслуживание дыхательных аппаратов со сжатым кислородом ДАСК на посту ГДЗС» | ***4*** |
| **Тема** 3 Применение СИЗОД при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ | **Содержание** | ***13*** |
| 1.Организация газодымозащитной службы на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ |
| 2.Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания. |
| 3.Обязанности и ответственность постового поста безопасности. |
| 4.Состав сил и средств ГДЗС на месте пожара (аварии) и порядок их использования. |
| 5.Порядок организации, состава и оснащения звена ГДЗС. |
| 6.Требования к организации поста безопасности и контрольно-пропускного пункта. |
| 7.Организация поста безопасности на пожаре. Заполнение документации постового на посту безопасности газодымозащитной службы |
| 8.Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ). |
| 9.Дифференцированный зачет | **1** |
| **В том числе практических занятий** | **18** |
| **Практическое занятие 11,12** «Надевание, снятие, укладка СИЗОД» | **2** |
| **Практическое занятие 13-16** «Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения. Рабочая проверка ДАСВ» | **4** |
| **Практическое занятие 17-20** «Проведение аварийно-спасательных работ на месте пожара звеном газодымозащитной службы (ГДЗС) из 4 человек» | **4** |
| **Практическое занятие 21-24** «Спасение пострадавшего из непригодной для дыхания среды в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)» | **4** |
| **Практическое занятие 25,26** «Организация поста безопасности на пожаре. Заполнение документации постового на посту безопасности газодымозащитной службы» | **2** |
| **Практическое занятие 27,28** «Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ).» | **2** |
| **Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении ПМ. 01**1. Презентация на тему: «Пожар и его развитие»
2. Презентация на тему: «Основные способы прекращения горения»
3. Реферат: Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения
 |  |
| **Учебная практика ПМ. 01****Виды работ** Смена караулов в пожарной части, учебный развод караула перед сменой. Выполнение обязанностей внутреннего наряда в учебной пожарной части. Выполнение действий по сосредоточению сил и средств на пожаре. Расчет сил и средств. Радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств. Осуществление разведки пожара в пути следования к месту вызова и при возвращении в подразделение. Установка пожарного автомобиля на водоисточник. Отработка схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара. Расчёт времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара отделений на АЦ. Расчёт сил и средств тушения пожаров. Обнаружение и эвакуация пострадавших из непригодной для дыхания среды. Тренировка газодымозащитников в условиях плохой видимости.  | **72** |
| **Производственная практика ПМ. 01****Виды работ** Смена караулов в пожарной части, развод караула перед сменой. Выполнение обязанностей внутреннего наряда в пожарной части. Установка пожарного автомобиля на Отработка схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара. Расчёт сил и средств тушения пожаров. Работа на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением, инструментом и оборудованием. Техническое обслуживание СИЗОД. Первая проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания с помощью технических средств. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания. Порядок заполнения документации постового на посту безопасности. Тренировка газодымозащитников в условиях плохой видимости. Отработка тактических приемов и способов проведения спасательных работ звеньями ГДЗС в условиях задымления. помещениях.  | **36** |
| **Всего:**  | **252** |

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Тактика тушения пожаров и аварийно-спасательных работ»,оснащенный оборудованием**:**

- автоматизированное рабочее место преподавателя;

- экран (доска);

- мультимедиапроектор;

- видеотека мультимедийных учебных программ;

- рабочие места обучающихся;

- нормативно-правовые документы;

- комплект плакатов и учебно-наглядных пособий;

- карта региона с нанесенными на нее пожарными частями территориального пожарно-спасательного гарнизона;

- интерактивные учебно-тренажерные комплексы: «Схема района выезда пожарной части»;

- макет – тренажер «Эвакуация людей из высотных зданий»;

- образцы пожарного оборудования и инструмента;

- комплекты боевой одежды и снаряжения пожарного;

- макеты жилых и административных зданий.

Кабинет «Основы оказания первой помощи», оснащенный оборудованием:

- автоматизированное рабочее место преподавателя;

- экран (доска);

- мультимедиапроектор;

- видеотека мультимедийных учебных программ;

- комплект учебно-наглядных пособий;

- рабочие места обучающихся;

- интерактивный учебно-тренажерный комплекс по оказанию первой помощи;

- полномасштабный тренажер для проведения сердечно-легочной реанимации и остановки кровотечений;

- набор имитации ранений и поражений;

- носилки брезентовые разъемные;

- комплект шин транспортных складных взрослых;

- набор вакуумных шин;

- перевязочные материалы;

- жгут кровоостанавливающий резиновый;

- жгут венозный;

- устройство – маска с обратным клапаном для искусственной вентиляции легких.

Лаборатории «Пожарная и аварийно-спасательная техника», «Обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.3 примерной основной образовательной программы по профессии.

Мастерская «Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.4 примерной основной образовательной программы по данной профессии.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.5 примерной основной образовательной программы по профессии.

**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 организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

**3.2.1. Основные печатные издания**

1. Коршунов И.В., Теребнев В.В., Грачев В.А., Андреев Д.В. Организация газодымозащитной службы: Учебник, - М.: КУРС, 2018. – 296 с. – Пожарная безопасность.
2. Дежурный Л.И. Оказание первой помощи: учебное пособие, Москва: Просвещение, 2021 г. – 96 л.
3. Теребнёв В.В. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре: Учебник / В.В.Теребнев - Москва: КУРС, 2021 - 256 с. - ISBN:978-5-907064-72-0;
4. Теребнёв В.В. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: Учебное пособие. – Москва: КУРС, 2018. –256 с. – ISBN 978-5-906818-53-9
5. Теребнев В.В., Грачев В. А., Андреев Д. В., Коршунов И. В. – Организация газодымозащитной службы: учебник – Москва: Курс, 2018 – 296 с. – ISBN 978-5-906818-81-2
6. Теребнев В.В., Грачев В.А., Поповский Д.В. Газодымозащитная служба. Учебное пособие. – М.: Издательство «Калан», 2019 – 330 с.
7. Теребнёв, В.В. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: Учебное пособие – Москва, КУРС, 2018. –256 с. – ISBN 978-5-906818-52-2

**3.2.2. Основные электронные издания**

* 1. Бектобеков, Г. В. Пожарная безопасность: учебное пособие для спо / Г. В. Бектобеков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-7106-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/155671> (дата обращения: 25.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**3.2.3. Дополнительные источники**

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/> (дата обращения 30.03.2022).
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12 1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 28.12.2021) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] <https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy_zakon_rossiyskoy_federacii_ot_21_dekabrya_1994_g_68_fz.html>. (дата обращения 23.03.2022).
3. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник] <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/> (дата обращения 12.04.2022 г.).
4. Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. №141-ФЗ (последняя редакция) «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный источник] <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/> (дата обращения 12.04.2022 г.).
5. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей)» (последняя редакция) [Электронный источник] <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7746/> (дата обращения 30.03.2022).

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля***[[2]](#footnote-2)*** | Критерии оценки | Методы оценки |
| ПК 1.1. Осуществлять караульную службу | Демонстрирует знания документов, регламентирующих организацию караульной службы в подразделениях пожарной охраны, распорядок дня при несении дежурства, права и обязанности должностных лиц дежурного караула. Демонстрирует умения по выявлению происшествий и нарушений пожарной безопасности во время несения службы и их представлению в форме доклада. Демонстрирует умения по восстановлению работоспособности и комплектации средств, оборудования и инструмента после возвращения дежурного караула с пожара.Демонстрирует умения по проверке наружного противопожарного водоснабжения. | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ПК 1.2 Выполнять работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества | Демонстрирует знания порядка действий, методов и способов спасения людей и имущества. Демонстрирует знания устройства, технических характеристик и порядка применения средств спасения, используемых при спасении людей и имущества. Демонстрирует знания особенностей осмотра и умения проведения поиска людей при пожарах и аварийно-спасательных работах. Демонстрирует знания способов вскрытия конструкций и разборки завалов. Демонстрирует умения проведения визуального осмотра места пожара с целью поиска людей при пожарах и аварийно-спасательных работах, выбора приоритетных зон поиска и планирования маршрутов поиска. Демонстрирует умения в применении различных индивидуальных и групповых средств спасения людей и имущества на пожаре, транспортировке (переноске) пострадавших с места пожара в безопасную зону. Демонстрирует умение ориентирования в условиях ограниченной видимости.  | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ПК 1.3 Оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре | Демонстрирует знаниявидов травм, поражений. Демонстрирует знания порядка оказании первой помощи пострадавшим до оказания медицинской помощи на месте происшествия при ожогах, ушибах, вывихах, подвывихах, различных видах переломов, сотрясениях головного мозга, ранах, кровотечениях, травматическом шоке, утоплении, отравлениях угарным газом, тепловом ударе, действий в случаях длительного сдавливания конечностей, действий в случаях укусов змей и ядовитых насекомых, действий в случаях отравления ядовитыми газами. Демонстрирует знания порядка проведения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца. Демонстрирует знания оборудования, приспособлений, применяемых при оказании первой помощи, поиске и спасении. Демонстрирует знания психологических особенностей общения с пострадавшим. Демонстрирует умения определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека, оценивать состояние пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего, управлять оказанием помощи и непосредственно оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи пострадавшему, в том числе в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи на месте происшествия, управлять проведением и непосредственно проводить простые реанимационные мероприятия. | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ПК 1.4 Выполнять работы по локализации и ликвидации пожара | Демонстрирует знания способов локализации горения, ликвидации горения, локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности. Демонстрирует знания правил применения, функционального назначения и технических характеристик первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения. Демонстрирует знания особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах. Демонстрирует знания нормативов и способов применения средств индивидуальной защиты и снаряжения, первичных признаков пожара, способов проведения разведки, классификации пожаров, опасных факторов пожара и последствий их воздействия на людей. Демонстрирует знания нормативных правовых актов и локальных актов организаций по тушению пожаров, правил пользования, устройства и способов применения мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты. Демонстрирует знания тактики тушения и правил борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны, способов тушения возгораний в электроустановках, правил применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания, принципов организации сетей противопожарного расположение пожарных гидрантов в районе пожарной охраны, пожаровзрывоопасных свойств веществ и материалов. Демонстрирует умения определять вероятные очаги возгорания и пути распространения пожара, проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара, пользоваться первичными средствами пожаротушения, пользоваться мобильными средствами пожаротушения, приспособленными для тушения пожаров, техническими средствами, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты, осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии номерами табеля основных обязанностей, проводить визуальный осмотр места вызов, пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты. | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ПК 1.5 Проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожара | Демонстрирует знанияспособов вскрытия конструкций и разборки завалов, порядка и способов проведения эвакуационных мероприятий пострадавших с учетом характера травм и состояний в условиях труднопроходимой, труднодоступной местности и в лес, особенностей транспортировки пострадавших наземным, водным, авиационным транспортом, правил проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения.Демонстрирует умения управлять проведением и непосредственно проводить эвакуацию пострадавшего с места происшествия в соответствии с характером травмы и состояния пострадавшего, в том числе условиях труднопроходимой местности и в лесу, соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ, определять способы спасения, определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ, определять и устранять факторы риска при спасении людей, выполнять подъем на высоту (спуск с высоты). | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ПК 1.6 Применять средства телефонной и радиосвязи | Демонстрирует знанияправовых актов, регламентирующих порядок применения средств телефонной и радиосвязи; правил работы со средствами телефонной и радиосвязи; основ организации диспетчерской службы; порядка организации связи на пожаре; правил и порядка ведения радиообмена на пожаре; правил и порядка передачи информации с места пожара; позывных радиоабонентов и порядок их построения.Демонстрирует умения применять средства телефонной и радиосвязи, проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных. | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ПК 1.7 Вести действия по тушению пожара в составе звена газодымозащитной службы в непригодной для дыхания среде | Демонстрирует знания нормативных правовых актгов, регламентирующих порядок организации газодымозащитной службы (далее – ГДЗС), устройства, характеристик и порядка работы средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) и другого оборудования ГДЗС, закрепленного за ним. Демонстрирует знания организации деятельности ГДЗС и порядка тушения пожаров с использованием СИЗОД в непригодной для дыхания среде, обязанностей личного состава при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде в составе звена газодымозащитной службы, обязанностей газодымозащитника при использовании СИЗОД в непригодной для дыхания среде, обязанностей газодымозащитника и постового на посту безопасности при осуществлении своей деятельности, требований безопасности при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде с использованием СИЗОД, порядка проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД.Демонстрирует умения ориентироваться в условиях ограниченной видимости, содержать в полной технической исправности СИЗОД, другой пожарный инструмент и оборудование ГДЗС, обеспечивать в установленные сроки техническое обслуживание СИЗОД, вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы, проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде. | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ПК 1.8 Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы в непригодной для дыхания среде | Демонстрирует знания порядка содержания в полном технической исправности СИЗОД, другой закрепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС, сроков и порядка проведения технического обслуживания СИЗОД, порядка ведения служебной документации ГДЗС и порядка проведения аварийно-спасательных работ в составе звена газодымозащитной службы.Демонстрирует умение оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре в составе звена ГДЗС, проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы, выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения. | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ПК 1.9 Выполнять работы по приемке (передаче), содержанию в исправном состоянии и техническому обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения | Демонстрирует знаниянормативных правовых актов, регламентирующих техническое обслуживание и эксплуатацию пожарного оборудования и инструмента. классификацию, устройство, характеристики и порядок работы пожарного оборудования и инструмент. Демонстрирует знания оборудования и приспособлений, применяемых при техническом обслуживании и ремонте пожарного оборудования и инструмента, сроков и порядка проведения технического обслуживания пожарной (аварийно-спасательной) техники, пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования, правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента.Демонстрирует умение эксплуатировать пожарное оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организаций-изготовителей, проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента. | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос; оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | * обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;

- проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | - использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие | - демонстрирует ответственность за принятые решения- проводит самоанализ и корректирует результаты собственной работы; | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами | - взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;- обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных) | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;оценка результатов выполнения самостоятельной работытекущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | - умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе- знает особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений |
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения | - понимает значимость гражданско-патриотической позиции, значимость традиционных общечеловеческих ценностей;- демонстрирует свою гражданско-патриотическую позицию, осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;- применяет стандарты антикоррупционного поведения. | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | - демонстрирует знания алгоритма действий в чрезвычайных ситуациях;- демонстрирует знания правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;- понимает значимость необходимости сохранения окружающей среды, ресурсосбережения. | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | - использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;- понимает роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности | - применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач;- демонстрирует знания современных средств и устройств информатизации, порядка их применения в профессиональной деятельности | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках | - читает и эффективно использует профессиональную техническую документацию на государственном и иностранных языках | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;оценка результатов выполнения самостоятельной работы |

1. Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса. [↑](#footnote-ref-1)
2. Личностные результаты обучающихся учитываются в ходе оценки результатов освоения профессионального модуля [↑](#footnote-ref-2)