**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ**

**РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение РД**

**«Сельскохозяйственный колледж им. Ш.И. Шихсаидова»**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

 **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

**Код и наименование специальности**

20.02.04 – «Пожарная безопасность»

**Код и наименование укрупненной группы профессий, специальностей**

20.00.00 – «Техносферная безопасность и природообустройство»

**Форма обучения очная**

**Срок обучения:** на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев

**2024 г.**

 ***ОДОБРЕНА***

Решением предметно-цикловой

комиссии общепрофессиональных дисциплин

и ПМ технического профиля

 (наименование цикловой комиссии)

Протокол № 8 от «\_16\_» \_\_04\_ 2024 г.

**Составитель (автор):**

Коллектив преподавателей ГБПОУ РД «Сельскохозяйственный колледж им. Ш.И. Шихсаидова»: Беков Р.Б, Насруллаева З.О., Абулашева С.А., Сайпуллаев М.С.

**Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО по специальности**

20.02.04 – «Пожарная безопасность»

**Организация-разработчик:**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Сельскохозяйственный колледж им.Ш.И. Шихсаидова», г. Буйнакск.

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА 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 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ КАРАУЛЬНОЙ СЛУЖБЫ, ТУШЕНИЮ ПОЖАРОВ, ПРОВЕДЕНИЮ 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, проведению аварийно-спасательных работи соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

* + 1. Перечень общих компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование общих компетенций** |
| **ОК 01.** | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам |
| **ОК 02.** | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности |
| **ОК 04.** | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |
| **ОК 05.** | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста |
| **ОК 06.** | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения |
| **ОК 07.** | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях |
| **ОК 09.** | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций** |
| **ВД 1** | Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ |
| **ПК 1.1.** | Осуществлять караульную службу |
| **ПК 1.2.** | Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты |
| **ПК 1.3.** | Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны пожара, оказанию первой помощи пострадавшим |
| **ПК 1.4.** | Выполнять работы по тушению пожаров и проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, в том числе в составе звена газодымозащитной службы |
| **ПК 1.5.** | Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения |
| **ПК 1.6.** | Применять средства телефонной и радиосвязи |
| **ПК 1.7.** | Выполнять работы по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

|  |  |
| --- | --- |
| Владеть навыками | Несения службы в составе дежурного караула пожарно-спасательного подразделения; Несения службы в составе внутреннего наряда караула; Выполнение обязанности пожарного;Выполнения распорядка дня дежурного караулаПрименения пожарного оборудования и инструмента; Проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя; Проверки состояния работоспособности средств, оборудования и инструмента;Проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента; Проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;содержания в полной технической исправности СИЗОД, другого закрепленного за газодымозащитником оборудования ГДЗС; проведения технического обслуживания СИЗОД;Подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурствоПроведения спасательных работ с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей; Определения основных признаков нарушения жизненно важных функций организма человека;Оказания первой помощи пострадавшим на пожареВыполнения следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных; Выполнения сбора информации (разведка) на месте пожара, в местах проведения аварийно-спасательных работ;Предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;Прекращения горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшимСледования (самостоятельного следования) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;Поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ;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;Оказания первой помощи пострадавшим при пожаре;Спасения имущества и животных при пожаре;Выполнения проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;Использования первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализацииИспользования средств телефонной и радиосвязиПроведения радиообмена с использованием позывных;Выполнения работ по проведению обследования лесного (природного) пожара, остановке распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, локализации лесного (природного) пожара с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, дотушивания очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники; Инструктирования привлеченных к работам по тушению лесных (природных) пожаров лиц по методам и способам тушения, особенностям применения средств и техники пожаротушения, требованиям охраны труда и безопасности работ в лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу; Выполнения работы по реализации противопожарных мероприятий, препятствующих распространению лесного (природного) пожара на населенные пункты, объекты инфраструктуры, регулированию запасов пожароопасных горючих материалов растительного происхождения, информирование населения о возникновении угрозы лесных (природных) пожаров и возможных негативных последствиях, мероприятиях по минимизации негативных последствий; |
| Уметь | Осуществлять службу во внутреннем наряде караула;Осуществлять службу в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;Выполнять обязанности пожарного; Выполнять распорядок дня дежурного караулаПрименять пожарное оборудование и инструмент; проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента; Применять правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента; Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя; Проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента; Проводить работы по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента; Осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента;Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения;готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД;Определять необходимость, пути, порядок и способы спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых; Проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники; Определять и устранять факторы риска при спасении людей; Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека; Оказать первую помощь пострадавшим при пожаре;Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;Осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;Проводить визуальный осмотр места вызова;Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;Пользоваться первичными средствами пожаротушения;Пользоваться пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, 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 визуальную проверку сохранности пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;Содержать в постоянной готовности пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;Определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ; Проводить подъем на высоту (спуск с высоты);Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы; Проводить аварийно-спасательные работы 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; Ориентироваться в условиях ограниченной видимостиПользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализацииприменять средства телефонной и радиосвязи; проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;При проведении обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно; Выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ, места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок пожарной, тракторной и специальной техники; Выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий; Читать и применять схемы тушения лесных пожаров; Оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков; |
| Знать | Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы; Порядок несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы; Задачи гарнизонной и караульной службы; Обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула; Порядок допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения; Распорядок дня дежурного караулаТребования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента; Классификация, устройство, характеристики и порядок работы пожарного оборудования и инструмента; Сроки и порядок проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента; Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента; Правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента; Порядок проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента; Порядок проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;Порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;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;Порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;Оборудование, приспособления, применяемые при поиске и спасении людей; Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих оказание первой помощи пострадавшим при пожаре; Инструкции, методические рекомендации по видам травм, поражений; Правила оказания первой помощи пострадавшим; Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи; Психологические особенности общения с пострадавшими; Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаровНормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;Первичные признаки пожара;Способы проведения разведки;Классификация 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 пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;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 возгоранияСпособы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности; Адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны Принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраныСпособы локализации горенияСпособы ликвидации горенияПожаровзрывоопасные свойства веществ и материаловПеречень документов, регламентирующих газодымозащитную службу (далее - ГДЗС); Порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в непригодной для дыхания среде; Порядок проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасенияПравила ведения телефонной и радиосвязиПравила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защитыОсобенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работахИнструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имуществаИнструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, пораженийПравила оказания первой помощи пострадавшимОборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасенииПсихологические особенности общения с пострадавшимиСпособы вскрытия конструкций и разборки заваловПравила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации;Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих правила ведения телефонной и радиосвязи; Правила работы с средствами телефонной и радиосвязи;Основы организации диспетчерской службы; Организацию связи на пожаре; Правила и порядок ведения радиообмена на пожаре; Правила и порядок передачи информации с места пожара; Позывные радиоабонентов и порядок их построения;Основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению; Требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров; Требования, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров;Наставления, инструкции, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению пожаров; Принципы защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них; Тактику тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры;требования законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц; |

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

Всего часов – 664[[1]](#footnote-1), 684[[2]](#footnote-2)

в том числе в форме практической подготовки – 406[[3]](#footnote-3), 426[[4]](#footnote-4) часов,

Из них на освоение МДК – 448[[5]](#footnote-5), 468[[6]](#footnote-6) часов,

в том числе самостоятельная работа – *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*,

практики, в том числе учебная – 108 часов,

производственная – 108 часов,

Промежуточная аттестация – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**2. Структура и содержание профессионального модуля**

**2.1. Структура профессионального модуля**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Коды профессиональных и общих компетенций | 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 занятий | Курсовых работ (проектов) | Самостоятельная работа*[[7]](#footnote-7)* | Промежуточная аттестация | Учебная | Производственная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ПК 1.1-1.7ОК 01-09 | Раздел 1. Основы караульной службы | **74** | **16** | **74** | **16** |  |  |  |  |  |
| ПК 1.1-1.7 | Раздел 2. Тактика тушения пожаров | **124[[8]](#footnote-8)144*[[9]](#footnote-9)*** | **50[[10]](#footnote-10)****70*[[11]](#footnote-11)*** | **124[[12]](#footnote-12)144*[[13]](#footnote-13)*** | **50** | **20*[[14]](#footnote-14)*** |  |  |  |
| ОК 01-09 | Раздел 3. Тактика аварийно-спасательных работ | **70** | **36** | **70** | **36** |  |  |  |  |  |
| ПК 1.1-1.7 | Раздел 4. Пожарно-спасательная техника и оборудование | **106** | **56** | **106** | **56** |  |  |  |  |  |
| ПК 1.3ОК 01-09 | Раздел 5. Оказание первой помощи и психологическая подготовка | **74** | **32** | **74** | **32** |  |  |  |  |  |
| ПК 1.1-1.7ОК 01-09 | Учебная практика | **108** | **108** |  |  |  | **108** |  |
| ПК 1.1-1.7ОК 01-09 | Производственная практика | **108** | **108** |  |  |  | **108** |
|  | Промежуточная аттестация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего:** | **664[[15]](#footnote-15)684*[[16]](#footnote-16)*** | **406[[17]](#footnote-17)426*[[18]](#footnote-18)*** | **448[[19]](#footnote-19)468*[[20]](#footnote-20)*** | **190** | 20***[[21]](#footnote-21)*** |  |  | 108 | **108** |

**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, курсовая работа (проект)**  | **Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч** |
| **1** | **2** | **3** |
| **Раздел 1. Основы караульной службы** | **74/16** |
| **МДК 01.01 Основы караульной службы** | **74/16** |
| **Тема 1.1 Организация гарнизонной службы пожарной охраны** | **Содержание** | **4/-** |
| 1. Основные задачи и функции Федеральной противопожарной службы
 | 4 |
| 1. Организационно-структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их взаимодействия
 |
| 1. Пожарно-спасательный гарнизон. Границы, виды, задачи гарнизонов.
 |
| **Тема 1.2 Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений** | **Содержание** | **8/2** |
| 1. Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений
 | 6 |
| 1. Органы управления.
 |
| 1. Нештатные службы гарнизона
 |
| 1. Организация службы в объектовой пожарно-спасательных частях
 |
| 1. Порядок организации деятельности пожарно-спасательных гарнизонов
 |
| **В том числе практических занятий** | **2** |
| **Практическое занятие 1** «Деловая игра - Постановка задач и исполнение в системе пожарно-спасательного гарнизона» | 2 |
| **Тема 1.3 Организация караульной службы** | **Содержание** | **16/4** |
| 1. Организация караульной службы
 | 12 |
| 1. Обязанности пожарного при приеме пожарной техники
 |
| 1. Документация караульной службы
 |
| 1. Обязанности должностных лиц по организации караульной службы
 |
| 1. Организация службы внутреннего наряда
 |
| 1. Смена караулов в пожарно-спасательных подразделениях
 |
| 1. Действия личного состава на марше
 |
| 1. Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара
 |
| 1. Мероприятия по приведению караула в готовность к выполнению задач по предназначению после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.
 |
| 1. Прием от заявителя и фиксация информации о пожар
 |
| 1. Размещение личного состава и мобильных средств пожаротушения
 |
| 1. Подготовка средств индивидуальной защиты органов дыхания к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство
 |
| 1. Приемка (передача), содержание в исправном состоянии средств индивидуальной защиты органов дыхания вперед заступления и в период несения дежурства в составе караула
 |
| **В том числе практических занятий** | **4** |
| **Практическое занятие 2 «**Отработка действий смены дежурства в пожарно-спасательных подразделениях**»** | 2 |
| **Практическое занятие 3 «**Принятие закрепленного за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-техническое вооружения, аварийно-спасательного оборудования, средств связи и содержание их в постоянной готовности к применению по назначению**»** | 2 |
| **Тема 1.4 Функции и задачи караульной службы** | **Содержание** | **20/8** |
| 1. Порядок подготовки личного состава караула пожарной охраны
 | 12 |
| 1. Обеспечение постоянной готовности дежурного караула подразделения к проведению боевых действий по тушению пожаров в период боевого дежурства
 |
| 1. Оперативно-тактическое изучение района (подрайона) выезда подразделения
 |
| 1. Контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе (подрайоне) выезда подразделения;
 |
| 1. Документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров
 |
| 1. Поддержание связи между подразделениями гарнизона и службами жизнеобеспечения
 |
| 1. Техническое обслуживание и ремонт техники и вооружения
 |
| 1. Обеспечение охраны помещений и территории подразделения, поддержание в них порядка и выполнение требований пожарной безопасности, а также проведение административно-хозяйственных работ силами личного состава дежурного караула подразделения
 |
| 1. Восстановление боеготовности отделений после проведения боевых действий по тушению пожаров
 |
| 1. Порядок привлечения караулов подразделения, свободных от несения караульной службы, к боевым действиям по тушению пожаров
 |
| 1. Иные мероприятия, необходимые для выполнения задач караульной службы
 |
| **В том числе практических занятий** | **8** |
| **Практическое занятие 4** «Отработка действий личного состава караула при получении сообщения о пожаре» | 2 |
| **Практическое занятие 5** «Отработка действий личного состава караула при следовании на пожар» | 2 |
| **Практическое занятие 6** «Отработка действий личного состава караула на пожаре» | 2 |
| **Практическое занятие 7** «Отработка действий личного состава караула по возвращению с пожара и приведение подразделения в исходное положение» | 2 |
| **Тема 1.5****Выполнение обязанностей пожарного при смене дежурства в пожарно-спасательном подразделении** | **Содержание** | **8/-** |
| 1. Обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде.
 | 8 |
| 1. Подача сигнала «Тревога» и передача информации о пожаре начальнику караула.
 |
| 1. Оформление и вручение должностному лицу, возглавляющему караул (дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар (чрезвычайную ситуацию) и оперативную документацию
 |
| 1. Действия пожарного по сигналу «Тревога».
 |
| 1. Мероприятия по приведению караула в готовность к выполнению задач по предназначению после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий
 |
| 1. Хозяйственные работы, направленные на обеспечение жизнедеятельности подразделения
 |
| **Тема 1.6****Организация связи при несении караульной службы в пожарных подразделениях** | **Содержание** | **6/-** |
| 1. Принципы организации связи. Связь извещения. Связь на пожаре. Оперативно-диспетчерская связь.
 | 6 |
| 1. Ультра коротковолновые и коротковолновые радиостанции
 |
| 1. Центральное управление силами и техникой (ЦУС)
 |
| 1. Подвижный пункт связи.
 |
| 1. Порядок осуществления радиообмена между абонентами
 |
| **Тема 1.7 Организация подготовки личного состава караула противопожарной службы** | **Содержание** | **2/-** |
| 1. Профессиональная и служебная подготовка личного состава караула противопожарной службы
 | 2 |
| **Тема 1.8** **Охрана труда в пожарно-спасательной части** | **Содержание** | **6/2** |
| 1. Правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты
 | 4 |
| 1. Требования охраны труда при несении караульной службы
 |
| 1. Требования охраны труда при выезде и следовании к месту вызова
 |
| 1. Требования охраны труда при сборе и возвращении в пожарно-спасательное подразделение
 |
| 1. Требования безопасности к помещениям и объектам пожарного депо
 |
| **В том числе практических занятий** | **2** |
| **Практическое занятие 8 «И**нструкцияпо технике безопасности и охраны труда при выполнении профессиональных задач во время несения службы**»** | 2 |
| **Тема 1.9****Документация караульной службы** | **Содержание** | **4/-** |
| 1. Схемы противопожарного водоснабжение.
 | 4 |
| 1. Карточка тушения на охраняемый объект
 |
| 1. Документация караула
 |
| **Раздел 2. Тактика тушения пожаров** | **124/50144/70*[[22]](#footnote-22)*** |
| **МДК 01.02 Тактика тушения пожаров** | **124/50144/70*[[23]](#footnote-23)*** |
| **Тема 2.1. Пожар. Основные понятия** | **Содержание**  | **6/2** |
| 1. Общее понятие о пожаре.
 | 4 |
| 1. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре.
 |
| 1. Опасные факторы пожара и их вторичные проявления.
 |
| 1. Условия, способствующие развитию пожара.
 |
| 1. Классификация пожаров.
 |
| **В том числе практических занятий** | **2** |
| **Практическое занятие 9 «**Горение легковоспламеняющихся жидкостей**»** | 2 |
| **Тема 2.2. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые до прибытия к месту пожара** | **Содержание**  | **6/2** |
| 1. Тушение пожаров – основные положения
 | 4 |
| 1. Прием и обработка сообщения о пожаре
 |
| 1. Выезд и следование к месту пожара
 |
| **В том числе практических занятий** | **2** |
| **Практическое занятие 10 «Д**ействия пожарных по посадке в пожарный автомобиль и следованию к месту пожара**»** | 2 |
| **Тема 2.3. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара** | **Содержание** | **18/10** |
| 1. Прибытие к месту пожара
 | 8 |
| 1. Управление тушением пожара с момента получения заявки и до прибытия к объекту пожара
 |
| 1. Разведка пожара
 |
| 1. Понятие о решающем направлении оперативно-тактических действий на пожаре
 |
| 1. Спасение людей
 |
| 1. Боевое развертывание сил и средств
 |
| 1. Ликвидация горения
 |
| 1. Проведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара, и других специальных работ
 |
| **В том числе практических занятий** | **10** |
| **Практическое занятие 11«**Действия пожарных при проведении боевого развертывания**»** | 4 |
| **Практическое занятие 12 «**Действия личного состава при проведении спасения пострадавшего из 4 этажа учебной башни**»** | 6 |
| **Тема 2.4.****Боевые действия по тушению пожаров, проводимые после тушения пожара** | **Содержание** | **8/4** |
| 1. Сбор и следование в место постоянной дислокации
 | 4 |
| 1. Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны
 |
| **В том числе практических занятий** | **4** |
| **Практическое занятие 13 «**Действия личного состава по сбору пожарно-технического вооружения после пожара, приведение пожарной техники в исходное положение**»** | 4 |
| **Тема 2.5 Применение СИЗОД при тушении пожаров в составе звена ГДЗС** | **Содержание** | **42/28** |
| 1. Организация газодымозащитной службы на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ
 | 14 |
| 1. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания.
 |
| 1. Обязанности и ответственность постового поста безопасности.
 |
| 1. Состав сил и средств ГДЗС на месте пожара (аварии) и порядок их использования.
 |
| 1. Порядок организации, состава и оснащения звена ГДЗС.
 |
| 1. Требования к организации поста безопасности и контрольно-пропускного пункта.
 |
| 1. Организация поста безопасности на пожаре. Заполнение документации постового на посту безопасности газодымозащитной службы
 |
| 1. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ).
 |
| 1. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК).
 |
| 1. Поиск по пострадавшего звеном ГДЗС в задымленной зоне.
 |
| **В том числе практических занятий** | **28** |
| **Практическое занятие 14** «Надевание, снятие, укладка СИЗОД» | 4 |
| **Практическое занятие 15** «Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения. Рабочая проверка ДАСВ» | 4 |
| **Практическое занятие 16** «Проведение аварийно-спасательных работ на месте пожара звеном газодымозащитной службы (ГДЗС)» | 4 |
| **Практическое занятие 17** «Спасение пострадавшего из непригодной для дыхания среды в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)» | 4 |
| **Практическое занятие 18** «Организация поста безопасности на пожаре. Заполнение документации постового на посту безопасности газодымозащитной службы» | 4 |
| **Практическое занятие 19** «Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ).» | 4 |
| **Практическое занятие 20** «Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК)» | 4 |
| **Тема 2.6****Тушение пожаров в зданиях** | **Содержание** | **12/-** |
| 1. Оперативно-тактическая характеристика зданий
 | 12 |
| 1. Особенности тушения пожаров в жилых и общественных зданиях
 |
| 1. Особенности тушения пожаров в зданиях театрально-зрелищных учреждений
 |
| 1. Особенности тушения пожаров в промышленных зданиях
 |
| 1. Особенности тушения пожаров на электростанциях и подстанциях
 |
| 1. Пожаротушение на объектах метрополитена и ликвидация горения
 |
| 1. Пожаротушение на морских и речных судах
 |
| 1. Пожаротушение на складах лесоматериалов
 |
| 1. Пожаротушение на объектах железнодорожного транспорта
 |
| **Тема 2.7****Тактика тушения пожаров на различных объектах** | **Содержание** | **12/-** |
| 1. Тушение пожаров в гражданских зданиях. Расчет сил и средств для тушения пожара
 | 12 |
| 1. Тушение пожаров в промышленных зданиях. Расчет сил и средств для тушения пожара
 |
| 1. Тушение пожаров в резервуарных парках хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Расчет сил и средств для тушения пожара.
 |
| 1. Тушение пожаров на объектах транспорта. Расчет сил и средств для тушения пожара.
 |
| 1. Тушение пожаров на открытом пространстве. Расчет сил и средств для тушения пожара
 |
| 1. Тушение пожаров на объектах водного транспорта
 |
| 1. Тушение пожаров на объектах воздушного транспорта
 |
| **Тема 2.8****Тушение лесных пожаров** | **Содержание** | **12/2** |
| 1. Условия прекращения горения
 | 10 |
| 1. Классификация огнетушащих средств
 |
| 1. Методы и способы тушения лесных пожаров.
 |
| 1. Захлестывание кромки лесного пожара, сбивание пламени воздушной струей.
 |
| 1. Воздуходувки применение в тушении лесных пожаров
 |
| **В том числе практических занятий** | **2** |
| **Практическое занятие 21 «**Работа с воздуходувкой**»** | 2 |
| **Тема 2.9** **Прогнозирование лесных пожаров**  | **Содержание** | **6/2** |
| 1. Исходные данные для прогнозирования появления источника поражающих факторов - возникновения лесного пожара
 | 4 |
| 1. Относительная оценка степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них лесных пожаров и возможной их интенсивности
 |
| 1. Прогнозы распределения лесных пожаров по территории
 |
| 1. Предпосылки чрезвычайной лесопожарной ситуации
 |
| **В том числе практических занятий** | **2** |
| **Практического занятие 22** «Прогноз пожарной опасности в лесу по шкале условий погоды» | 2 |
| **Курсовой проект (работа) *(****предусмотрен для ОП с направленностью Специалист по противопожарной профилактике)***Тематика курсовых проектов (работ)**1. Состав сил и средств ГДЗС на месте пожара (аварии) и порядок их использования.
2. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в промышленных зданиях. Расчет сил и средств для тушения пожара
3. Методы и способы тушения лесных пожаров. Расчет сил и средств для тушения лесных пожаров.
4. Тактические возможности пожарных подразделений при подаче огнетушащих веществ
5. Прогнозирование возможной обстановки и расчет сил и средств для ограничения развития пожара.

Решение тактической задачи по тушению пожара на объекте. |  |
| **Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе***)* 1. Состав сил и средств ГДЗС на месте пожара (аварии) и порядок их использования.
2. Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в промышленных зданиях. Расчет сил и средств для тушения пожара
3. Методы и способы тушения лесных пожаров. Расчет сил и средств для тушения лесных пожаров.
4. Тактические возможности пожарных подразделений при подаче огнетушащих веществ
5. Прогнозирование возможной обстановки и расчет сил и средств для ограничения развития пожара.
6. Решение тактической задачи по тушению пожара на объекте.
 | **20** |
| **Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой) планирование выполнения курсового проекта (работы)** 1. *определение задач работы*
2. *изучение литературных источников*
3. *проведение предпроектного исследования*
 | ***\**** |
| **Раздел 3. Тактика аварийно-спасательных работ**  | **70/36** |
| **МДК 01.03 Тактика аварийно-спасательных работ** | **70/36** |
| **Тема 3.1** **Характеристики чрезвычайных ситуаций** | **Содержание** | **6/-** |
| 1. Понятие о чрезвычайной ситуации. Классификация чрезвычайной ситуации по природе возникновения, по масштабам распространения последствий, по причине возникновения, по скорости развития, по возможности предотвращения, по ведомственной принадлежности.
 | 6 |
| 1. Аварии на химически опасных объектах, радиационно-опасных объектах, пожаро- и взрывоопасных объектах, на транспорте, на гидродинамически опасных объектах, коммунально-энергетических сетях.
 |
| 1. Геологические, метеорологические, гидрологические ЧС, природные пожары, биологические ЧС
 |
| **Тема 3.2** **Аварийно-спасательные работы с применением технологий промышленного альпинизма** | **Содержание** | **16/12** |
| 1. Понятие работы на высоте. СИЗ, оборудование и снаряжение при работе в опорном и безопорном пространстве. Охрана труда при работе на высоте.
 | 4 |
| 1. Классификация узлов. Узлы для закрепления веревки за конструкцию
 |
| 1. Пожарные узлы. Узлы для связывания двух веревок
 |
| 1. Специальные (вспомогательные) узлы
 |
| 1. Подъем, передвижение по траверсу, спуск в безопорном пространстве
 |
| 1. Подъем, передвижение по траверсу, спуск в безопорном пространстве с перестежкой через узлы или в точках стационарной страховки
 |
| 1. Полиспаст. Подъем пострадавшего с помощью полиспаста
 |
| 1. Спуск пострадавшего по вертикали и по косому траверсу.
 |
| 1. Наведение навесной переправы. Передвижение пострадавшего по навесной переправе. Самосброс веревок
 |
| 1. Работы на высоте. Охрана труда при работе на высоте. Узлы и соединения. Работа в безопорном пространстве. Переправа.
 |
| **В том числе практических занятий** | **12** |
| **Практическое занятие 23** «Узлы и соединения. Пожарные узлы» | 2 |
| **Практическое занятие 24** «Узлы и соединения. Специальные узлы» | 2 |
| **Практическое занятие 25** «Работа в безопорном пространстве. Передвижение по траверсу» | 2 |
| **Практическое занятие 26** «Работа в безопорном пространстве. Подъем и спуск» | 2 |
| **Практическое занятие 27** «Работа с пострадавшем в безопорном пространстве. Полиспаст» | 2 |
| **Практическое занятие 28** «Работа с пострадавшем в безопорном пространстве. Спуск пострадавшего по вертикали» | 2 |
| **Тема 3.3.** **Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий происшествий на транспорте** | **Содержание** | **16/8** |
| 1. ЧС на транспорте. Классификация. Причины. Основные поражающие факторы
 | 8 |
| 1. Основные виды ДТП. Устройство и конструкция автомобилей
 |
| 1. Оборудование, применяемое для ликвидации последствий ДТП. СИЗ, правила работы с оборудованием. Уход за оборудованием
 |
| 1. Организация на месте ДТП. Техника безопасности на месте аварии. Общий подход к ликвидации последствий ДТП.
 |
| 1. Базовые методы спасения из автомобиля. Стабилизация. Демонтаж двери. Демонтаж боковой стороны. Преобразование третьей двери.
 |
| 1. Базовые методы спасения из автомобиля. Удаление крыши. Перемещение приборной панели. Доступ к ногам пострадавшего.
 |
| 1. Основные виды ДТП. Оборудование, применяемое для ликвидации последствий ДТП. СИЗ, правила работы с оборудованием. Организация на месте ДТП. Техника безопасности на месте аварии. Общий подход к ликвидации последствий ДТП. Базовые методы спасения из автомобиля. Тяжелые транспортные средства
 |
| 1. Особенности ликвидации ДТП на транспорте, перевозящем опасные грузы. Аварийные карточки.
 |
| 1. Особенности ликвидации происшествий на железнодорожном, воздушном и водном транспорте.
 |
| **В том числе практических занятий** | **8** |
| **Практическое занятие 30** «ЧС на автомобильном транспорте. Удаление крыши» | 4 |
| **Практическое занятие 31** «ЧС на автомобильном транспорте. Извлечение пострадавшего» | 4 |
| **Тема 3.4.****Аварийно-спасательные работы при ликвидации пожара** | **Содержание** | **10/8** |
| 1. Вскрытие конструкций (дверей, решеток, ворот) аварийно-спасательным инструментом.
 | 2 |
| 1. Спасание и самоспасание пострадавших на пожаре с верхних этажей здания, общие принципы применения альпинистской техники оборудования и снаряжения на пожаре.
 |
| **В том числе практических занятий** | **8** |
| **Практическое занятие 32** «Применение аварийно-спасательного оборудования на пожаре» | 4 |
| **Практическое занятие 33** «Спасание и самоспасание на пожаре с верхних этажей здания» | 4 |
| **Тема 3.5.** **Аварийно-спасательные работы при авариях на химически опасных объектах** | **Содержание** | **4/-** |
| 1. Классификация химически опасных веществ по действию на организм человека. Основные типы химической обстановки.
 | 4 |
| 1. Классификация химически опасных объектов по степени опасности для населения территорий.
 |
| 1. Типовые ситуации, связанные с выбросом (разливом) токсичных веществ. Характер химических аварий и масштабы их последствий.
 |
| **Тема 3.6.** **Аварийно-спасательные работы в завалах при ликвидации последствий землетрясений, взрывов, обрушений зданий** | **Содержание** | **10/4** |
| 1. Классификация зданий и сооружений в соответствии с Международной модифицированной сейсмической шкалой. Характеристика завалов.
 | 6 |
| 1. Разведка и поиск пострадавших.
 |
| 1. Разборка завалов. Устройство лаза в завале.
 |
| 1. Устройство галереи. Устройство проходов и проемов в блокированном помещении.
 |
| 1. Деблокирование и эвакуация пострадавших с верхних уровней разрушенных зданий и сооружений.
 |
| **В том числе практических занятий** | **4** |
| **Практическое занятие 34** «Применение средств спасения на воде» | 4 |
| **Тема 3.7.****Поисково-спасательные работы на воде** | **Содержание** | **8/4** |
| 1. Типовые причины и обстоятельства ЧС. Локализация района поиска. Средства спасения на воде. Способы поиска объекта. Окончание поиска.
 | 4 |
| 1. Страховка с воды, страховка с берега, страховка "корабликом", взаимная страховка. Фактор времени. Организация спасения с берега. ОПОПадание в прижимы. Правила действий в завалах
 |
| 1. Правила при использовании плавсредств. Подача спасательного круга. Правила спасения вплавь.
 |
| 1. Приемы буксировки. Способы освобождения от захватов. Подъем утонувшего. Спасение из полыньи.
 |
| **В том числе практических занятий** | **4** |
| **Практическое занятие 35** «Разбор завалов с применением гидравлического аварийно-спасательного инструмента» | 4 |
| **Раздел 4. Пожарно-спасательная техника и оборудование** | **106/56** |
| **МДК 01.04 Пожарно-спасательная техника и оборудование** | **106/56** |
| **Тема 4.1****Боевая одежда и снаряжение пожарного**  | **Содержание** | **12/6** |
| 1. Состав и предназначение боевой одежды пожарного (БОП-1)
 | 6 |
| 1. Тактико-технические характеристики боевой одежды пожарного
 |
| 1. Состав и предназначение снаряжения пожарного
 |
| 1. Характеристики снаряжения пожарного
 |
| 1. Порядок надевания боевой одежды и снаряжения пожарного
 |
| **В том числе практических занятий** | **6** |
| **Практическое занятие 36** «Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного» | **6** |
| **Тема 4.2** **Специальное аварийно-спасательное оборудование и механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент** | **Содержание**  | **28/20** |
| 1. Состав, назначение аварийно-спасательного оборудования.
 | 8 |
| 1. Тактико-технические характеристики аварийно-спасательного оборудования
 |
| 1. Состав, назначение механизированного пожарного и аварийно-спасательного инструмента.
 |
| 1. Тактико-технические характеристики механизированного пожарного и аварийно-спасательного инструмента.
 |
| **В том числе практических занятий** | **20** |
| **Практическое занятие 37 «**Применение оборудования, размещенного в пожарном автомобиле по назначению**»** | 4 |
| **Практическое занятие 38 «**Боевое развертывание пожарно-технического вооружения от пожарного автомобиля**»** | 6 |
| **Практическое занятие 39 «**Постановка пожарного автомобиля на учебный гидрант наружного пожарного водоснабжения**»** | 6 |
| **Практическое занятие 40 «** ОПОПолнение запасов воды в пожарном автомобиле из открытого источника, при помощи пожарного гидроэлеватора» | 4 |
| **Тема 4.3****Пожарные рукава и рукавное оборудование** | **Содержание** | **18/10** |
| 1. Пожарные рукава и рукавное оборудование, виды пожарных рукавов, технические характеристики
 | 8 |
| 1. Правила содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах.
 |
| 1. Порядок испытания всасывающих и напорных рукавов.
 |
| **В том числе практических занятий** | **10** |
| **Практического занятие 41** «Прокладка магистральных и рабочих линий пожарных рукавов» | 6 |
| **Практического занятие 42 «**Способы сборки пожарных рукавов, сушка рукавов**»** | 4 |
| **Тема 4.4****Пожарные стволы** | **Содержание** | **12/6** |
| 1. Ручные пожарные стволы стволы. Виды и характеристика.
 | 6 |
| 1. Лафетные пожарные стволы. Виды и характеристика
 |
| 1. Воздушно-пенные стволы
 |
| **В том числе практических занятий** | **6** |
| **Практического занятие 43** «Порядок применения ручных пожарных стволов» | 6 |
| **Тема 4.5****Первичные средства пожаротушения** | **Содержание**  | **16/10** |
| 1. Огнетушители, классификация, предназначение
 | **6** |
| 1. Пожарный щит. Комплектация и размещение пожарных щитов
 |
| 1. Внутренний пожарный кран. Схема внутреннего противопожарного водоснабжения.
 |
| **В том числе практических занятий** | **10** |
| **Практическое занятие 44** «Порядок использования первичных средств пожаротушения» | 6 |
| **Практическое занятие 45** «Порядок применения оборудования и инструментов с пожарного щита» | 4 |
| **Тема 4.6****Противопожарное водоснабжение** | **Содержание** | **16/4** |
| 1. Основные характеристики движения жидкостей
 | 12 |
| 1. Гидравлическое сопротивление трубопроводов
 |
| 1. Гидроудар в трубопроводах
 |
| 1. Наружное противопожарное водоснабжение
 |
| 1. Внутренне противопожарное водоснабжение
 |
| **В том числе практических занятий** | **4** |
| **Практическое занятие 46** «Порядок использования пожарных кранов (ПК)» | 4 |
| **Тема 4.7** **Приборы и аппараты пенно-воздушного тушения**  | **Содержание** | **4/-** |
| 1. Состав и технические характеристики аппаратов пенно-воздушного тушения
 | 4 |
| 1. Порядок работы и применение приборов пенно-воздушного тушения
 |
| **Раздел 5. Оказание первой помощи и психологическая подготовка** | **74/32** |
| **МДК 01.05 Оказание первой помощи и психологическая подготовка** | **74/32** |
| **Тема 5.1** **Понятие первой помощи. Травмы и травматизм.** | **Содержание** | **6/-** |
| 1. Определение первой помощи
 | 6 |
| 1. Задачи, сущность и этапы оказания первой помощи
 |
| 1. Виды первой помощи, принципы ее оказания
 |
| 1. Классификация травм в зависимости от травмирующего фактора, от характера и глубины повреждения, точки приложения силы
 |
| 1. Травматизм, определение уровней травматизма
 |
| **Тема 5.2** **Открытые повреждения. Раны** | **Содержание** | **8/4** |
| 1. Определение раны, признаки.
 | 4 |
| 1. Классификация ран по виду ранящего орудия, по причине возникновения,

инфицированности, наличию осложнений и по отношению к полостям тела. |
| 1. Осложнения ран: нагноение раны, сепсис, газовая гангрена, столбняк, их

профилактика. |
| 1. Первая помощь при ранениях
 |
| **В том числе практических занятий** | **4** |
| **Практическое занятие 47 «**Отработка действий по оказанию первой помощи при ранениях» | 4 |
| **Тема 5.3** **Кровотечения, их виды, способы остановки** | **Содержание** | **10/4** |
| 1. Определение кровотечений, кровоизлияния, гематомы.
 | 6 |
| 1. Классификация кровотечений.
 |
| 1. Признаки капиллярного, венозного, артериального кровотечения, способы

временной остановки. наружных кровотечений стандартными и подручнымисредствами. |
| 1. Острое малокровие, оказание помощи.
 |
| 1. Кровотечения из носа, причины, признаки, оказание помощи.
 |
| 1. Кровотечения из уха, из легких, из пищеварительного тракта, кровотечение

после удаления зуба, оказание первой помощи.  |
| 1. Внутренние кровотечения, признаки, оказание помощи
 |
| **В том числе практических занятий** | **4** |
| **Практическое занятие 48 «**Отработка действий по оказанию первой помощи при кровотечениях» | 4 |
| **Тема 5.4** **Закрытые повреждения** | **Содержание** | **10/4** |
| 1. Понятие закрытых повреждений, основные виды.
 | 6 |
| 1. Ушибы мягких тканей, этиология, признаки
 |
| 1. Порядок оказания первой помощи при ушибах
 |
| 1. Растяжение и разрывы связок, сухожилий, мышц. Признаки, оказание

первой помощи |
| 1. Краткая анатомическая характеристика суставов, виды
 |
| 1. Определение вывихов, классификация. Признаки
 |
| 1. Первая помощь при вывихах
 |
| 1. Синдром длительного сдавливания, этиология, механизм развития и

клиническая картина |
| 1. Первая помощь при травматическом токсикозе
 |
| **В том числе практических занятий** | **4** |
| **Практическое занятие 49 «**Отработка действий по оказанию первой помощи при вывихах» | 2 |
| **Практическое занятие 50 «**Отработка действий по оказанию первой помощи при синдроме длительного сдавливания» | 2 |
| **Тема 5.5** **Десмургия** | **Содержание** | **12/8** |
| 1. Учение о повязках и методах их наложения.
 | 4 |
| 1. Составляющие повязки.
 |
| 1. Классификация повязок
 |
| 1. Косыночная повязка, контурные повязки, лейкопластырные, бинтовые
 |
| 1. Правила и варианты бинтовых повязок.
 |
| 1. Виды и правила наложения повязок на голову
 |
| 1. Повязки на верхнюю конечность
 |
| 1. Виды и правила наложения повязок на палец, кисть, предплечье, локтевой

сустав, плечевой сустав |
| 1. Повязки на грудную клетку и живот, нижнюю конечность
 |
| **В том числе практических занятий** | **8** |
| **Практическое занятие 51 «**Отработка действий по наложению повязки типа «чепец» | 4 |
| **Практическое занятие 52 «**Отработка действий по наложению повязки на предплечье» | 4 |
| **Тема 5.6** **Переломы костей** | **Содержание** | **8/4** |
| 1. Определение, классификация переломов.
 | 4 |
| 1. Клинические признаки переломов: относительные и абсолютные.
 |
| 1. Осложнения при переломах.
 |
| 1. Первая помощь при переломах.
 |
| 1. Транспортная иммобилизация
 |
| 1. Правили наложения шин.
 |
| 1. Способы наложения шин при повреждении различных частей конечностей.
 |
| 1. Особенности оказания помощи при открытых переломах.
 |
| **В том числе практических занятий** | **4** |
| **Практическое занятие 53 «**Отработка действий по наложению шины Крамера» | 4 |
| **Тема 5.7****Термические повреждения** | **Содержание** | **6/2** |
| 1. Термические ожоги.
 | 4 |
| 1. Степени ожогов в зависимости от глубины поражения, клинические признаки. Способы примерного определения площади ожогов. Этапы оказания первой помощи.
 |
| 1. Солнечный, тепловой удар, причины, признаки, оказание первой помощи.
 |
| 1. Отморожения, причины, способствующие ему.
 |
| 1. Признаки, степени отморожений, оказание помощи.
 |
| **В том числе практических занятий** | **2** |
| **Практическое занятие 54 «**Отработка действий по оказанию первой помощи при ожогах» | 2 |
| **Тема 5.8****Простейшие реанимационные мероприятия** | **Содержание** | **8/6** |
| 1. Терминальное состояние, стадии.
 | 2 |
| 1. Признаки клинической смерти – показание для реанимации.
 |
| 1. Признаки биологической смерти.
 |
| 1. Последовательность проведения реанимационных мероприятий. Их цель

при оказании первой помощи. |
| **В том числе практических занятий** | **6** |
| **Практическое занятие 55 «**Отработка действий сердечно-легочной реанимации на тренажере» | 6 |
| **Тема 5.9** **Основы психологической помощи.** | **Содержание** | **4/-** |
| 1. Принципы и этические нормы оказания помощи.
 | 4 |
| 1. Острое стрессовое расстройство. Психотравма.
 |
| 1. Динамика состояний. Профилактика панических реакций
 |
| **Тема 5.10****Способы общения с пострадавшими.** | **Содержание** | **2/-** |
| 1. Этапы общения.
 | 2 |
| 1. Основные элементы коммуникации.
 |
| 1. Барьеры непонимания.
 |
| 1. Основные техники экстренной помощи в различных психотравмирующих ситуациях (бред, апатия, ступор, агрессия, двигательное возбуждение, страх, нервная дрожь, плач, истерика, угроза для жизни (насилие), суицидальное поведение)
 |
|  **тематика самостоятельной учебной работы** **Виды работ** 1. Презентация на тему: «Крупные лесные пожары – история и современность»
2. Презентация на тему: «Лесной пожар и его развитие»
3. Презентация на тему: «Основные способы прекращения горения при тушении лесных пожаров»
4. Презентация на тему: «Опыт применения роботизированной техники в пожаротушении»
5. Презентация на тему: «Специальные пожарные автомобили. История развития»
6. Презентация на тему: «Пожарно-прикладной спорт»
7. Презентация на тему: «Применение автомобилей пенного тушения в гражданской авиации»
8. Презентация на тему: «Основная и вспомогательная пожарная техника»
9. Сообщение на тему: «Современное состояние развития пожарной и аварийно-спасательной техники, состоящей на вооружении в пожарно-спасательном гарнизоне»
10. Презентация на тему: «Пожар и его развитие»
 | ***\**** |
| **Учебная практика** **Виды работ** Оформление путевых листов о выезде на пожар. Применение закрепленного за номерами расчетов на пожарных автомобилях пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования, средств связи и содержание их в постоянной готовности. Смена караулов в учебной 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. Развертывание сил и средств при различных условиях, этапы развертывания. Локализация и ликвидация пожаров, порядок действий. Оперативно-тактические действия пожарных подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Организация связи на пожаре. Отработка правильности подачи огнетушащих средств в зависимости от класса пожарной опасности. 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 и приведение пожарного насоса в рабочее состояние. Отработка схем подачи огнетушащих веществ к месту пожара. Вскрытие и разборка конструкций для обнаружения пострадавших и с целью предотвращения повторного возгорания с использованием специальных агрегатов, механизмов. Расчёт времени работы приборов подачи огнетушащих средств и предельно возможной площади пожара отделений на АЦ. Расчёт сил и средств тушения пожаров. Выполнение обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре. Разведка пожара. Работа на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением, инструментом и оборудованием. Отработка навыков организации и тактики тушения пожаров горючих жидкостей и газов. Отработка навыков организации и тактика тушения открытых пожаров твердых горючих материалов. Оперативно-тактические действия по тушению пожаров в гражданских зданиях. Техническое обслуживание СИЗОД. Первая проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания с помощью технических средств. Техническое обслуживание СИЗОД: содержание, проведение, порядок документирование. Определение возможных неисправностей СИЗОД. - способы их устранения. Применение СИЗОД и осуществление оперативно-тактических действий при тущении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Выполнение работ по неполной разборке, сборке, чистке сушке СИЗОД. Применение приборов для контроля эксплуатационных параметров СИЗОД. Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения. Работа в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ. Обнаружение и эвакуация пострадавших из непригодной для дыхания среды. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания. 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. Отработка тактических приемов и способов проведения спасательных работ звеньями ГДЗС в зданиях и подвальных помещениях. Отработка приемов поиска и выноса пострадавших. Работа с оборудованием, вывозимом на пожарных автомобилях газодымозащитной службы. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере. | ***108*** |
| **Производственная практика** **Виды работ** Смена караулов в пожарной части, развод караула перед сменой. Выполнение обязанностей внутреннего наряда в пожарной части. Расчет сил и средств. Развертывание сил и средств при различных условиях, этапы развертывания.Организация связи на пожаре. Радиообмен с использованием радиосредств и переговорных устройств. Установка пожарного автомобиля на водоисточник и приведение пожарного насоса в рабочее состояние. 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. 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. Техническое обслуживание СИЗОД: содержание, проведение, порядок документирование. Определение возможных неисправностей СИЗОД. - способы их устранения. Выполнение работ по неполной разборке, сборке, чистке сушке СИЗОД. Применение приборов для контроля эксплуатационных параметров СИЗОД. Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения. Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в среде, непригодной для дыхания. 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. Отработка тактических приемов и способов проведения спасательных работ звеньями ГДЗС в зданиях и подвальных помещениях. Отработка приемов поиска и выноса пострадавших. Работа с оборудованием, вывозимом на пожарных автомобилях газодымозащитной службы. Тренировка газодымозащитников в теплодымокамере. | ***108*** |
| **Промежуточная аттестация** |  |
| **Всего** | **664684*[[24]](#footnote-24)*** |

**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 в соответствии с п. 6.1.2.1 примерной образовательной программы
по специальности.

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

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

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов);

- теплодымокамера для работы в непригодной для дыхания среде;

- для работы на высотных объектах;

- для работы с дорожно-транспортными происшествиями;

- учебный пожарный автомобиль;

- учебная пожарная башня;

- полоса психологической подготовки пожарных;

- учебный пожарный гидрант;

- тренажер вскрытия дверей;

- мишень спортивная пожарная;

- огневой тренажер-симулятор.

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

**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 изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

* + 1. **Основные печатные 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.
2. Дежурный Л.И. Оказание первой помощи: учебное пособие, Москва: Просвещение, 2021 г. – 96 с. - ISBN 978-5-09-065412-8
3. Кошелев, А. А. Медицина катастроф. Теория и практика: учебное пособие для спо / А. А. Кошелев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9243-5
4. Савин М.А. Пожарно-спасательная техника: практикум для СПО / М.А. Савин, И.В. Клочков; под редакцией Л.Н. Маскаевой. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2021. — 97 c. — ISBN 978-5-4488-1133
5. Смирнов А.П. Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие для спо / А.П. Смирнов, А.А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-7087-7
6. 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;
7. Теребнёв В.В. Тактика тушения пожаров. Часть 1. Основы тушения пожаров: Учебное пособие. – Москва: КУРС, 2018. –256 с. – ISBN 978-5-906818-53-9
8. 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
9. Теребнёв В.В. Пожаротушение в ограждениях и на открытой местности: Учебное пособие – Москва, КУРС, 2018. –256 с. – ISBN 978-5-906818-52-2
	* 1. **Основные электронные ресурсы**
10. Бектобеков Г.В. Пожарная безопасность: учебное пособие для спо / ГВ. 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: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
11. Борисова С.Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени: учебное пособие для спо / С. Ю. Борисова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-7183-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158961> (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
12. Кошелев, А.А. Медицина катастроф. Теория и практика: учебное пособие для спо / А.А. Кошелев. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-9243-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/199913> (дата обращения: 28.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
13. Смирнов, А.П. Охрана и защита лесов. Лесные пожары: учебное пособие для спо / А.П. Смирнов, А.А. Смирнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-7087-7. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154405> (дата обращения: 01.03.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
14. Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 280 с. — ISBN 978-5-507-46017-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/293033> (дата обращения: 03.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	* 1. **Дополнительные источники**
15. 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).
16. 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).
17. 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.).
18. 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.).
19. 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 | Критерии оценки | Методы оценки |
| ПК 1.1. Осуществлять караульную службу | **Демонстрирует умения:** осуществлять службу во внутреннем наряде караула;осуществлять службу в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы; выполнять обязанности пожарного; выполнять распорядок дня дежурного караула;**Демонстрирует знания:**требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы; порядка несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы; задач гарнизонной и караульной службы; обязанностей должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула; порядка допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения; распорядка дня дежурного караула; | Текущий контроль и оценка знаний;наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос |
| ПК.1.2. Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты  | **Демонстрирует умения:** проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента; применять правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента; проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента; проводить работы по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента; осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента;выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения;готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД;**Демонстрирует знания:**требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента; классификации, устройства, характеристик и порядка работы пожарного оборудования и инструмента; сроков и порядка проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента; оборудования, приспособлений, применяемых при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента; правил охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента; порядка проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента; порядка проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;порядка подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;порядка содержания в полном технической исправности СИЗОД, другой закрепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС; сроков и порядка проведения технического обслуживания СИЗОД; служебной документации ГДЗС и порядок её ведения; | Текущий контроль и оценка знаний;наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос |
| ПК 1.3 Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны пожара, оказанию первой помощи пострадавшим | **Демонстрирует умения:** определять необходимость, пути, порядка и способов спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых; проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники; определять и устранять факторы риска при спасении людей; определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека; оказывать первую помощь пострадавшим при пожаре;проводить подъем на высоту (спуск с высоты) пострадавшего;**Демонстрирует знания:**порядка действий, методов и способов спасения людей и имущества;оборудования, приспособлений, применяемых при поиске и спасении людей; требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих оказание первой помощи пострадавшим при пожаре; инструкций, методических рекомендаций по видам травм, поражений; правил оказания первой помощи пострадавшим; оборудования, приспособлений, применяемых при оказании первой помощи; психологических особенностей общения с пострадавшими; нормативных правовых актов и локальных актов по организации тушения пожаров | Текущий контроль и оценка знаний;наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос |
| ПК 1.4. Выполнять работы по тушению пожаров и проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, в том числе в составе звена газодымозащитной службы | **Демонстрирует умения:** осуществлять работы по тушению пожаров с применением мобильных средств пожаротушения;применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного; осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей; проводить визуальный осмотр места вызова; определять вероятные очаги пожара и пути распространения пожара; проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ; соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ; определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ; проводить подъем на высоту (спуск с высоты);вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы; проводить аварийно-спасательные работы 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; ориентироваться в условиях ограниченной видимости**Демонстрирует знания:**порядка работы по тушению пожаров с применением мобильных средств пожаротушения;правил проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения; особенностей осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;первичных признаков пожара; способов ведения разведки; классификации пожаров; опасных факторов пожара и последствий их воздействия на людей; тактики тушения и порядка действий, направленных на предотвращение распространения пожара в составе подразделений пожарной охраны; способов тушения пожаров в электроустановках; правил применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ на месте пожара; принципы организации сетей противопожарного водопровода; способов локализации горения; способов ликвидации горения;способов локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности; требований охраны труда и личной безопасности; требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение аварийно-спасательных работ; видов и порядка проведения аварийно-спасательных работ;документов, регламентирующих газодымозащитную службу; организацию деятельности ГДЗС и порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в непригодной для дыхания среде; обязанностей личного состава при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде; обязанностей газодымозащитника и постового на посту безопасности при осуществлении своей деятельности; обязанностей газодымозащитника при использовании СИЗОД в непригодной для дыхания среде; порядка проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД; устройства, характеристик и порядка работы СИЗОД и другого оборудования ГДЗС, закрепленного за ним | Текущий контроль и оценка знаний;наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос |
| ПК 1.5. Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения | **Демонстрирует умения:** пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации**Демонстрирует знания:**правил применения, функционального назначения и технических характеристик первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации | Текущий контроль и оценка знаний;наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос |
| ПК 1.6. Применять средства телефонной и радиосвязи | **Демонстрирует умения:** применять средства телефонной и радиосвязи;проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;**Демонстрирует знания:**требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих правила ведения телефонной и радиосвязи; правил работы со средствами телефонной и радиосвязи;основ организации диспетчерской службы; организации связи на пожаре; правил и порядка ведения радиообмена на пожаре; правил и порядка передачи информации с места пожара; позывных радиоабонентов и порядка их построения | Текущий контроль и оценка знаний;наблюдение и оценка результатов выполнения практических работ;устный опрос |
| ПК 1.7. Выполнять работы по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров | **Демонстрирует умения:**  при проведении обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно; выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ, места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок пожарной, тракторной и специальной техники; выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий; читать и применять схемы тушения лесных пожаров; оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков;**Демонстрирует знания:**основных характеристик лесных (природных) пожаров, факторов, определяющих их поведение и распространение, необходимых для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению; требований охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров; требований, предъявляемых к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров;наставлений, инструкций, нормативных правовых актов, регламентирующих проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению пожаров; принципов защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них; тактики тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры;требований законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц; |  |
| 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 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 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 | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| 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 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках | понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы; участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности на иностранных языках | текущая проверканаблюдение и оценка результатов выполнения практических работ; устный опрос;оценка результатов выполнения самостоятельной работы |

1. *Для ОП с направленностью Специалист по организации тушения пожаров* [↑](#footnote-ref-1)
2. *Для ОП с направленностью Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-2)
3. *Для ОП с направленностью Специалист по организации тушения пожаров* [↑](#footnote-ref-3)
4. *Для ОП с направленностью Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-4)
5. *Для ОП с направленностью Специалист по организации тушения пожаров* [↑](#footnote-ref-5)
6. *Для ОП с направленностью Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-6)
7. 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-7)
8. *Для ОП с направленностью Специалист по организации тушения пожаров* [↑](#footnote-ref-8)
9. *Для ОП по направленности Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-9)
10. *Для ОП с направленностью Специалист по организации тушения пожаров* [↑](#footnote-ref-10)
11. *Для ОП по направленности Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-11)
12. *Для ОП с направленностью Специалист по организации тушения пожаров* [↑](#footnote-ref-12)
13. *Для ОП по направленности Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-13)
14. *Курсовая работа (проект) предусмотрена для направленности Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-14)
15. *Для ОП с направленностью Специалист по организации тушения пожаров* [↑](#footnote-ref-15)
16. *Для ОП по направленности Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-16)
17. *Для ОП с направленностью Специалист по организации тушения пожаров* [↑](#footnote-ref-17)
18. *Для ОП по направленности Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-18)
19. *Для ОП с направленностью Специалист по организации тушения пожаров* [↑](#footnote-ref-19)
20. *Курсовая работа (проект) предусмотрена для направленности Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-20)
21. *Курсовая работа (проект) предусмотрена для направленности Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-21)
22. *Курсовая работа (проект) предусмотрена для направленности Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-22)
23. *Курсовая работа (проект) предусмотрена для направленности Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-23)
24. *Курсовая работа (проект) предусмотрена для направленности Специалист по противопожарной профилактике* [↑](#footnote-ref-24)