

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ .03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ И ПРОВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность», входящей в укрупненную группу направления подготовки и специальностей 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ и соответствующих

Профессиональных компетенций (ПК): _____

Код Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций

ВДн1.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (по выбору)

ПК 3.1 Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара

ПК 3.2 Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной

защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде

ПК 3.3 Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточного дежурства в расположении части;

ПК 3.4 Организовывать действия дежурного караула (смены) по сбору, выезду и следованию к месту пожара (вызова)

ПК 3.5 Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены)

ПК 3.6 Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения

- ПК 3.7 Анализировать действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, и планировать действия пожарных подразделений
- ПК 3.8 Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в состоянии постоянной готовности к тушению пожара и проведению поисково-спасательных работ мобильных средств пожаротушения, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники
- ПК 3.9 Организовывать службу и подготовку личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны
- ПК 3.10 Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения
- ПК 3.11 Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей
- ПК 3.12 Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при
пожаре

- Осуществления выбора решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Осуществления выбора огнетушащих веществ, определения способов, приёмов и механизмов прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Применения расчетов требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Определения приемов, способов тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Осуществления тушения пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Организации и контроля выполнения работ по приему-передаче техники и вооружения, служебной документации, проверке состояния помещений дежурного караула, оборудования и имущества в них, состояния территории подразделения личным составом дежурного караула при смене караулов
- Обеспечения соблюдения личным составом караула требований охраны труда при выполнении служебных обязанностей
- Организация несения службы личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда
- Организация деятельности караула в период дежурства
- Обеспечения готовности дежурного караула к действиям по тушению пожаров
- Организации, контроля и выполнения работ по следованию дежурного караула к месту вызова
- Организации и проведения занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;
- Выполнения и осуществления приёма нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;
- Проведения тренировочных занятий по решению пожарно-тактических задач на различных объектах;
- Определения необходимости применения роботизированных установок пожаротушения;

- Управления роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара;
- Осуществления подачи (пуска) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения;
- Определения необходимости применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;
- Управления установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;
- Осуществления подачи (пуска) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;
- Планирования и составления документов предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;
- Анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- Организации и осуществления предварительной и предполетной подготовки беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных условиях;
- Организации и осуществления эксплуатации беспилотных авиационных систем вертолетного типа с использованием дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов;
- Обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;
- Приемки (передачи) и содержания в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;
- Организации службы и подготовки личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны;
- Контроля проведения регламентного и профилактического обслуживания пожарной техники в установленные сроки;
- Организации проведения ремонтных работ мобильных средств пожаротушения;
- Организации технического обслуживания техники;
- Ведения учетно-отчетной документации в рамках должностных обязанностей;
- Организации, контроля и выполнения работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения;
- Организации и выполнения работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств;

- Организации, контроля и выполнения работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения;
- Руководства личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники
- Восстановления боеготовности специальной пожарной техники и личного состава
- Организации действий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре уметь:
 - Организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего
 - Работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием
 - Проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова
 - Осуществлять расчет вероятного развития пожара
 - Определять ранг пожара
 - Руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия
 - Рассчитывать необходимое количество сил и средств
 - Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов
 - Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации
 - Производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара
 - Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров
 - Указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц
 - Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия
 - Принимать решение об использовании СИЗ
 - Ставить задачи перед участниками тушения пожара
 - Контролировать выполнение поставленных задач

- Применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ
- Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов
- Выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ
- Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Организовывать и контролировать выполнение личным составом караула работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим
- Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим

- Контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм
- Контролировать несение службы личным составом караула
- Планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула
- Вести учетную документацию по обслуживанию техники и пожарно-технического вооружения караула
- Обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства
- Организовывать и контролировать проверку наружного противопожарного водоснабжения
- Контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула
- Обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня
- Контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах
- Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии
- Контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива «сбор и выезд по тревоге»
- Контролировать выполнение личным составом дежурного караула требований области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова
- Обеспечивать соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова
- Обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета
- Контролировать поддержание техники и вооружения в готовности к проведению боевых действий по тушению пожара
- Контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды
- Выезжать во главе дежурного караула для проведения боевых действий по тушению пожаров
- Контролировать выбор оптимального пути следования к месту пожара
- Контролировать действия личного состава караула при следовании к месту пожара с учетом обеспечения безопасности движения
- Поддерживать связь со старшим должностным лицом гарнизона, докладывать ему об изменении обстановки

- Определять степень опасности в зоне тушения пожара и информировать о ней командира отделения
- Отдавать командиру отделения распоряжения и требовать их исполнения
- Вести радиосвязь с диспетчером пожарной части по сбору оперативной информации об объекте пожара
- Информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре
- Изучать района выезда пожарно-спасательного подразделения;
- Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;
- Выполнять и осуществлять приём нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;
- Проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты;
- Проводить оперативно-тактическое изучение района выезда подразделения;
- Контролировать состояние противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения при проведении оперативно-тактическое изучение района выезда;
- Определять необходимость применения роботизированных установок пожаротушения; Управлять роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара;
- Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения;
- Определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;
- Управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;
- Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;
- Планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;
- Анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- Обрабатывать данные, полученные при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;

- Осуществлять выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;
- Оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;
- Контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента;
- Рационально и эффективно организовывать свою деятельность и работу подчиненных
 - Вести документацию учета занятий
 - Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом
 - Выполнять планы занятий, тренировок, комплексных учений
 - Ведение формуляров мобильных средств пожаротушения;
 - Контролировать полноту и качество выполнения мероприятий дневного осмотра закрепленной пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля личным составом караула с отметкой в журнале учета проведенных испытаний;
 - Подготовка документации и технического задания для закупочных процедур;
 - Контролировать качество выполненных работ по техническому обслуживанию пожарных автомобилей с отметкой в журнале учета технического обслуживания пожарного автомобиля;
 - Организовывать проведение ремонта и регламентного обслуживания мобильных средств пожаротушения;
 - Разрабатывать и корректировать, в соответствии с должностными обязанностями, документы караульной службы, предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;
 - Обеспечивать соблюдение правил эксплуатации мобильных средств пожаротушения
 - Работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием
 - Проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова
 - Осуществлять расчет вероятного развития пожара
 - Определять ранг пожара
 - Рассчитывать необходимое количество сил и средств
 - Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения,

СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов

- Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации
- Производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара.
- Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров
- Указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц
- Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия
- Принимать решение об использовании СИЗ
- Ставить задачи перед участниками тушения пожара
- Контролировать выполнение поставленных задач
- Применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ
- Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов
- Выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ
- Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде
- Осуществлять заправку специальной пожарной техники горюче-смазочными материалами, а также огнетушащими веществами
- Выполнять мероприятия по закрытию крышками колодцев пожарных гидрантов, открытых при проведении боевых действий по тушению пожаров
- Организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды)
- Организовывать замену на сухие промокших пожарных рукавов и их сушку
- Производить визуальный осмотр состояния подчиненного личного состава
- действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре знать:
- Универсальную схему оказания первой помощи на месте происшествия

- Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь
- Перечень мероприятий по оказанию первой помощи
- Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях
 - Ответственность руководителя пожарного подразделения при оказании первой помощи пострадавшим
 - Основные характеристики пожара, тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара
 - Способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности
 - Порядок оценки обстановки на пожаре и принятия решения о ведении действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ
 - Правила выбора решающего направления действий по тушению пожара
 - Порядок привлечения дополнительных сил и средств для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ
 - Правила эксплуатации пожарных гидрантов
 - Требования охраны труда при тушении пожара
 - Горючие свойства материалов, побочные факторы горения взрывчатых и радиоактивных веществ
 - Нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ
 - Требования охраны труда и обеспечение безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре
 - Порядок передачи и содержание оперативной Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена информации
 - Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
 - Способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
 - Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;
 - Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения
 - Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы

Государственной противопожарной службы

- Требования пожарной безопасности
- Номенклатуру документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране
- Материальную часть и тактико-технические характеристики пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования
- Материальную часть и тактико-технические характеристики средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля
- Распорядок дня дежурного караула
- Права и обязанности должностных лиц дежурного караула
- Должностную инструкцию начальника караула
- Адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения
- Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны
- Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ
- Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны
- Документы предварительного планирования боевых действий на пожаре
- Основы трудового законодательства Российской Федерации
- Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы
- Район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность
- Требования пожарной безопасности
- Состояние противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула
- Тактико-технические характеристики техники и вооружения караула
- Состояние проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула
- Информацию о расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула
- Информацию о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района выезда караула
- Информацию о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в пределах района выезда караула

- Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена
- Порядок профессионального обучения личного состава пожарной охраны;
- Порядок организации и проведения занятий по боевой подготовке личного состава караулов;
- Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;
- Требования к учебно-тренировочной базе пожарно-спасательного подразделения;
- Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) систем пожаротушения; назначение, классификацию, характеристики роботизированных установок пожаротушения и их тактические возможности;
- Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;
- Назначение, классификация, характеристики установок пожаротушения с гидроабразивной резкой и их тактические возможности;
- Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;
- Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих планирование и составление документов предварительного планирования действий пожарных подразделений;
- Порядок организации работы с документами предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;
- Методику анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- Методику изучения пожаров;
- Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением дистанционного пилотирования беспилотных воздушных судов вертолетного типа (беспилотных летательных аппаратов);
- Порядок осуществления обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;
- Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента

- Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента
- Основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса
- Порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений
- Требования руководящих документов по организации профессиональной подготовки личного состава отделения
- Порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ
- Нормативы по пожарно-строевой подготовке
- Нормативы по физической подготовке
- Материальная часть и тактико-технические характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники;
- Периодичность регламентного обслуживания техники;
- План проведения номерного технического обслуживания пожарных автомобилей, аварийно-спасательной техники и пожарно-технического вооружения;
- Требования производителя пожарной техники к ее техническому обслуживанию и эксплуатации;
- Устройство и принцип работы мобильных средств пожаротушения;
- Правила ведения документации;
- Правила эксплуатации мобильных средств пожаротушения;

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1 Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							
				Всего	Обучение по МДК				Практики		
					В том числе				Учебная	Производственная	
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	
ПКн, 3.1- 3.12 ОК 01-09	Раздел 1. Основы организации и управления силами и средствами на пожаре	106	46	98	26	20	8	6			
	Раздел 2. Организация газодымозащитной службы	128	56	118	56		10	6			
	Раздел 3. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	62	12	62	12			4			
	Раздел 4. Мобильные средства пожаротушения	62	22	58	22			4			
	Раздел 5. Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	112	36	102	36			10			
	Учебная практика	108	108	108						108	
	Производственная практика	108	108	108							108
	Промежуточная аттестация	6									
Всего:	692	388	656	152	20	36			108	108	

Боевые действия по тушению пожаров, проводимые после тушения пожара	Сбор и следование в место постоянной дислокации	2
	Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны	
Тема 1.5 Управление тушением пожара	Содержание	8/-
	Определение категории и расчет потребности в силах и средствах на пожаре.	8
	Боевые участки по тушению пожара, сектора проведения аварийно-спасательных работ	
	Обязанности руководителя тушения пожара	
	Оперативный штаб на месте пожара	
Обязанности начальника штаба тушения		
Тема 1.6 Понятие о решающем направлении оперативно-тактических действий на пожаре	Содержание	4/2
	Понятие о решающем направлении	4
	Характеристика принципов решающего направления	2
	В том числе практических занятий Практическое занятие 5 «Решение тактических задач по выбору решающего направления»	2
Тема 1.7 Основы построения схем, расстановка сил и средств на пожаре	Содержание	6/4
	Условные обозначения пожарной техники и пожарно-технического вооружения	6
	Определение времени работы основных пожарных автомобилей без установки на водосточник.	
	Определение времени работы основных пожарных автомобилей с установкой на водосточник	4
	В том числе практических занятий Практическое занятие 6 «Решение тактических задач на определение времени работы основных пожарных автомобилей»	4
Тема 1.8 Основы построения схем, расстановка сил и средств на пожаре	Содержание	4/4
	Определение площади пожара.	4
	Определение глубины тушения.	4
	В том числе практических занятий Практическое занятие 7 «Решение пожарно-тактической задачи по определению площади пожара»	2
	Практическое занятие 8 «Решение пожарно-тактической задачи по определению площади тушения пожара»	4
Курсовой проект (работа) (предусмотрен для ОП с направленностью Специалист по организации тушения пожаров) Тематика курсовых проектов (работ) 1. Основные принципы управления силами и средствами на пожаре 2. Основы построения схем, расстановка сил и средств на пожаре 3. Алгоритмы расчёта сил и средств для ведения боевых действий на пожаре 4. Теоретический расчет основных параметров горения и тушения пожаров газовых фонтанов 5. Расчет параметров пожара по установленному расчетом сил и средств повышенному рангу пожара.		20
Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе) Основы построения схем, расстановка сил и средств на пожаре Алгоритмы расчёта сил и средств для ведения боевых действий на пожаре		

Теоретический расчет основных параметров горения и тушения пожаров газовых фонтанов Расчет параметров пожара по установленному расчетом сил и средств повышенному рангу пожара.		
Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой) - <i>определение задач работы</i> <i>изучение литературных источников</i> <i>3.проведение предпроектного исследования</i>		
Раздел 2 Организация газодымозащитной службы		
МДКн₁ 03.02 Организация газодымозащитной службы		54/56
Тема 2.1 Порядок организации деятельности газодымозащитной службы	Содержание	16/-
	1. Введение. Предмет, цели и задачи газодымозащитной службы. Организационная структура и функции	16
	2. Нормативное правовое обеспечение деятельности газодымозащитной службы	
	3. Должностные лица ГДЗС, обязанности, ответственность и права	
4. Права и обязанности газодымозащитника		
Тема 2.2 Назначение, классификация и техническое обслуживание СИЗОД	Содержание	18/24
	1. Влияние опасных факторов пожара на организм человека	18
	2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: классификация, устройство, технические характеристики	
	3. Основные части и узлы дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ): назначение, устройство, схемы работы, основные неисправности	
	4. Основные части и узлы дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК): назначение, устройство, схемы работы, основные неисправности	
	5. Служебная документация ГДЗС. Правила заполнения учетной карточки газодымозащитника	
	В том числе практических занятий	24
	Практическое занятие «Постановка и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях»	8
	Практическое занятие «Техническое обслуживание дыхательных аппаратов со сжатым воздухом ДАСВ на посту ГДЗС: содержание, проведение, порядок документирования»	8
	Практическое занятие «Техническое обслуживание дыхательных аппаратов со сжатым кислородом ДАСК на посту ГДЗС: содержание, проведение, порядок документирования»	8
Тема 2.3 Применение СИЗОД при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	Содержание	20/32
	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.	
	В том числе практических занятий	32
	Практическое занятие «Надевание, снятие, укладка СИЗОД»	4
	Практическое занятие «Подготовка СИЗОД к использованию и порядок включения. Рабочая проверка ДАСВ»	4
	Практическое занятие «Проведение аварийно-спасательных работ на месте пожара звеном газодымозащитной службы (ГДЗС) из 4 человек»	4
	Практическое занятие 15 «Спасение пострадавшего из непригодной для дыхания среды в составе звена газодымозащитной службы (ГДЗС)»	6
	Практическое занятие «Организация поста безопасности на пожаре. Заполнение документации постового на посту безопасности газодымозащитной службы»	6
	Практическое занятие «Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ).»	4
	Практическое занятие «Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК)»	4
Раздел 3. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны		
МДК_н 03.03 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны		46/12
Тема 3.1 Введение в специальность	Содержание	6/-
	1. Введение в предмет организации службы	
	2. Кодекс чести пожарного	
	3. Особенности профессиональной этики сотрудника подразделения противопожарной службы.	
	4. Основные категории профессиональной этики: долг, честь, совесть и справедливость, моральный выбор и моральную ответственность сотрудника.	6
	5. Соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников.	
	6. Нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками).	
	7. Служебный этикет: основные принципы и формы.	
Тема 3.2 Организация пожарной охраны в Российской Федерации.	Содержание	4/-
	1. Виды пожарной охраны.	
	2. Основные задачи и функции Федеральной противопожарной службы.	
	3. Требования наставлений, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию и несение караульной и гарнизонной службы.	4
	4. Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения.	
Тема 3.3 Понятие о	Содержание	2/-
	1. Назначение и задачи гарнизонной службы. Пожарно-спасательный гарнизон.	2

гарнизонной службе.	2. Нештатные службы гарнизона.	
	3. Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений.	
	4. Расписание выездов и план привлечения сил и средств.	
Тема 3.4 Организация караульной службы в пожарно-спасательных подразделениях.	Содержание	6/4
	1. Организация караульной службы	6
	2. Порядок проведения смены караулов в пожарно-спасательных подразделениях. Обязанности и порядок действия начальника караула при смене дежурных смен	
	3. Обязанности начальника караула	
	4. Документация начальника караула	
	5. Организация и контроль подготовки средств индивидуальной защиты органов дыхания к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство	
	6. Организация и контроль приемки (передачи), содержания в исправном состоянии средств индивидуальной защиты органов дыхания в период заступления и в период несения дежурства	
В том числе практических занятий	4	
Практическое занятие «Проведение смены караула в должности начальника караула»	4	
Тема 3.5 Организация подготовки.	Содержание	8/-
	1. Цель, задачи и формы подготовки.	8
	2. Профессиональная подготовка.	
	3. Подготовка личного состава дежурных караулов (смен)	
	4. Профессиональная служебная подготовка	
	5. Повышение квалификации и переподготовка	
	6. Стажировка. Самостоятельная подготовка	
	7. Контроль и оценка подготовки	
Тема 3.6 Пожарно-тактическая подготовка.	Содержание	10/8
	1. Цели подготовки, методы и принципы обучения	10
	2. Оперативно-тактическое изучение района выезда	
	3. Общие оперативно-тактические особенности района выезда пожарно-спасательной части	
	4. Оперативно-тактические особенности отдельных участников района выезда.	
	5. Оперативно-тактические особенности отдельных объектов, зданий и сооружений района выезда пожарно-спасательной части	
	6. Решение пожарно-тактических задач на местности	
	7. Порядок и методика проведение занятий	
	8. Изучение пожаров. Исследование пожаров.	
	9. Карточки действий пожарно-спасательных подразделений по тушению пожара.	
	10. Описание пожара.	
	11. Разбор пожаров	
В том числе практических занятий	8	

	Практическое занятие 20 «Решение пожарно-тактических задач на местности»	8
Тема 3.7 Подготовка руководителей к проведению занятий.	Содержание	6/-
	1. Общие рекомендации по организации проведения занятий	6
	2. Особенности проведения практического и тактико-строевого занятия	
	3. Рекомендации по проверке знаний, умений и навыков обучаемых	
	Общие рекомендации по подготовке преподавателей к проведению занятий по изучению оперативно-тактических действий	
	4. Рекомендации по разработке материала для проведения практического занятия	
5. Рекомендации по разработке материала для проведения тактико-строевого занятия		
Тема 3.8 Порядок прохождения службы в ФПС ГПС	Содержание	4/-
	1. Обязанности и ответственность сотрудников ФПС ГПС	4
	2. Правовая и социальная защита сотрудников	
	3. Порядок прохождения службы	
	4. Присвоение и сохранение специальных званий	
	5. Служебная дисциплина, применение поощрений и дисциплинарных взысканий	
6. Прекращение службы		
Раздел 4 Мобильные средства пожаротушения		36/22
МДК 03.04 Мобильные средства пожаротушения		
Тема 4.1 Мобильные средства пожаротушения	Содержание	16/16
	1. Основные пожарные автомобили. Характеристики, порядок применения по назначению	16
	2. Обозначения пожарных автомобилей. Характеристики, порядок применения по назначению	
	3. Пожарные автонасосы. Характеристики, порядок применения по назначению	
	4. Схема разворачивания пожарного автонасоса. Расчет сил и средств на тушение пожара. Характеристики, порядок применения по назначению	
	5. Пожарно-насосные станции ПНС. Характеристики, порядок применения по назначению	
	6. Схема разворачивания пожарно-насосной станции. Расчет сил и средств на тушение пожара. Характеристики, порядок применения по назначению	
	7. Пожарный автомобиль пенного тушения. Характеристики, порядок применения по назначению	
	8. Схема разворачивания пожарного автомобиля пенного тушения. Характеристики, порядок применения по назначению	
	9. Пожарный автомобиль порошкового тушения. Расчет сил и средств на тушение пожара	
	10. Пожарный автомобиль газового тушения. Характеристики, порядок применения по назначению	
	11. Пожарный автомобиль комбинированного тушения. Характеристики, порядок применения по назначению.	
	12. Пожарная автоцистерна. Характеристики, порядок применения по назначению.	
	13. Схема разворачивания пожарной автоцистерны. Характеристики, порядок применения по назначению	
14. Пожарный пеноподъемник ППП. Характеристики, порядок применения по назначению		

	15. Пожарные штабные автомобили. Характеристики, порядок применения по назначению.	
	В том числе практических занятий	16
	Практическое занятие «Порядок применения Пожарно-насосных станций»	6
	Практическое занятие «Развертывание пожарной автоцистерны и приведение в готовность к применению по назначению»	6
	Практическое занятие «Пожарные автонасосы. Порядок применению по назначению»	4
Тема 4.2 Специальные пожарные автомобили	Содержание	14/-
	1. Автолестницы и коленчатые подъемники. Характеристики, порядок применения по назначению	14
	2. Пожарные автомобили связи и освещения. Характеристики, порядок применения по назначению	
	3. Автомобили газодымозащитной службы. Характеристики, порядок применения по назначению	
	4. Пожарные рукавные автомобили. Характеристики, порядок применения по назначению	
	5. Пожарные автомобили технической службы. Характеристики, порядок применения по назначению	
	6. Пожарные автомобили дымоудаления. Характеристики, порядок применения по назначению	
	7. Тактико-технические характеристики пожарных судов. Порядок применения.	
	8. Тактико-технические характеристики пожарных поездов. Порядок применения.	
	9. Пожарный вертолет. Характеристики, порядок применения по назначению.	
	10. Пожарный самолет. Характеристики, порядок применения по назначению.	
	11. Беспилотные авиационные системы вертолетного типа. Характеристики и порядок применения. Анализ данных.	
	12. Машины лесопожарной охраны. Характеристики, порядок применения по назначению.	
	13. Пожарные оперативно-служебные автомобили.	
Тема 4.3 Пожарные насосы и мотопомпы	Содержание	6/6
	1. Пожарные насосы и мотопомпы, их классификация и технические характеристики	6
	2. Насосы высокого давления и пенообразователи, их виды и порядок применения по назначению	
	3. Пожарные мотопомпы, виды, принцип действия и технические характеристики	
	В том числе практических занятий	6
	Практическое занятие «Порядок применения по назначению мотопомпы»	6
Раздел 5 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования		66/36
МДК 03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования		
Тема 5.1 Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования	Содержание	18/-
	1. Деятельность должностных лиц территориального органа, учреждения по планированию, контролю, учету, анализу и прогнозированию работы техники	18
	2. Поддержание готовности техники к применению по назначению, профилактике и предупреждению происшествий	
	3. Требования и правила эксплуатации, установленные нормативно-технической документацией	
	4. Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования	
	5. Организация ремонта пожарной техники	
	6. Правила и порядок безотказной работы на пожарной технике	
	7. Основные таблицы положенности для различных типов автомобилей.	

Тема 5.2 Категорирование техники и имущества	Содержание	12/10
	1. Состояние пожарных автомобилей и пожарного оборудования их составных частей; комплектность техники и имущества;	12
	2. Потребности в пожарных автомобилях и пожарном оборудовании для своевременного пополнения и замены	
	3. Определение техники и оборудования, подлежащего списанию	
	В том числе практических занятий	10
Практическое занятие «Определение категории пожарного автомобиля и пожарно-технического вооружения»	10	
Тема 5.3 Техническая служба	Содержание	12/-
	1. Техническая служба в гарнизонах ФПС МЧС России	12
	2. Расчет сил и средств технической службы ФПС МЧС России	
	3. Организация постов диагностики техники, по ремонту и обслуживанию пожарных рукавов, базы ГДЗС	
Тема 5.4 Эксплуатационно-техническая документация	Содержание	8/8
	1. Состав технической и эксплуатационной документации	8
	2. Паспорт и формуляр узла или агрегата, порядок ведения	
	В том числе практических занятий	8
	Практическое занятие «Чтение и заполнение формуляра на пожарный автомобиль»	8
Тема 5.5 Техническая и эксплуатационная документация мобильных средств пожаротушения и специальной техники	Содержание	16/18
	1. Виды технического обслуживания	16
	2. Периодичность и объем работ по техническому обслуживанию техники, оборудования при повседневном использовании (хранении). Инструкции по их эксплуатации и ремонту.	
	3. Регламентированное техническое обслуживание пожарной техники	
	Содержание специальной пожарной техники в состоянии постоянной готовности к тушению пожара и проведению поисково-спасательных работ	
	4. Обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками	
	В том числе практических занятий	18
	Практическое занятие «Действия начальник караула при проведении ежедневного технического осмотра пожарного автомобиля»	18
Примерная тематика самостоятельной учебной работы		*
Виды работ		
1. Презентация на тему: «Виды основной пожарной техники»		
2. Презентация на тему: «Виды и характеристики вспомогательной пожарной техники»		
3. Презентация на тему: «Основные способы прекращения горения при тушении пожаров»		
4. Презентация на тему: «Опыт применения 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: «Виды технического обслуживания пожарной техники»		

<p>9. Сообщение на тему: «Современное состояние развития пожарной и аварийно-спасательной техники, состоящей на вооружении в пожарно-спасательном гарнизоне»</p> <p>10. Презентация на тему: «Пожар и его развитие»</p>	
<p>Учебная практика Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с ручным пожарным инструментом (РПИ). Вскрытие строительных конструкций РПИ. Механизированный пожарный инструмент (МПИ). Правила работы с МПИ. 2. Работа с ручным, механизированным и гидравлическим аварийно-спасательным инструментом. 3. Развертывание сил и средств. Правила и ход выполнения развертывания пожарно-технического оборудования. Подготовка, предварительное, полное развертывание 4. Правила работы с пожарными рукавами. Виды, испытания, тактико-техническая характеристика пожарных рукавов. Отработка нормативов по прокладке рукавных линий. 5. Отработка нормативов с ручными пожарными лестницами. 6. Подача огнетушащих средств при помощи ручных пожарных стволов. 7. Спасание при помощи спасательной верёвки, натяжного спасательного полотна. Спасание с помощью «Куба жизни». Спасание с помощью устройства «Спасательный рукав». Спасание при помощи «слип-эвакуатора». Упражнения со спасательной веревкой. Упражнения по спасению и самоспасению. Отработка упражнения с высоты четвертого этажа учебной башни. 8. Отработка практических навыков при работе с пожарными насосами. 9. Отработка практических навыков при работе с переносными и передвижными огнетушителями. Виды, назначение, область применения огнетушителей. 10. Отработка практических навыков при работе мотопомпами. 11. Отработка практических навыков при работе с мотонасосами пожарными высокого давления. 	<p>108</p>
<p>Производственная практика Виды работ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с ручным пожарным инструментом (РПИ). Вскрытие строительных конструкций РПИ. Механизированный пожарный инструмент (МПИ). Правила работы с МПИ. 2. Работа с ручным, механизированным и гидравлическим аварийно-спасательным инструментом. 3. Развертывание сил и средств. Правила и ход выполнения развертывания пожарно-технического оборудования. Подготовка, предварительное, полное развертывание 4. Правила работы с пожарными рукавами. Виды, испытания, тактико-техническая характеристика пожарных рукавов. Отработка нормативов по прокладке рукавных линий. 5. Отработка нормативов с ручными пожарными лестницами. 6. Подача огнетушащих средств при помощи ручных пожарных стволов. 7. Спасание при помощи спасательной верёвки, натяжного спасательного полотна. Спасание с помощью «Куба жизни». Спасание с помощью устройства «Спасательный рукав». Спасание при помощи «слип-эвакуатора». Упражнения со спасательной веревкой. Упражнения по спасению и самоспасению. Отработка упражнения с высоты четвертого этажа учебной башни. 8. Отработка практических навыков при работе с пожарными насосами. 9. Отработка практических навыков при работе с переносными и передвижными огнетушителями. Виды, назначение, область 	<p>108</p>

применения огнетушителей. 10. Отработка практических навыков при работе мотопомпами. 11. Отработка практических навыков при работе с мотонасосами пожарными высокого давления.	
Всего	571

