Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

«Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»

СОГЛАСОВАНО
Председатель наблюдательного совета ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»
_____/С.А. Фокин/
« » августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»
_____/Г.Ю. Адаева/
Приказ № 1 – о/д от сентября 2024 г

СОГЛАСОВАНО
Начальник 133 ПСЧ 8 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Республике Татарстан

_____/С.А. Фокин/
« » августа 2024 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ

20.02.04 Пожарная безопасность
Код и наименование специальности
(базовая подготовка)

2-4 курс, приём 2024 г.

2025-2028 уч.год

2024 г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности: 20.02.04 Пожарная безопасность (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от «7» июля 2022 г, № 537.

Организация-разработчик: ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»

Разработчики:

1. Арсланов И.И., преподаватель спецдисциплин ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты

Рассмотрена и одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии дисциплин ГО и ЧС, БЖ ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»,
протокол №1, от «27» августа 2024 г.

председатель ПЦК:_____ /Е.И. Тимофеева/

Рассмотрена педагогическим советом ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»,
протокол №1, от «27» августа 2024 г.

председатель педагогического совета: _____/Т.Ю. Адаева/

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

5. ПРИЛОЖЕНИЕ

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 обучающихся должен освоить основной вид деятельности *Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ* и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. 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[1]:

Иметь практический опыт	Несение службы в составе дежурного караула пожарно-спасательного подразделения; Несение службы в составе внутреннего наряда караула; Выполнение обязанности пожарного; Выполнение распорядка дня дежурного караула Применение пожарного оборудования и инструмента; Проведение технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя; Проверка состояния работоспособности средств, оборудования и инструмента; Проведение работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента; Проведение приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента; Порядок содержаний в полной технической исправности СИЗОД, другого закрепленного за газодымозащитником оборудования ГДЗС; проведение технического обслуживания СИЗОД; Подготовка СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство Проведение спасательных работ с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей; Определение основных признаков нарушения жизненно важных функций организма человека; Оказания первой помощи пострадавшим на пожаре Выполнение 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;

	Выполнение сбора информации (разведка) на месте пожара, в местах проведения аварийно-спасательных работ; Предотвращение 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; Прекращение 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 пострадавшим Следование (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных; Выполнение поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ; Спасение 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; Оказание первой помощи пострадавшим при пожаре; Спасение имущества и животных при пожаре; Выполнение проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде; Использование первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации Использование средств телефонной и радиосвязи Проведение радиообмена с использованием позывных; Выполнение 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, дотушиванию очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники; Инструктирование 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; Выполнение 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 караула Применять 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; Уметь проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде; Уметь оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре; Ориентироваться в условиях ограниченной видимости Пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации применять 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 караула Требования 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 пожаров Нормативы 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 возгорания Способы 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 охраны Способы локализации горения Способы ликвидации горения Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов Перечень 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 спасения Правила ведения телефонной и радиосвязи Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества Инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений Правила оказания первой помощи пострадавшим Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении Психологические особенности общения с пострадавшими Способы вскрытия конструкций и разборки завалов Правила 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;

1.1.4. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен сформировать личностные результаты:

Осознающий себя гражданином России и защитником Отечества, выражающий свою российскую идентичность в поликультурном и многоконфессиональном российском обществе и современном мировом сообществе. Сознающий свое единство с народом России, с Российским государством, демонстрирующий ответственность за развитие страны. Проявляющий готовность к защите Родины,	**ЛР 1**

способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России, сохранять и защищать историческую правду о Российском государстве	
Ориентированный на профессиональные достижения, деятельно выражающий познавательные интересы с учетом своих способностей, образовательного и профессионального маршрута, выбранной квалификации	**ЛР 6**
Осознающий и деятельно выражающий приоритетную ценность каждой человеческой жизни, уважающий достоинство личности каждого человека, собственную и чужую уникальность, свободу мировоззренческого выбора, самоопределения. Проявляющий бережливое и чуткое отношение к религиозной принадлежности каждого человека, предупредительный в отношении выражения прав и законных интересов других людей	**ЛР 7**
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	**ЛР 14**
Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем	**ЛР 15**
Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности	**ЛР 16**
Принимающий и понимающий цели и задачи социально-экономического развития Республики Татарстан, готовый работать на его достижение, стремящийся к повышению конкурентоспособности региона в национальном и мировом масштабе	**ЛР 18**
Демонстрирующий уровень подготовки, соответствующий современным стандартам и передовым технологиям, потребностям регионального рынка.	**ЛР 19**
Сохраняющий традиции и поддерживающий престиж своей образовательной организации.	**ЛР 20**
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	**ЛР 21**
Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.	**ЛР 22**
Ценностное отношение к корпоративной культуры специалистов МЧС	**ЛР 23**

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 1047

в том числе в форме практической подготовки 629 часов

Из них на освоение МДК 681

в том числе самостоятельная работа 29

практики, в том числе учебная 180

производственная 180

Промежуточная аттестация в форме квалификационного экзамена 6

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической.	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе					
					Лабораторных.и практических. занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа[2]	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*
ПК 1.1-1.7 ОК 01-09	Раздел 1.1 Основы караульной службы	**146**	**50**	**136**	**50**		**10**	**6**	**40**	**40**
	Раздел 1.2 Тактика тушения пожаров	**217**	**60**	**215**	**60**	**20**	**5**	**12**	**40**	**40**
	Раздел 1.3 Тактика аварийно-спасательных работ	**72**	**38**	**68**	**38**		**4**	**6**	**30**	**30**
	Раздел 1.4 Пожарно-спасательная техника и оборудование	**139**	**60**	**135**	**60**		**4**		**40**	**40**
	Раздел 1.5 Оказание первой помощи и психологическая подготовка	**107**	**61**	**101**	**61**		**6**		**30**	**30**
	Учебная практика	**(180)**	**180**	**180**					**180**	
	Производственная практика	**(180)**	**180**	**180**						**180**
	Промежуточная аттестация (экзамен квалификационный)	**6**						**6**		
	Всего:	***1047***	***629***	***1015***	***269***	**20**	**29**	**30**	**180**	**180**

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)** *(если предусмотрены)*	**Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч**
1	**2**	**3**
Раздел 1. Основы караульной службы		
МДК 01.01 Основы караульной службы		
Тема 1.1 Организация гарнизонной службы пожарной охраны	**Содержание**	**6**
	1. Основные задачи и функции Федеральной противопожарной службы	6
	2. Организационно-структурное построение пожарных подразделений, организацию и порядок их взаимодействия	
	3. Пожарно-спасательный гарнизон. Границы, виды, задачи гарнизонов.	
Тема 1.2 Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений	**Содержание**	**18**
	1. Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений	10
	2. Органы управления.	
	3. Нештатные службы гарнизона	
	4. Организация службы в объектовой пожарно-спасательных частях	
	5. Порядок организации деятельности пожарно-спасательных гарнизонов	
	Практическое занятие	**8**

	Практическое занятие «Деловая игра - Постановка задач и исполнение в системе пожарно-спасательного гарнизона» **Практическое занятие** Организации деятельности пожарно-спасательных гарнизонов	8
Тема 1.3 Организация караульной службы	**Содержание**	**22**
	1. Организация караульной службы	10
	2. Обязанности пожарного при приеме пожарной техники	
	3. Документация караульной службы	
	4. Обязанности должностных лиц по организации караульной службы	
	5. Организация службы внутреннего наряда	
	6. Смена караулов в пожарно-спасательных подразделениях	
	7. Действия личного состава на марше	
	8. Выполнение работ по локализации и ликвидации пожара	
	9. Мероприятия по приведению караула в готовность к выполнению задач по предназначению после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий.	
	10. Прием от заявителя и фиксация информации о пожар	
	11. Размещение личного состава и мобильных средств пожаротушения	
	12. Подготовка средств индивидуальной защиты органов дыхания к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство	
	13. Приемка (передача), содержание в исправном состоянии средств индивидуальной защиты органов дыхания в перед заступления и в период несения дежурства в составе караула	
	Практическое занятие	**12**
	Практическое занятие «Отработка действий смены дежурства в пожарно-спасательных подразделениях**»**	

	Практическое занятие «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**»** **Практическое занятие** Подготовка средств индивидуальной защиты органов дыхания к использованию личным составомподразделений перед заступлением на дежурство **Практическое занятие** Приемка (передача), содержание в исправном состоянии средств индивидуальной защиты органовдыхания в перед заступления и в период несения дежурства в составе караула **Практическое занятие** Подготовка средств индивидуальной защиты органов дыхания к использованию личным составомподразделений перед заступлением на дежурство	12
Тема 1.4 Функции и задачи караульной службы	**Содержание**	**36**
	1. Порядок подготовки личного состава караула пожарной охраны	16
	2. Обеспечение постоянной готовности дежурного караула подразделения к проведению боевых действий по тушению пожаров в период боевого дежурства	
	3. Оперативно-тактическое изучение района (подрайона) выезда подразделения	
	4. Контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе (подрайоне) выезда подразделения;	
	5. Документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров	
	6. Поддержание связи между подразделениями гарнизона и службами жизнеобеспечения	
	7. Техническое обслуживание и ремонт техники и вооружения	
	8. 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	
	9. Восстановление боеготовности отделений после проведения боевых действий по тушению пожаров	
	10. Порядок привлечения караулов подразделения, свободных от несения караульной службы, к боевым действиям по тушению пожаров	
	11. Иные мероприятия, необходимые для выполнения задач караульной службы	
	Практическое занятие	**20**
	Практическое занятие «Отработка действий личного состава караула при получении сообщения о пожаре»	4

	Дифференцированный зачет	2
	Практическое занятие «Отработка действий личного состава караула при следовании на пожар»	6
	Практическое занятие «Отработка действий личного состава караула на пожаре» **Практическое занятие** «Отработка действий личного состава караула по возвращению с пожара и приведение подразделения в исходное положение»	8
Тема 1.5 Выполнение обязанностей пожарного при смене дежурства в пожарно-спасательном подразделении	**Содержание**	**10**
	1. Обязанности пожарного при несении караульной службы на постах, в дозорах и во внутреннем наряде.	10
	2. Подача сигнала «Тревога» и передача информации о пожаре начальнику караула.	
	3. Оформление и вручение должностному лицу, возглавляющему караул (дежурную смену), путевые листы о выезде на пожар (чрезвычайную ситуацию) и оперативную документацию	
	4. Действия пожарного по сигналу «Тревога».	
	5. Мероприятия по приведению караула в готовность к выполнению задач по предназначению после возвращения с пожара или пожарно-тактических занятий	
	6. 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
	2. Ультра коротковолновые и коротковолновые радиостанции	
	3. Центральное управление силами и техникой (ЦУС)	
	4. Подвижный пункт связи.	
	5. Порядок осуществления радиообмена между абонентами	
	Содержание	**2**

Тема 1.7 Организация подготовки личного состава караула противопожарной службы	1. Профессиональная и служебная подготовка личного состава караула противопожарной службы	2
Тема 1.8 Охрана труда в пожарно-спасательной части	**Содержание**	**16**
	1. Правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты	6
	2. Требования охраны труда при несении караульной службы	
	3. Требования охраны труда при выезде и следовании к месту вызова	
	4. Требования охраны труда при сборе и возвращении в пожарно-спасательное подразделение	
	5. Требования безопасности к помещениям и объектам пожарного депо	
	Практическое занятие	**10**
	Практическое занятие «Инструкция по технике безопасности и охраны труда при выполнении профессиональных задач во время несения службы» **Практическое занятие** Требования охраны труда при сборе и возвращении в пожарно-спасательное подразделение **Практическое занятие** Правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарнойзащиты	10
Тема 1.9 Документация караульной службы	**Содержание**	**4**
	1. Схемы противопожарного водоснабжение.	4
	2. Карточка тушения на охраняемый объект	
	3. Документация караула	
Курсовое проектирование	**Работа над курсовым проектом**	**0**
Самостоятельная работа		**10**
	Промежуточная аттестация	**6**
	Всего:	**1048**
Раздел 2. Тактика тушения пожаров		

МДК 01.02 Тактика тушения пожаров		
Тема 2.1. Пожар. Основные понятия	**Содержание**	**8**
	1. Общее понятие о пожаре.	**6**
	2. Краткая характеристика явлений, происходящих на пожаре.	
	3. Опасные факторы пожара и их вторичные проявления.	
	4. Условия, способствующие развитию пожара.	
	5. Классификация пожаров.	
	Практическое занятие	**2**
	Практическое занятие «Горение легковоспламеняющихся жидкостей**»**	**2**
Тема 2.2. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые до прибытия к месту пожара	**Содержание**	**6**
	1. Тушение пожаров – основные положения	**4**
	2. Прием и обработка сообщения о пожаре	
	2. Выезд и следование к месту пожара	
	Практическое занятие	**2**
	Практическое занятие «Действия 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**	**32**
	1. Прибытие к месту пожара	**20**
	2. Управление тушением пожара с момента получения заявки и до прибытия к объекту пожара	
	3. Разведка пожара	

	4. Понятие о решающем направлении оперативно-тактических действий на пожаре	
	5. Спасение людей	
	6. Боевое развертывание сил и средств	
	7. Ликвидация горения	
	8. Проведение аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара, и других специальных работ	
	Практическое занятие	**12**
	Практическое занятие «Действия пожарных при проведении боевого развертывания**»**	**6**
	Практическое занятие «Действия личного состава при проведении спасения пострадавшего из 4 этажаучебной башни**»**	**6**
Тема 2.4. Боевые действия по тушению пожаров, проводимые после тушения пожара	**Содержание**	**10**
	1. Сбор и следование в место постоянной дислокации	**6**
	2. Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны	
	Практическое занятие	**4**
	Практическое занятие «Действия личного состава по сбору пожарно-технического вооружения послепожара, приведение пожарной техники в исходное положение**»**	**4**
Тема 2.5 Применение СИЗОД при тушении пожаров в составе звена ГДЗС	**Содержание**	**52**
	1.Организация газодымозащитной службы на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ	**20**
	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.Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК).	
	10.Поиск по пострадавшего звеном ГДЗС в задымленной зоне.	
	Практическое занятие	**32**
	Практическое занятие «Надевание, снятие, укладка СИЗОД»	**4**
	Практическое занятие «Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения. Рабочая проверка ДАСВ»	**6**
	Практическое занятие «Проведение аварийно-спасательных работ на месте пожара звеном газодымозащитной службы (ГДЗС)»	**4**
	Практическое занятие «Спасение пострадавшего из непригодной для дыхания среды в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)»	**4**
	Практическое занятие «Организация поста безопасности на пожаре. Заполнение документации постовогона посту безопасности газодымозащитной службы»	**4**
	Практическое занятие «Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ).»	**6**
	Практическое занятие «Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК)»	**4**
Тема 2.6	**Содержание**	**20**

Тушение пожаров в зданиях	1. Оперативно-тактическая характеристика зданий	**20**
	2. Особенности тушения пожаров в жилых и общественных зданиях	
	3. Особенности тушения пожаров в зданиях театрально-зрелищных учреждений	
	4. Особенности тушения пожаров в промышленных зданиях	
	5. Особенности тушения пожаров на электростанциях и подстанциях	
	6. Пожаротушение на объектах метрополитена и ликвидация горения	
	7. Пожаротушение на морских и речных судах	
	8. Пожаротушение на складах лесоматериалов	
	9. Пожаротушение на объектах железнодорожного транспорта	
Тема 2.7 Тактика тушения пожаров на различных объектах	**Содержание**	**20**
	1. Тушение пожаров в гражданских зданиях. Расчет сил и средств для тушения пожара	**20**
	2. Тушение пожаров в промышленных зданиях. Расчет сил и средств для тушения пожара	
	3. Тушение пожаров в резервуарных парках хранения легковоспламеняющихся и горючих житкостей. Расчет сил и средств для тушения пожара.	
	4. Тушение пожаров на объектах транспорта. Расчет сил и средств для тушения пожара.	
	5. Тушение пожаров на открытом пространстве. Расчет сил и средств для тушения пожара	
	6. Тушение пожаров на объектах водного транспорта	
	7. Тушение пожаров на объектах воздушного транспорта	
Тема 2.8 Тушение лесных пожаров	**Содержание**	**20**
	1. Условия прекращения горения	**16**
	2. Классификация огнетушащих средств	

	3. Методы и способы тушения лесных пожаров.	
	4. Захлестывание кромки лесного пожара, сбивание пламени воздушной струей.	
	5. Воздуходувки применение в тушении лесных пожаров	
	6. Забрасывание кромки пожара грунтом вручную и с помощью грунтометательных машин	
	Практическое занятие	**4**
	Практическое занятие «Работа с воздуходувкой**»**	**4**
Тема 2.9 Прогнозирование лесных пожаров	**Содержание**	**12**
	1. Исходные данные для прогнозирования появления источника поражающих факторов - возникновения лесного пожара	**8**
	2. Относительная оценка степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них лесных пожаров и возможной их интенсивности	
	3. Прогнозы распределения лесных пожаров по территории	
	4. Предпосылки чрезвычайной лесопожарной ситуации	
	Практическое занятие	**4**
	Практического занятие «Прогноз пожарной опасности в лесу по шкале условий погоды»	**4**
Курсовое проектирование	**Работа над курсовым проектом**	**20**
Самостоятельная работа		**5**
	Промежуточная аттестация (экзамен)	**12**
	Всего:	**217**
Раздел 3. Тактика аварийно-спасательных работ		
МДК 01.03 Тактика аварийно-спасательных работ		
Тема 3.1	**Содержание**	**4**

Характеристики чрезвычайных ситуаций	**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.	**4**
	2. Аварии на химически опасных объектах, радиационно-опасных объектах, пожаро- и взрывоопасных объектах, на транспорте, на гидродинамически опасных объектах, коммунально-энергетических сетях.	
	3. Геологические, метеорологические, гидрологические ЧС, природные пожары, биологические ЧС	
Тема 3.2 Аварийно-спасательные работы с применением технологий промышленного альпинизма	**Содержание**	**18**
	1. Понятие работы на высоте. СИЗ, оборудование и снаряжение при работе в опорном и безопорном пространстве. Охрана труда при работе на высоте.	**6**
	2. Классификация узлов. Узлы для закрепления веревки за конструкцию	
	3. Пожарные узлы. Узлы для связывания двух веревок	
	4. Специальные (вспомогательные) узлы	
	5. Подъем, передвижение по траверсу, спуск в безопорном пространстве	
	6. Подъем, передвижение по траверсу, спуск в безопорном пространстве с перестежкой через узлы или в точках стационарной страховки	
	7. Полиспаст. Подъем пострадавшего с помощью полиспаста	
	8. Спуск пострадавшего по вертикали и по косому траверсу.	
	9. Наведение навесной переправы. Передвижение пострадавшего по навесной переправе. Самосброс веревок	
	10. Работы на высоте. Охрана труда при работе на высоте. Узлы и соединения. Работа в безопорном пространстве. Переправа.	
	Практическое занятие	**12**
	Практическое занятие «Узлы и соединения. Пожарные узлы»	**2**
	Практическое занятие «Узлы и соединения. Специальные узлы»	**2**
	Практическое занятие «Работа в безопорном пространстве. Передвижение по траверсу»	**2**
	Практическое занятие «Работа в безопорном пространстве. Подъем и спуск»	**2**
	Практическое занятие «Работа с пострадавшем в безопорном пространстве. Полиспаст»	**2**
	Практическое занятие «Работа с пострадавшем в безопорном пространстве. Спуск пострадавшего по вертикали»	**2**
Тема 3.3.	**Содержание**	**18**

Аварийно-спасательные работы при ликвидации последствий происшествий на транспорте	1. ЧС на транспорте. Классификация. Причины. Основные поражающие факторы	**10**
	2. Основные виды ДТП. Устройство и конструкция автомобилей	
	3. Оборудование, применяемое для ликвидации последствий ДТП. СИЗ, правила работы с оборудованием. Уход за оборудованием	
	4. Организация на месте ДТП. Техника безопасности на месте аварии. Общий подход к ликвидации последствий ДТП.	
	5. Базовые методы спасения из автомобиля. Стабилизация. Демонтаж двери. Демонтаж боковой стороны. Преобразование третьей двери.	
	6. Базовые методы спасения из автомобиля. Удаление крыши. Перемещение приборной панели. Доступ к ногам пострадавшего.	
	7. 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	
	8. Особенности ликвидации ДТП на транспорте, перевозящем опасные грузы. Аварийные карточки.	
	9. Особенности ликвидации происшествий на железнодорожном, воздушном и водном транспорте.	
	Практическое занятие	**8**
	Практическое занятие «ЧС на автомобильном транспорте. Удаление крыши»	**4**
	Практическое занятие «ЧС на автомобильном транспорте. Извлечение пострадавшего»	**4**
Тема 3.4. Аварийно-спасательные работы	**Содержание**	**6**
	1. Вскрытие конструкций (дверей, решеток, ворот) аварийно-спасательным инструментом.	**2**

при ликвидации пожара	2. Спасание и самоспасание пострадавших на пожаре с верхних этажей здания, общие принципы применения альпинистской техники оборудования и снаряжения на пожаре.	
	Практическое занятие	**4**
	Практическое занятие «Применение аварийно-спасательного оборудования на пожаре»	**2**
	Практическое занятие «Спасание и самоспасание на пожаре с верхних этажей здания»	**2**
Тема 3.5. Аварийно-спасательные работы при авариях на химически опасных объектах	**Содержание**	**2**
	1. Классификация химически опасных веществ по действию на организм человека. Основные типы химической обстановки.	**2**
	2. Классификация химически опасных объектов по степени опасности для населения территорий.	
	3. 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**
	1. Классификация зданий и сооружений в соответствии с Международной модифицированной сейсмической шкалой. Характеристика завалов.	**4**
	2. Разведка и поиск пострадавших.	
	3. Разборка завалов. Устройство лаза в завале.	
	4. Устройство галереи. Устройство проходов и проемов в блокированном помещении.	
	5. Деблокирование и эвакуация пострадавших с верхних уровней разрушенных зданий и сооружений.	
	Практическое занятие	**6**
	Практическое занятие «Применение средств спасения на воде»	**6**
Тема 3.7.	**Содержание**	**8**

Поисково-спасательные работы на воде	1. Типовые причины и обстоятельства ЧС. Локализация района поиска. Средства спасения на воде. Способы поиска объекта. Окончание поиска.	**2**
	2. Страховка с воды, страховка с берега, страховка "корабликом", взаимная страховка. Фактор времени. Организация спасения с берега. Попадание в прижимы. Правила действий в завалах	
	3. Правила при использовании плавсредств. Подача спасательного круга. Правила спасения вплавь.	
	4. Приемы буксировки. Способы освобождения от захватов. Подъем утонувшего. Спасение из полыньи.	
	Практическое занятие	**6**
	Практическое занятие «Разбор завалов с применением гидравлического аварийно-спасательного инструмента»	**6**
Курсовое проектирование	**Работа над курсовым проектом**	**0**
Самостоятельная работа		**4**
	Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	**2**
	Всего:	**72**
Раздел 4. Пожарно-спасательная техника и оборудование		
МДК 01.04 Пожарно-спасательная техника и оборудование		
Тема 4.1 Боевая одежда и снаряжение пожарного	**Содержание**	**16**
	1. Состав и предназначение боевой одежды пожарного (БОП-1)	**10**
	2. Тактико-технические характеристики боевой одежды пожарного	
	3. Состав и предназначение снаряжения пожарного	
	4. Характеристики снаряжения пожарного	
	5. Порядок надевания боевой одежды и снаряжения пожарного	
	Практическое занятие	**6**
	Практическое занятие «Надевание боевой одежды и снаряжения пожарного»	**6**

Тема 4.2 Специальное аварийно-спасательное оборудование и механизированный пожарный и аварийно-спасательный инструмент	**Содержание**	**32**
	1. Состав, назначение аварийно-спасательного оборудования.	**8**
	2. Тактико-технические характеристики аварийно-спасательного оборудования	
	3. Состав, назначение механизированного пожарного и аварийно-спасательного инструмента.	
	4. Тактико-технические характеристики механизированного пожарного и аварийно-спасательного инструмента.	
	Практическое занятие	**24**
	Практическое занятие «Применение оборудования, размещенного в пожарном автомобиле по назначению**»**	**6**
	Практическое занятие «Боевое развертывание пожарно-технического вооружения от пожарногоавтомобиля**»**	**6**
	Практическое занятие «Постановка пожарного автомобиля на учебный гидрант наружного пожарного водоснабжения**»**	**6**
	Практическое занятие «Пополнение запасов воды в пожарном автомобиле из открытого источника, при помощи пожарного гидроэлеватора»	**6**
Тема 4.3 Пожарные рукава и рукавное оборудование	**Содержание**	**19**
	1. Пожарные рукава и рукавное оборудование, виды пожарных рукавов, технические характеристики	**11**
	2. Правила содержания пожарных рукавов на пожарных автомобилях и рукавных базах.	
	3. Порядок испытания всасывающих и напорных рукавов.	
	Практическое занятие	**8**
	Практического занятие «Прокладка магистральных и рабочих линий пожарных рукавов»	**4**
	Практического занятие «Способы сборки пожарных рукавов, сушка рукавов**»**	**4**
Тема 4.4	**Содержание**	**12**

Пожарные стволы	1. Ручные пожарные стволы стволы. Виды и характеристика.	**8**
	2. Лафетные пожарные стволы. Виды и характеристика	
	3. Воздушно-пенные стволы	
	Практическое занятие	**4**
	Практического занятие «Порядок применения ручных пожарных стволов»	**4**
Тема 4.5 Первичные средства пожаротушения	**Содержание**	**24**
	1. Огнетушители, классификация, предназначение	**10**
	2. Пожарный щит. Комплектация и размещение пожарных щитов	
	3. Внутренний пожарный кран. Схема внутреннего противопожарного водоснабжения.	
	Практическое занятие	**12**
	Практическое занятие «Порядок использования первичных средств пожаротушения»	**6**
	Практическое занятие «Порядок применения оборудования и инструментов с пожарного щита»	**6**
	Дифференцированный зачет	**2**
Тема 4.6 Противопожарное водоснабжение	**Содержание**	**20**
	1. Основные характеристики движения жидкостей	**16**
	2. Гидравлическое сопротивление трубопроводов	
	3. Гидроудар в трубопроводах	
	4. Наружное противопожарное водоснабжение	
	5. Внутренне противопожарное водоснабжение	
	Практическое занятие	**4**

	Практическое занятие «Порядок использования пожарных кранов (ПК)»	**4**
Тема 4.7 Приборы и аппараты пенно-воздушного тушения	**Содержание**	**6**
	1. Состав и технические характеристики аппаратов пенно-воздушного тушения	**6**
	2. Порядок работы и применение приборов пенно-воздушного тушения	
Курсовое проектирование	**Работа над курсовым проектом**	**0**
Самостоятельная работа		**4**
	Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	**6**
	Всего:	**139**
Раздел 5. Оказание первой помощи и психологическая подготовка		
МДК 01.05 Оказание первой помощи и психологическая подготовка		
Тема 5.1 Понятие первой помощи. Травмы и травматизм.	**Содержание**	**1**
	1. Определение первой помощи	**1**
	2. Задачи, сущность и этапы оказания первой помощи	
	3. Виды первой помощи, принципы ее оказания	
	4. Классификация травм в зависимости от травмирующего фактора, от характера и глубины повреждения, точки приложения силы	
	5. Травматизм, определение уровней травматизма	
Тема 5.2 Открытые повреждения. Раны	**Содержание**	**9**
	1.Определение раны, признаки.	**1**
	2.Классификация ран по виду ранящего орудия, по причине возникновения, инфицированности, наличию осложнений и по отношению к полостям тела.	
	3.Осложнения ран: нагноение раны, сепсис, газовая гангрена, столбняк, их профилактика.	
	4.Первая помощь при ранениях	

	Практическое занятие	**8**
	Практическое занятие «Отработка действий по оказанию первой помощи при ранениях»	**8**
Тема 5.3 Кровотечения, их виды, способы остановки	**Содержание**	**11**
	1.Определение кровотечений, кровоизлияния, гематомы.	**1**
	2.Классификация кровотечений.	
	3.Признаки капиллярного, венозного, артериального кровотечения, способы временной остановки .наружных кровотечений стандартными и подручными средствами.	
	4.Острое малокровие, оказание помощи.	
	5.Кровотечения из носа, причины, признаки, оказание помощи.	
	6.Кровотечения из уха, из легких, из пищеварительного тракта, кровотечение после удаления зуба, оказание первой помощи.	
	7.Внутренние кровотечения, признаки, оказание помощи	
	Практическое занятие	**10**
	Практическое занятие «Отработка действий по оказанию первой помощи при кровотечениях»	**10**
Тема 5.4 Закрытые повреждения	**Содержание**	**13**
	1.Понятие закрытых повреждений, основные виды.	**1**
	2.Ушибы мягких тканей, этиология, признаки	
	3.Порядок оказания первой помощи при ушибах	
	4.Растяжение и разрывы связок, сухожилий, мышц. Признаки, оказание	

	первой помощи	
	5.Краткая анатомическая характеристика суставов, виды	
	6.Определение вывихов, классификация. Признаки	
	7.Первая помощь при вывихах	
	8.Синдром длительного сдавливания, этиология, механизм развития и клиническая картина	
	9.Первая помощь при травматическом токсикозе	
	Практическое занятие	**12**
	Практическое занятие «Отработка действий по оказанию первой помощи при вывихах»	**6**
	Практическое занятие «Отработка действий по оказанию первой помощи при синдроме длительного сдавливания»	**6**
Тема 5.5 Десмургия	**Содержание**	**13**
	1.Учение о повязках и методах их наложения.	**1**
	2.Составляющие повязки.	
	3.Классификация повязок	
	4.Косыночная повязка, контурные повязки, лейкопластырные, бинтовые	
	5.Правила и варианты бинтовых повязок.	
	6.Виды и правила наложения повязок на голову	
	7.Повязки на верхнюю конечность	
	8.Виды и правила наложения повязок на палец, кисть, предплечье, локтевой	

	сустав, плечевой сустав	
	9.Повязки на грудную клетку и живот, нижнюю конечность	
	Практическое занятие	**12**
	Практическое занятие «Отработка действий по наложению повязки типа «чепец»	**6**
	Практическое занятие «Отработка действий по наложению повязки на предплечье»	**6**
Тема 5.6 Переломы костей	**Содержание**	**9**
	1.Определение, классификация переломов.	**1**
	2.Клинические признаки переломов: относительные и абсолютные.	
	3.Осложнения при переломах.	
	4.Первая помощь при переломах.	
	5.Транспортная иммобилизация	
	6.Правили наложения шин.	
	7.Способы наложения шин при повреждении различных частей конечностей.	
	8.Особенности оказания помощи при открытых переломах.	
	Практическое занятие	**8**
	Практическое занятие «Отработка действий по наложению шины Крамера»	**8**
Тема 5.7 Термические повреждения	**Содержание**	**2**

	Практическое занятие	**2**
	Практическое занятие «Отработка действий по оказанию первой помощи при ожогах»	**2**
Тема 5.8 Простейшие реанимационные мероприятия	**Содержание**	**9**
	Практическое занятие	**9**
	Практическое занятие «Отработка действий сердечно-легочной реанимации на тренажере»	**9**
Тема 5.9 Основы психологи-ческой помощи.	**Содержание**	**10**
	1. Принципы и этические нормы оказания помощи.	**10**
	2. Острое стрессовое расстройство. Психотравма.	
	3. Динамика состояний. Профилактика панических реакций	
Тема 5.10 Способы общения с пострадавшими.	**Содержание**	**22**
	1. Этапы общения.	**22**
	2. Основные элементы коммуникации.	
	3. Барьеры непонимания.	
	4. 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)	
Курсовое проектирование	**Работа над курсовым проектом**	**0**
Самостоятельная работа		**6**
	Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	**2**
	Всего:	**107**

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»	***29***
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 чрезвы-чайных 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 возгора-ния 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.	***180***

Выполнение обязанностей пожарного при проведении специальных работ на пожаре. Разведка пожара. Работа на специальных агрегатах, оборудовании пожарного автомобиля, с пожарно-техническим вооружением, ин-струментом 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 разбор-ке, сборке, чистке сушке СИЗОД. Применение приборов для контроля эксплуатационных параметров СИЗОД. Подго-товка 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 газодымо-защитников в теплодымокамере.	
Курсовой проект (работа) **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.	***20***
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.	
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*	
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.	***180***
Промежуточная аттестация (экзамен квалификационный)	**6**
Всего	**1047**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ 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:** рабочее место студента; комплект учебно-наглядных пособий, в том числе: стенды с наглядной информацией, учебные плакаты и пособия по темам занятий; стеллажи с образцами (наглядными пособиями) пожарного оборудования и инструмента; стеллаж для надевания боевой одежды и снаряжения пожарного с двумя комплектами боевой одежды и снаряжения пожарного; интерактивные учебно-тренажерные комплексы: «Схема района выезда пожарной части»; 3D макет тренажер, автоматизированное рабочее место преподавателя, **техническими средствами:** компьютер,принтер, сканер, модем, проектор, *плоттер, демонстрационный комплекс на* базе мультимедийного проектора, CD и DVD с демонстрационными материалами, электронные образовательные ресурсы, аудиовизуальные (слайды, презентации), телевизор и DVD-видеопроигрыватель, боевая одежда пожарного (костюм, каска, пояс, карабин), по количеству обучающихся, выдвижные трехколенные лестницы, лестницы штурмовые, спасательные веревки, Автоматизированный спасательный инструмент, пожарно-техническое вооружение, пожарные рукава, пожарные стволы, пожарный гидрант, колонка и рукавная арматура.

Лаборатории «Пожарная и аварийно-спасательная техника», «Обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)», «Оказание первой помощи» оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.1 Примерной программы по *20.02.04 Пожарная безопасность.*

Мастерская «Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования», оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.2 примерной программы по специальности *20.02.04 Пожарная безопасность.*

Оснащенные базы практики, в соответствии с п 6.1.2.3 примерной программы по специальности *20.02.04 Пожарная безопасность.*

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.

3.2.1. Основные печатные издания

Основные источники

1.Коноваленко, П. Н. Организация службы и подготовки в пожарной охране : учебное пособие для вузов / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 263 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14604-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519991

2.Кадыков, В. А. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстренных состояниях : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Кадыков, Е. М. Мохов, А. М. Морозов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 244 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18062-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/534217

3.Одинцова, М. А. Психология экстремальных ситуаций : учебник и практикум для вузов /

М. А. Одинцова, Е. В. Самаль. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 294 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16773-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/531683

Дополнительные источники

Расследование и экспертиза пожаров : учебное пособие для вузов / С. А. Назаров [и др.] ; под редакцией С. А. Назарова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15019-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/520287

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результат ПК	Показатели оценки ПК	Формы и методы оценки
ПК 1.1. Осуществлять караульную службу	**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;	Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ)
	Знания: 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 караула;	Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий (70% правильных ответов)
ПК.1.2. Выполнять	**Умения:** Применять	Практическая работа (Экспертное

работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты	пожарное оборудование и инструмент; проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента; Применять правила охраны труда при эксплуатации и	наблюдение и оценка результатов практических работ)

	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;	
	Знания: Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих работы по спасению, защите и эвакуации людей и имущества; Требования 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	Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий (70% правильных ответов)

	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; Служебную документацию ГДЗС и порядок её ведения;	
ПК 1.3 Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны пожара, оказанию первой помощи пострадавшим	**Умения:** 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;	Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ)

	Проводить подъем на высоту (спуск с высоты);	
	Знания: 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 пожаров	Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий (70% правильных ответов)
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	**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	Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ)

	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; Уметь проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде; Уметь оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре в составе звена ГДЗС; Ориентироваться в условиях ограниченной видимости	
	Знания: Порядок работы по тушению пожаров с применением мобильных средств пожаротушения; Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения; Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах; Первичные признаки пожара; Способы проведения разведки; Классификацию пожаров; Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;	Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий (70% правильных ответов)

	Организацию обработки вызовов, порядок выезда и следования к месту вызова; Тактику тушения и порядок действий, направленных на предотвращение распространения пожара в составе подразделений пожарной охраны; Способы тушения пожаров в электроустановках; Правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ на месте пожара; Адресное расположение объектов и оперативную обстановку в районе выезда подразделения пожарной охраны; Принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны; способы локализации горения; способы ликвидации горения; Способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности; Требования охраны труда и личной безопасности; требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение аварийно-спасательных работ; Виды и порядок проведения аварийно-спасательных работ; Перечень документов, регламентирующих газодымозащитную службу (далее - ГДЗС); Организацию деятельности ГДЗС и порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной	

	защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в непригодной для дыхания среде; Обязанности личного состава при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде; Обязанности газодымозащитника и постового на посту безопасности при осуществлении своей деятельности; Обязанности газодымозащитника при использовании СИЗОД в непригодной для дыхания среде; 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; Устройство, характеристики и порядок работы СИЗОД и другого оборудования ГДЗС, закрепленного за ним	
ПК 1.5. Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения	**Умения:** Пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации	Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ)
	Знания: Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации;	Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий (70% правильных ответов)
ПК 1.6. Применять средства телефонной и радиосвязи	**Умения:** применять средства телефонной и радиосвязи; проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;	Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ)
	Знания:	Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий

	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	(70% правильных ответов)
ПК 1.7. Выполнять работы по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров	**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	Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ)

	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;	
	Знания: 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;	Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий (70% правильных ответов)

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	- демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работы;	
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	Интерпретация результатов наблюдения за деятельностью обучающихся в процессе освоения образовательной программы. Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практикам.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей	

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик	

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на английском языке	