

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

название профессионального модуля

1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

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 08.	Использовать средства 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 иностранном языках

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

В ходе освоения профессионального модуля учитывается движение к достижению личностных результатов обучающимися ЛР 4, 9, 10.

ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».

ЛР 9. Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях

ЛР10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт в	Несения службы в составе дежурного караула пожарно-спасательного подразделения; Несения службы в составе внутреннего наряда караула; Выполнение обязанности пожарного; Выполнения распорядка дня дежурного караула Применения 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 дежурство Проведения 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 пожаре Выполнения 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 пострадавшим Следования (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 сигнализации Использования средств телефонной и радиосвязи Проведения 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 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; 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; 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; Пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов; 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; 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;
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; Тактику тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры;
--	--

2. Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Всего часов – 970 часов, в том числе:

- 308 часов вариативной части, направленных на усиление обязательной части программы профессионального модуля.
- курсовая работа – 20 часов.
- учебной практики – 180 часов.
- производственной практики – 216 часов.
- промежуточная аттестация (экзамен (квалификационный)) – 6 часов.

3. Содержание профессионального модуля

Раздел ПМ01. Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ

МДК 1.1 Основы караульной службы

Тема 1.1 Основы караульной службы.

Тема 1.1.1 Пожарно-спасательный гарнизон. Границы, виды, задачи гарнизонов.

Тема 1.1.2 Органы управления. Нештатные службы гарнизона.

Тема 1.2 Организация караульной службы.

Тема 1.3 Выполнение обязанностей пожарного при смене дежурства в пожарно-спасательном подразделении.

Тема 1.3.1 Смена караулов в пожарно-спасательных подразделениях.

Тема 1.4 Организация подготовки личного состава караула.

Тема 1.4.1 Порядок подготовки личного состава караула пожарной охраны.

Тема 1.4.2 Профессиональная и служебная подготовка личного состава караула.

Тема 1.5 Организация профессиональной подготовки личного состава пожарной охраны.

Учебная практика

Вводное занятие. Инструктаж по охране труда. Изучение структуры ПЧ.
Изучение документов караула, заполнение книги службы.
Обязанности должностных лиц караула.
Обязанности лиц внутреннего наряда.
Изучение обязанностей номеров боевого расчета.
Сбор и выезд отделения по сигналу «Тревога».

Производственная практика

Изучение и выполнение правил охраны труда при несении службы в помещениях и на территории пожарной части.
Несения службы в составе внутреннего наряда караула; Выполнение обязанности пожарного, радиотелефониста пожарной части
Выполнение обязанностей лиц внутреннего наряда, дежурного караула пожарной части.
Применения пожарного оборудования и инструмента;
Выполнения распорядка дня дежурного караула.
Выполнение обязанностей номеров боевого расчета пожарного автомобиля.

МДК 1.2 Тактика тушения пожаров

Тема 1.2.1 Процесс развития пожаров.

Тема 1.2.1.1 Понятие пожара, основные его параметры и причины возникновения.

Виды и классификация пожаров.

Тема 1.2.1.2 Зоны горения, задымления и теплового воздействия. Стадии пожара протекающие в процессе его развития.

Тема 1.2.2 Опасные факторы пожара.

Тема 1.2.2.1 Параметры пожаров: продолжительность, площадь, температура, линейная скорость распространения, скорость выгорания горючих веществ и материалов, интенсивность и плотность задымления, теплота пожара и последствия их воздействия на людей. Приемы и способы прекращения горения;

Тема 1.2.2.2 Газообмен на пожаре. Условия, обеспечивающие управление газ-ми потоками на пожаре.

Тема 1.2.3 Основы локализации и ликвидации пожара.

Тема 1.2.3.1 Классификация огнетушащих веществ: охлаждающие, изолирующие, разбавляющие и огнетушащие вещества химического торможения реакции горения.

Тема 1.2.3.2 Определение понятий локализации и ликвидации пожаров, параметры и условия их определяющие.

Тема 1.2.4 Действия по тушению пожаров.

Тема 1.2.4.1 Классификация и характеристика основных действий по тушению пожаров.

Тема 1.2.4.2 Организация обработки вызовов, порядка выезда и следования к месту вызова.

- Тема 1.2.4.3 Основные способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку.
- Тема 1.2.4.4 Порядок определения главного направления действий по тушению пожара.
- Тема 1.2.4.5 Порядок оценки обстановки на пожаре и принятие решения на ведение действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ.
- Тема 1.2.4.6 Приемы и способы тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.
- Тема 1.2.5 Управление на пожаре.
 - Тема 1.2.5.1 Основные принципы управления на пожаре. РТП, его права и обязанности.
 - Тема 1.2.5.2 Боевой участок и сектор тушения пожара. Тыл на пожаре.
 - Тема 1.2.5.3 Штаб и его работа на пожаре. Обязанности начальника штаба.
- Тема 1.2.6 Боевые действия по тушению пожаров.
 - Тема 1.2.6.1 Боевые действия по тушению пожаров, проводимые до прибытия к месту пожара
 - Тема 1.2.6.2 Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара, боевые действия по тушению пожаров, проводимые после тушения пожара
- Тема 1.2.7 Тактика тушения пожаров на различных объектах.
 - Тема 1.2.7.1 Тушение пожаров в гражданских зданиях. Расчет сил и средств для тушения пожара
 - Тема 1.2.7.2 Тушение пожаров в промышленных зданиях. Расчет сил и средств для тушения пожара
 - Тема 1.2.7.3 Тушение пожаров в резервуарных парках хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Расчет сил и средств для тушения пожара.
 - Тема 1.2.7.4 Тушение пожаров на объектах транспорта. Расчет сил и средств для тушения пожара.
- Тема 1.2.8 Связь на пожаре.
 - Тема 1.2.8.1 Порядок передачи и содержание оперативной информации. Порядок работы со средствами связи. Правила ведения радиообмена.
 - Тема 1.2.8.2 Порядок работы со средствами связи и правила ведения радиообмена. Использование средств связи и оповещения, приборы, и технические средства для сбора и обработки оперативной информации.
- Тема 1.2.9 Оперативные документы гарнизона пожарной охраны.
 - Тема 1.2.9.1 Документы предварительного планирования основных действий по тушению пожаров.
 - Тема 1.2.9.2 Основные параметры характеристик районов выезда пожарных частей.
- Тема 1.2.10 Организация спасательных работ на пожаре.
 - Тема 1.2.10.1 Тактика, средства и способы спасения людей на пожаре.
 - Тема 1.2.10.2 Спасение животных и материальных ценностей.

Учебная практика

- Вводное занятие. Инструктаж по охране труда.
- Расчет основных параметров развития пожара.
- Организация обработки вызовов, порядка выезда и следования к месту вызова.
- Определение главного направления действий по тушению пожара.
- Организация и проведение разведки, оценка создавшейся обстановки на пожаре
- Выполнение обязанностей номеров боевого расчета пожарного автомобиля.
- Прокладка и уборка пожарных рукавов различными способами.
- Установка АЦ на водоисточник
- Выполнение этапов боевого развертывания.

Производственная практика

Ознакомление с пожарной частью. Изучение и прохождение вводного, первичного инструктажа на рабочем месте, правил охраны труда при несении службы и ведении боевых действий.

Смена караулов в пожарной части.

Проведение ежедневного технического обслуживания пожарного автомобиля при приеме и сдачи дежурства.

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.

Изучение района обслуживания (выезда) пожарной части.

Выполнения сбора информации (разведка) на месте пожара, в местах проведения аварийно-спасательных работ;

Выполнение обязанностей номеров боевого расчета пожарного автомобиля.

Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения;

Отработка приемов поиска и выноса пострадавших.

Подготовка СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство.

Техническое обслуживание СИЗОД. Первая проверка средств индивидуальной защиты органов дыхания с помощью технических средств.

Проведения спасательных работ с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей.

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 пострадавшим.

Определять необходимость, пути, порядок и способы спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых.

Спасения имущества и животных при пожаре.

Курсовая работа(проект)

Цель курсового проекта, содержание и основные его части.

Тактический замысел проекта. Определение основных данных для проведения расчетов.

Оперативно-тактическая характеристика объекта исследований.

Определение параметров развития пожара на, заданный индивидуальным заданием, промежутков времени.

Определение параметров пожара на момент введения сил и средств первым прибывшим пожарным подразделением.

Расчет сил и средств для тушения пожара на заданном объекте.

Расчет параметров пожара по повышенному номеру вызова расписания выездов подразделений, гарнизона пожарной охраны города.

Построение совмещенного графика развития и тушения пожара.

Оформление графических частей проекта.

Заполнение таблицы распоряжений первого РТП.

Самостоятельная работа

Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)

Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя.
Сбор и анализ данных объекта курсового проектирования
Оформление текстовой и графической частей курсового проекта
Оформление отчетов практических работ и подготовка к их защите.

МДК 1.3 Тактика аварийно-спасательных работ

Тема 1.3.1 Единая государственная система предупреждения чрезвычайных ситуаций.

Тема 1.3.1.1 Система РСЧС. Основные термины и определения.

Тема 1.3.1.2 Функциональные и территориальные подсистемы РСЧС.

Тема 1.3.2 Виды пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований.

Тема 1.3.2.1 Виды пожарной охраны Российской Федерации

Тема 1.3.2.2 Аварийно-спасательная служба Российской Федерации.

Тема 1.3.2.3 Правовые основы создания и привлечения пожарных подразделений и аварийно-спасательных служб к ликвидации чрезвычайных ситуаций

Тема 1.3.3 Классификация чрезвычайных ситуаций.

Тема 1.3.3.1 Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Тема 1.3.3.2 Источники чрезвычайных ситуаций природного характера

Тема 1.3.3.3 Источники чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Тема 1.3.3.4 Источники чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

Тема 1.3.3.5 Ущерб от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Тема 1.3.4 Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций.

Тема 1.3.4.1 Правила поведения людей, снижающие риск поражения поражающими факторами ЧС.

Тема 1.3.4.2 Прогнозирование катастрофических пожаров.

Динамика развития лесных пожаров

Тема 1.3.4.3 Динамика развития пожаров на складах лесопиломатериалов и на энергетических установках

Тема 1.3.4.4 Динамика развития пожаров в резервуарах с горящей жидкостью.

Тема 1.3.4.5 Динамика развития пожаров на объектах особой опасности с хранением взрывчатых веществ (ВВ) и активных химических опасных веществ (АХОВ).

МДК 1.4 Пожарно-спасательная техника и оборудование

Тема 1.4.1 Средства защиты пожарных, инструмент и оборудование для выполнения работ на пожаре.

Тема 1.4.1.1 Опасные факторы пожара. Требования к боевой одежде пожарного.

Тема 1.4.1.2 Требования к специальной защитной одежде (СЗО) от высоких тепловых воздействий.

Тема 1.4.1.3 Шлем пожарный. Специальная защитная обувь для пожарных. Средства индивидуальной защиты рук. Назначение, характеристика, устройство, порядок использования. Техобслуживание.

- Тема 1.4.2 Инструмент для выполнения первоочередных аварийно-спасательных работ.
- Тема 1.4.2.1 Пожарный инструмент и инвентарь (ломы, багры, лопаты, топоры, пилы). Назначение, ТТХ, порядок эксплуатации.
- Тема 1.4.2.2 Использование слесарного и электротехнического инструмента. Назначение, ТТХ, порядок эксплуатации.
- Тема 1.4.2.3 Электрозащитные средства. Механизированный инструмент. Требования ПОТ при использовании.
- Тема 1.4.3 Пожарные рукава и рукавная запорная арматура.
- Тема 1.4.3.1-2 Классификация пожарных рукавов. Напорные рукава. Конструктивные элементы. Их назначение и эксплуатация.
- Тема 1.4.3.3 Всасывающие и напорно-всасывающие рукава. Назначение и конструктивные элементы.
- Тема 1.4.3.4-5 Виды, назначение рукавной арматуры. Гидравлическое оборудование. Всасывающая сетка, соединительные головки, водосборник, разветвления. Ручные и лафетные пожарные стволы.
- Тема 1.4.4 Снаряжение пожарных. Оборудование и снаряжение для спасения пострадавших при пожарах и самоспасения пожарных
- Спасательные устройства. Индивидуальные и коллективные средства спасения.
- Тема 1.4.4.1-2 Спасательные верёвки. Осветительные приборы, назначение, классификация, технические характеристики. Назначение, область применения, требования к эксплуатации, технические характеристики.
- Тема 1.4.4.3-4 Снаряжение пожарных: спасательный пояс, карабин и пожарный топор. Назначение, устройство, порядок использования и характеристики.
- Тема 1.4.4.5-6 Ручные пожарные лестницы. Требования к эксплуатации и применению, технические характеристики.
- Тема 1.4.4.7-8 Коллективные средства спасения: пневматическое прыжковое спасательное устройство, натяжное спасательное полотно, спасательный рукав, другие пожарно-спасательные системы. Назначение, устройство, область применения, требования к эксплуатации и применению, технические характеристики.
- Тема 1.4.5 Эксплуатация первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения.
- Тема 1.4.5.1 Классификация огнетушителей и методы оценки их огнетушащей способности. Пожарные краны, щиты, материалы для локализации и (или) ликвидации загорания на начальной стадии.
- Тема 1.4.5.2 Жидкостные и воздушно-пенные огнетушители. Назначение, устройство, состав заряда, принцип работы, характеристика и порядок приведения в действие.
- Тема 1.4.6. Оборудование пенного тушения.
- Тема 1.4.7 Пенообразующие вещества.

Учебная практика

- Вводное занятие (инструктаж по технике безопасности), ознакомление с пожарной частью и руководством подразделения.
- Изучение распорядка дня дежурного караула пожарной части, состава и обязанностей лиц внутреннего наряда. Изучение нормативных документов. Распорядка дня.
- Изучение структуры пожарной части и должностных обязанностей лиц дежурного караула пожарной части. Ознакомление со структурой и видами пожарной охраны Республики Башкортостан.
- Проведение технического обслуживания пожарных рукавов в пожарной части. Изучение нормативных документов. Изучение методического руководства по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов.
- Регламентное обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.

Работа с пожарными рукавами, гидравлическим и рукавным оборудованием. Заполнение журнала проверок пожарных гидрантов. Подготовка актов по результатам проверки пожарных гидрантов.

Виды работ: Установка пожарного автомобиля на водоисточник. Отработка умений при работе АЦ на водоисточнике.

Заполнение паспорта на пожарный рукав по результатам работы и испытаниям.

Оценка неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации. Изучение документов. Изучение паспорта технических средств.

Производственная практика

Вводное занятие. Проведение инструктажа по технике безопасности. Изучение перечня пожарно-технического вооружения пожарных автомобилей пожарной части.

Изучение нормативных документов. Нормы табельной положенности ПТВ и АСО для основных и специальных пожарных автомобилей. Отработка приёмов работ при выполнении несложного ремонта пожарно-технического вооружения.

Изучение нормативных документов. Изучение паспортов боевой и защитной одежды, снаряжения пожарного. Обоснование выбора.

Проведение ТО снаряжения пожарного, боевой одежды и защитной одежды пожарных от повышенных тепловых излучений. Отработка приёмов работ при выполнении несложного ремонта.

Проведение технического обслуживания и ремонта инструмента. Заточка. Закалка. Шлифовка. Маркировка. Техобслуживание.

Техобслуживание инструмента. Выявление неисправностей. Несложный ремонт.

Ознакомление с приёмами работ.

Регламентное обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования. Отработка нормативов. Проведение технического обслуживания и испытаний пожарных рукавов в пожарной части. Работа со спасательной веревкой.

Виды работ: выполнение основных обязанностей пожарного по эксплуатации и техническому обслуживанию пожарного оборудования и техники. Проведение проверок и испытаний пожарного оборудования. Изучение учетных документов в соответствии с формами действующих документов по эксплуатации и обслуживанию пожарного оборудования и техники.

Изучение порядка разработки планов и графиков проверки пожарной, аварийно-спасательной и инженерной техники и оборудования при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Вводное занятие (инструктаж по технике безопасности). Изучение нормативных документов. Изучение порядка расположения ручных огнетушителей на транспортных средствах.

Проведение технического обслуживания огнетушителей, перезарядка и гидравлические испытания корпусов огнетушителей. Изучение техники безопасности, заполнение документов. Проведение регламентного обслуживания первичных средств пожаротушения на транспорте.

Оценка возможных неисправностей пожарной техники, пенного оборудования, определение порядка их устранения и проведение несложного ремонта. Использование слесарного инструмента при проведении работ. Правила техники безопасности при работе.

Регламентное обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования.

Изучение нормативных документов. Техническое обслуживание пенного оборудования в период эксплуатации. Проверка дозирующей способности пеносмесителя в условиях

пожарной части. Виды работ техобслуживания. Заполнение журнала испытаний пожарно-технического вооружения.

Установка пожарного автомобиля на водоисточник. Работа с пожарными рукавами, рукавным оборудованием автоцистерны.

Установка пожарного автомобиля на открытый водоисточник с дальнейшей работой гидроэлеватором по схеме насос – Г-600 – насос – РС-70. Оценка неисправностей технических средств и оборудования и их пригодности к дальнейшей эксплуатации.

МДК 01.05. Оказание первой помощи и психологическая подготовка

Тема 1.5.1 Взаимосвязь и адаптация человека с окружающей средой при ее негативном воздействии.

Тема 1.5.1.1 Здоровье как важнейший фактор жизнедеятельности.

Тема 1.5.1.2 Характеристика процессов адаптации. Общие меры повышения устойчивости организма.

Тема 1.5.1.3 Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса.

Тема 1.5.1.4 Характеристика работ в условиях повышенного и пониженного давления, высоких и низких температур.

Тема 1.5.1.5 Физиология и психология труда.

Тема 1.5.2. Медико- биологическая характеристика особенности воздействия на организм человека факторов окружающей среды при ЧС и оказание первой помощи.

Тема 1.5.2.1 Основные правила оказания первой помощи

Тема 1.5.2.2 Травмы и травматизм.

Тема 1.5.2.3 Оказание первой помощи при ожогах, замерзании, обморожении.

Тема 1.5.2.4 Оказание первой помощи при травмах опорно-двигательного аппарата.

Тема 1.5.2.5 Первая помощь при отсутствии кровообращения (остановке сердца).

Тема 1.5.2.6 Общий уход за пострадавшими и больными

Тема 1.5.2.7 Десмургия.

Тема 1.5.2.8 Оказание первой помощи при ранениях, кровотечениях.

Тема 1.5.2.9 Первая помощь при попадании инородных тел. Первая помощь при отравлении

Тема 1.5.9 Введение в психологию экстремальных ситуаций

Тема 1.5.9.1 Понятие чрезвычайной, экстремальной, и кризисной ситуации.

Субъекты экстремальных ситуаций. Влияние ЭС на человека. Классификация групп пострадавших в чрезвычайных ситуациях.

Тема 1.5.10 Психологические особенности поведения населения при чрезвычайных ситуациях

Тема 1.5.10.1 Психотравмирующие факторы ЧС и особенности динамики психического состояния и поведения пострадавших в ЧС. Систематика психогенных реакций и расстройств в ЧС. Влияние средств массовой информации на психическое состояние пострадавших в ЧС.

Тема 1.5.10.2 Понятие толпы, механизмы образования. Профилактика образования толпы

Тема 1.5.11 Психология стресса

Тема 1.5.11.1 Стресс. История изучения и современные представления

Тема 1.5.11.2 Психологический стресс. Признаки, алгоритмы помощи при острых реакциях на стресс.

Тема 1.5.11.3 Виды реакций человека на стресс. Отсроченные реакции на травматический стресс.

Тема 1.5.11.4 Влияние индивидуальных и личностных особенностей человека на возникновение и развитие стресса.

Тема 1.5.12 Экстренная психологическая помощь

Тема 1.5.12.1 Понятие экстренной психологической помощи пострадавшим в ЧС.

Помощь при острых реакциях на стресс (при страхе, тревоге, плаче, истерике, апатии, двигательном возбуждении, нервной дрожи, гневе, злости, агрессии).

Самопомощь

Тема 1.5.12.2 Основные направления работы с различными группами пострадавших. Общие принципы и особенности общения с пострадавшими в чрезвычайных ситуациях.

Алгоритм общения с пострадавшим, находящимся в очаге чрезвычайной ситуации.

Тема 1.5.13 Профессиональное здоровье специалиста

Тема 1.5.13.1 Профессиональное здоровье специалиста. Психологическая основа личности пожарного.

Тема 1.5.13.2 Принципы профилактики негативных последствий профессионального стресса.

Учебная практика

Вводное занятие по вопросам оказания первой помощи. Общий алгоритм действий при оказании первой помощи пострадавшим. Отработка навыков по оказанию первой помощи при различных видах травм.

Закрепление знаний по оказанию первой помощи при остановке сердца. Проведение реанимационных мероприятий при остановке сердца.

Отработка навыков по десмургии при различных видах травм.

Отработка навыков выполнения круговых повязок. Отработка навыков выполнения спиральных повязок.

Отработка навыков остановки артериального кровотечения при различных видах травм.

Отработка навыков остановки венозного кровотечения при различных видах травм.

Методы и приемы транспортировки пострадавших. Отработка навыков транспортировки пострадавших.