**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение**

**«Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»**

**СОГЛАСОВАНО**
Председатель наблюдательного совета ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»
/С.А. Фокин/
«28» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ**
Директор ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты»
/Т.Ю. Алаева/
Приказ № 179 чс-о/д от 1 сентября 2023 г

**СОГЛАСОВАНО**
Директор МБУ «Спортивная школа» Тетюшского муниципального района Республики Татарстан
/В.А. Рыжов/
«28» августа 2023 г

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
# ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.03 Преподавание физической культуры по основным общеобразовательным программам

**49.02.01 Физическая культура**
*Код и наименование специальности*
**3-4 курс, приём 2023 г.**

**2025-2027 уч.год**

2023 г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03 Преподавание физической культуры по основным общеобразовательным программам разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности: 49.02.01 Физическая культура, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 11 ноября 2022 г, № 968.

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

Разработчики:

1. Селюков В.Н.., преподаватель физического воспитания ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты

Рассмотрена и одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии ФВ и ОБЖ ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты», протокол №1, от «28» августа 2023 г.

председатель ПЦК: _____ /А.В.Ибрагимов/

Рассмотрена педагогическим советом ГАПОУ «Тетюшский государственный колледж гражданской защиты», протокол №1, от «28» августа 2023 г.

председатель педагогического совета: _____ /Г.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. 03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»**

## 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности *Организация тушения пожаров и проведения 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 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 общечеловеческих 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 $_1$ .03** | Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (по выбору) |

| | |
|---|---|
| ПК 1 3.1 | Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара |
| ПК 1 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 1 3.3 | Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточного дежурства в расположении части; |
| ПК 1 3.4 | Организовывать действия дежурного караула (смены) по сбору, выезду и следованию к месту пожара (вызова) |
| ПК 1 3.5 | Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены) |
| ПК 1 3.6 | Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения |
| ПК 1 3.7 | Анализировать действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, и планировать действия пожарных подразделений |
| ПК 1 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 1 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 1 3.10 | Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения |
| ПК 1 3.11 | Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей |
| ПК 1 3.12 | Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре |

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен[1]:

| | |
|---|---|
| **Иметь практический опыт** | Организация, контроль и выполнение работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения;<br>Организация и выполнение работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств;<br>Организация, контроль и выполнение работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения;<br>Руководство оказанием первой помощи пострадавшим при пожаре<br>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;<br>Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;<br>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;<br>Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;<br>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;<br>Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;<br>Организация и контроль 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<br>Обеспечение соблюдения личным составом караула требований охраны труда при выполнении служебных обязанностей<br>Организация несения службы личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда<br>Организация деятельности караула в период дежурства<br>Обеспечение готовности дежурного караула к действиям по тушению пожаров<br>Организация, контроль и выполнение работ по следованию дежурного караула к месту вызова<br>Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;<br>Выполнять и осуществлять приём нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;<br>Проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты;<br>Определять необходимость применения роботизированных установок пожаротушения; Управлять роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара;<br>Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения;<br>Определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;<br>Управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;<br>Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;<br>Планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;<br>Анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; |

| | |
|---|---|
| | Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных условиях;<br>Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных авиационных систем вертолетного типа с использованием дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов;<br>Обрабатывать данные, полученные при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;<br>Приемка (передача) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;<br>Организации службы и подготовки личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны;<br>Контроль проведения регламентного и профилактического обслуживания пожарной техники в установленные сроки;<br>Организация проведения ремонтных работ мобильных средств пожаротушения;<br>Организация технического обслуживания техники;<br>Ведение учетно-отчетной документации в рамках должностных обязанностей;<br>Организация, контроль и выполнение работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения;<br>Организация и выполнение работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств;<br>Организация, контроль и выполнение работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения;<br>Руководство личным составом при тушении пожаров с применением специальной пожарной техники<br>Восстановление боеготовности специальной пожарной техники и личного состава<br>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<br>Работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием<br>Проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова<br>Осуществлять расчет вероятного развития пожара<br>Определять ранг пожара<br>Руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия<br>Рассчитывать необходимое количество сил и средств<br>Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов<br>Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации<br>Производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара |

| | |
|---|---|
| | Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров<br>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<br>Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия<br>Принимать решение об использовании СИЗ<br>Ставить задачи перед участниками тушения пожара<br>Контролировать выполнение поставленных задач<br>Применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ<br>Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов<br>Выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ<br>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;<br>Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;<br>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;<br>Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;<br>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;<br>Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;<br>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<br>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<br>Контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм<br>Контролировать несение службы личным составом караула<br>Планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула |

| | |
|---|---|
| | Вести учетную документацию по обслуживанию техники и пожарно-технического вооружения караула<br>Обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства<br>Организовывать и контролировать проверку наружного противопожарного водоснабжения<br>Контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула<br>Обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня<br>Контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах<br>Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии<br>Контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива "сбор и выезд по тревоге"<br>Контролировать выполнение личным составом дежурного караула требований области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова<br>Обеспечивать соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова<br>Обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета<br>Контролировать поддержание техники и вооружения в готовности к проведению боевых действий по тушению пожара<br>Контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды<br>Выезжать во главе дежурного караула для проведения боевых действий по тушению пожаров<br>Контролировать выбор оптимального пути следования к месту пожара<br>Контролировать действия личного состава караула при следовании к месту пожара с учетом обеспечения безопасности движения<br>Поддерживать связь со старшим должностным лицом гарнизона, докладывать ему об изменении обстановки<br>Определять степень опасности в зоне тушения пожара и информировать о ней командира отделения<br>Отдавать командиру отделения распоряжения и требовать их исполнения<br>Вести радиосвязь с диспетчером пожарной части по сбору оперативной информации об объекте пожара<br>Информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре<br>Изучать района выезда пожарно-спасательного подразделения;<br>Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;<br>Выполнять и осуществлять приём нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;<br>Проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты;<br>Проводить оперативно-тактическое изучение района выезда подразделения;<br>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;<br>Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения;<br>Определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;<br>Управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;<br>Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;<br>Планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;<br>Анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;<br>Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных условиях;<br>Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных авиационных систем вертолетного типа с использованием дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов;<br>Обрабатывать данные, полученные при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;<br>Осуществлять выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;<br>Оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;<br>Контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента;<br>Рационально и эффективно организовывать свою деятельность и работу подчиненных<br>Вести документацию учета занятий<br>Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом<br>Выполнять планы занятий, тренировок, комплексных учений<br>Ведение формуляров мобильных средств пожаротушения;<br>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;<br>Подготовка документации и технического задания для закупочных процедур;<br>Контролировать качество выполненных работ по техническому обслуживанию пожарных автомобилей с отметкой в журнале учета технического обслуживания пожарного автомобиля;<br>Организовывать проведение ремонта и регламентного обслуживания мобильных средств пожаротушения;<br>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<br>Работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием<br>Проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова<br>Осуществлять расчет вероятного развития пожара<br>Определять ранг пожара<br>Рассчитывать необходимое количество сил и средств<br>Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов<br>Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации<br>Производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара.<br>Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров<br>Указывать подчиненному личному составуводоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц<br>Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия<br>Принимать решение об использовании СИЗ<br>Ставить задачи перед участниками тушения пожара<br>Контролировать выполнение поставленных задач<br>Применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ<br>Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов<br>Выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ<br>Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде<br>Осуществлять заправку специальной пожарной техники горюче-смазочными материалами, а также огнетушащими веществами<br>Выполнять мероприятия по закрытию крышками колодцев пожарных гидрантов, открытых при проведении боевых действий по тушению пожаров<br>Организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды)<br>Организовывать замену на сухие промокших пожарных рукавов и их сушку<br>Производить визуальный осмотр состояния подчиненного личного состава<br>действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре |
| **Знать** | Универсальная схема оказания первой помощи на месте происшествия<br>Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь<br>Перечень мероприятий по оказанию первой помощи |

| | |
|---|---|
| | Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях<br>Ответственность руководителя пожарного подразделения при оказании первой помощи пострадавшим<br>Основные характеристики пожара, тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара<br>Способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности<br>Порядок оценки обстановки на пожаре и принятия решения о ведении действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ<br>Правила выбора решающего направления действий по тушению пожара<br>Порядок привлечения дополнительных сил и средств для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ<br>Правила эксплуатации пожарных гидрантов<br>Требования охраны труда при тушении пожара<br>Горючие свойства материалов, побочные факторы горения взрывчатых и радиоактивных веществ<br>Нормативно-правовая база по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ<br>Требования охраны труда и обеспечение безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре<br>Порядок передачи и содержание оперативной Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена информации<br>Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;<br>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;<br>Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;<br>Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения<br>Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы<br>Требования пожарной безопасности<br>Номенклатура документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране<br>Материальная часть и тактико-технические характеристики пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования<br>Материальная часть и тактико-технические характеристики средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля<br>Распорядок дня дежурного караула<br>Права и обязанности должностных лиц дежурного караула<br>Должностная инструкция начальника караула<br>Адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения<br>Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны<br>Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ |

| | |
|---|---|
| | Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны<br>Документы предварительного планирования боевых действий на пожаре<br>Основы трудового законодательства Российской Федерации<br>Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы<br>Район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность<br>Требования пожарной безопасности<br>Состояние противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула<br>Тактико-технические характеристики техники и вооружения караула<br>Состояние проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула<br>Информация о расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула<br>Информация о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района выезда караула<br>Информация о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в пределах района выезда караула<br>Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена<br>Порядок профессионального обучения личного состава пожарной охраны;<br>Порядок организации и проведения занятий по боевой подготовке личного состава караулов;<br>Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;<br>Требования к учебно-тренировочной базе пожарно-спасательного подразделения;<br>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;<br>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;<br>Назначение, классификация, характеристики установок пожаротушения с гидроабразивной резкой и их тактические возможности;<br>Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;<br>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих планирование и составление документов предварительного планирования действий пожарных подразделений;<br>Порядок организации работы с документами предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;<br>Методика анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;<br>Методика 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);<br>Организация и осуществление предварительной и предполетной подготовки беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных условиях;<br>Организацию и осуществление эксплуатации беспилотных авиационных систем вертолетного типа с использованием дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов, и их функциональных систем в ожидаемых условиях эксплуатации и особых ситуациях;<br>Порядок осуществления обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;<br>Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента<br>Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента<br>Основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса<br>Порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений<br>Требования руководящих документов по организации профессиональной подготовки личного состава отделения<br>Порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ<br>Нормативы по пожарно-строевой подготовке<br>Нормативы по физической подготовке<br>Материальная часть и тактико-технические характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники;<br>Периодичность регламентного обслуживания техники;<br>План проведения номерного технического обслуживания пожарных автомобилей, аварийно-спасательной техники и пожарно-технического вооружения;<br>Требования производителя пожарной техники к ее техническому обслуживанию и эксплуатации;<br>Устройство и принцип работы мобильных средств пожаротушения;<br>Правила ведения документации;<br>Правила эксплуатации мобильных средств пожаротушения;<br>Методы организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров<br>Меры безопасности при эксплуатации оборудования<br>Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи<br>Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей<br>Кратчайшие маршруты следования в место постоянной дислокации<br>Порядок укладки боевой одежды и снаряжения<br>Порядок учета пожарной техники и имущества;<br>Правила приема, ввода в эксплуатацию пожарной техники;<br>Порядок подготовки пожарной техники к использованию;<br>Правила хранения пожарной техники;<br>Порядок проведения техническое обслуживания пожарной техники; |

| | |
|---|---|
| | Порядок проведения консервации и хранения технических и автотранспортных средств;<br>Порядок применения и учёт горюче-смазочных материалов, специальных жидкостей и огнетушащих веществ;<br>Правила обеспечения бесперебойной работы узлов и агрегатов мобильных средств пожаротушения при тушении пожара;<br>Порядок управления работой пожарных насосов, подачи огнетушащих веществ;<br>Порядок подачи огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей;<br>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение работ по обслуживанию первичных средств пожаротушения |

1.1.1. 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, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России, сохранять и защищать историческую правду о Российском государстве | **ЛР 1** |
| 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.<br>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 | **ЛР 20** |

| | |
|---|---|
| образовательной организации. | |
| 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 1048

в том числе в форме практической подготовки 611 часов

Из них на освоение МДК 718

в том числе самостоятельная работа 46

практики, в том числе учебная 144

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 3.1- 3.12 ОК 01-09 | Раздел 1 3.1 Основы организации и управления силами и средствами на пожаре | **188** | **62** | **184** | **62** | | **4** | **12** | **40** | **36** |
| | Раздел 1 3.2 Организация газодымозащитной службы | **146** | **68** | **134** | **68** | | **12** | **6** | **36** | **36** |
| | Раздел 1 3.3 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны | **158** | **47** | **148** | **47** | | **10** | **6** | **20** | **36** |
| | Раздел 1 3.4 Мобильные средства пожаротушения | **100** | **42** | **88** | **42** | | **12** | | **20** | **36** |
| | Раздел 1 3.5 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования | **126** | **68** | **118** | **68** | | **8** | | **28** | **36** |
| | Учебная практика | **(144)** | **144** | **144** | | | | | **144** | |
| | Производственная практика | **(180)** | **180** | **180** | | | | | | **180** |
| | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | |
| | **Всего:** | **1042** | **611** | **996** | **287** | **0** | **46** | **6** | **144** | **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 $_1$ 3.1 Основы организации и управления силами и средствами на пожаре** | | |
| **МДК $_1$ 3.1 Основы организации и управления силами и средствами на пожаре** | | |
| **Тема 1.1**<br>Основы организации и управления силами и средствами на пожаре | **Содержание** | **18** |
| | 1. Основные принципы управления силами и средствами на пожаре | **18** |
| | 2. Руководитель тушения пожара | |
| | 3. Руководство действиями при работе на пожаре одного или нескольких караулов | |
| | 4. Организация взаимодействия между оперативными службами на пожаре | |
| | 5. Общее представление о структуре управления силами и средствами, работа оперативного штаба на пожаре | |
| | 6. Создание участков и секторов тушения пожара | |
| | 7. Организация тыла на пожаре | |
| **Тема 1.2**<br>Боевые действия по тушению пожаров, проводимые до | **Содержание** | **26** |
| | **1.** Прием и обработка сообщения о пожаре | **6** |
| | **2.** Выезд и следование к месту пожара | |

| | | |
|---|---|---|
| прибытия к месту пожара | **Практических занятий** | **20** |
| | **Практическое занятие** «Отработка действий начальника караула при получении сообщения о пожаре» | **6** |
| | **Практическое занятие** «Отработка норматива надевания боевой одежды пожарного (БОП-1) в составе отделения | **6** |
| | **Практическое занятие** «Отработка действий начальника караула при следовании на пожар» | **8** |
| **Тема 1.3**<br><br>Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара | **Содержание** | **30** |
| | 1. Документация предварительного планирования в пожарно-спасательных частях. Карточки тушения пожара. | **22** |
| | 2. План тушения пожара. Путёвка на пожар. | |
| | 3. Способы проведения разведки | |
| | 4. Способы спасения людей. Виды боевого развертывания | |
| | 5. Способы ликвидации горения. Специальная работа на пожаре | |
| | **Практических занятий** | **8** |
| | **Практическое занятие** «Отработка действий командира отделения при проведении боевого развертывания сил и средств» | **8** |
| **Тема 1.4**<br><br>Боевые действия по тушению пожаров, проводимые после тушения пожара | **Содержание** | **14** |
| | **1.** Сбор и следование в место постоянной дислокации | **14** |
| | **2.** Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны | |
| **Тема 1.5** | **Содержание** | **12** |
| | 1. Определение категории и расчет потребности в силах и средствах на пожаре. | **12** |

| | | |
|---|---|---|
| Управление тушением пожара | 2. Боевые участки по тушению пожара, сектора проведения аварийно-спасательных работ | |
| | 3. Обязанности руководителя тушения пожара | |
| | 4. Оперативный штаб на месте пожара | |
| | 5. Обязанности начальника штаба тушения | |
| **Тема 1.6**<br>Понятие о решающем направлении оперативно-тактических действий на пожаре | **Содержание** | **18** |
| | 1. Понятие о решающем направлении | **8** |
| | 2. Характеристика принципов решающего направления | |
| | **Практических занятий** | **10** |
| | **Практическое занятие** «Решение тактических задач по выбору решающего направления» | **10** |
| **Тема 1.7**<br>Основы построения схем, расстановка сил и средств на пожаре | **Содержание** | **22** |
| | **1.** Условные обозначения пожарной техники и пожарно-технического вооружения | **14** |
| | **2.** Определение времени работы основных пожарных автомобилей без установки на водоисточник. | |
| | **3.** Определение времени работы основных пожарных автомобилей с установкой на водоисточник | |
| | **Практических занятий** | **8** |
| | **Практическое занятие** «Решение тактических задач на определение времени работы основных пожарных автомобилей» | **8** |
| **Тема 1.8** Основы построения схем, расстановка сил и средств на пожаре | **Содержание** | **32** |
| | 1. Определение площади пожара. | **16** |
| | 2. Определение глубины тушения. | |
| | **Практических занятий** | **16** |

| | | |
|---|---|---|
| | **Практическое занятие «**Решение пожарно-тактической задачи по определению площади пожара**»** | **8** |
| | **Практическое занятие** «Решение пожарно-тактической задачи по определению площади тушения пожара**»** | **8** |
| **Курсовое проектирование** | **Работа над курсовым проектом** | **0** |
| **Учебная практика** | | **40** |
| **Производственная практика** | | **36** |
| **Самостоятельная работа** | | **4** |
| | **Промежуточная аттестация** | **12** |
| | **Всего:** | **188** |
| **Раздел$_1$ .03.02 Организация газодымозащитной службы** | | |
| **МДК$_1$ .03.02 Организация газодымозащитной службы** | | |
| **Тема 1** Порядок организации деятельности газодымозащитной службы | **Содержание** | **8** |
| | 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** Назначение, классификация и техническое обслуживание СИЗОД | **Содержание** | **47** |
| | 1. Влияние опасных факторов пожара на организм человека | **21** |
| | 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 | |
| | **Практических занятий** | **26** |
| | **Практическое занятие «**Постановка и размещение СИЗОД на пожарных автомобилях**»** | **2** |
| | **Практическое занятие** «Техническое обслуживание дыхательных аппаратов со сжатым воздухом ДАСВ на посту ГДЗС: содержание, проведение, порядок документирования» | **4** |
| | **Практическое занятие** «Техническое обслуживание дыхательных аппаратов со сжатым кислородом ДАСКна посту ГДЗС: содержание, проведение, порядок документирования» | **4** |
| **Тема** 3 Применение СИЗОД при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ | **Содержание** | **63** |
| | 1.Организация газодымозащитной службы на месте пожара и проведения аварийно-спасательных работ | **23** |
| | 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. | |
| | **Практических занятий** | **40** |
| | **Практическое занятие** «Надевание, снятие, укладка СИЗОД» | **2** |

| | | |
|---|---|---|
| | **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** «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» | **2** |
| | **Практическое занятие** «Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ).» | **2** |
| | **Практическое занятие** «Расчёт времени безопасного пребывания звена ГДЗС в непригодной для дыхания среде, для дыхательных аппаратов со сжатым кислородом (ДАСК)» | **2** |
| **Курсовое проектирование** | **Работа над курсовым проектом** | **0** |
| **Учебная практика** | | **36** |
| **Производственная практика** | | **36** |
| **Самостоятельная работа** | | **12** |
| | **Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет) / (экзамен)** | **2/6** |
| | **Всего:** | **146** |
| **Раздел 3. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны** | | |
| **МДК$_1$ 03.03 Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны** | | |
| **Тема 1**<br><br>Введение в специальность | **Содержание** | **14** |
| | 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. | |

| | | |
|---|---|---|
| | 5. Соотношение целей и средств в моральной деятельности сотрудников. | **14** |
| | 6. Нравственные отношения в служебном коллективе (начальник - подчиненный, взаимоотношения между сотрудниками). | |
| | 7. Служебный этикет: основные принципы и формы. | |
| **Тема 2** Организация пожарной охраны в Российской Федерации. | **Содержание** | **8** |
| | 1. Виды пожарной охраны. | **8** |
| | 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. Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения. | |
| **Тема 3**<br>Понятие о гарнизонной службе. | **Содержание** | **12** |
| | 1. Назначение и задачи гарнизонной службы. Пожарно-спасательный гарнизон. | **4** |
| | 2. Нештатные службы гарнизона. | |
| | 3. Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений. | |
| | 4. Расписание выездов и план привлечения сил и средств. | |
| | **Практических занятий** | **8** |
| | **Практическое занятие :** Тактические возможности пожарно-спасательных подразделений. Расписание выездов и план привлечения сил и средств. | **8** |
| **Тема 4**<br>Организация караульной службы в пожарно-спасательных подразделениях. | **Содержание** | **24** |
| | 1. Организация караульной службы | **6** |
| | 2. Порядок проведения смены караулов в пожарно-спасательных подразделениях. Обязанности и порядок действия начальник 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 перед заступления и в период несения дежурства | |
| | **Практических занятий** | **18** |
| | **Практическое занятие**<br>Порядок проведения смены караулов в пожарно-спасательных подразделениях. Обязанности и порядокдействия начальник караула при смене дежурных смен. Проведение смены караула в должности начальника караула».<br>Организация и контроль подготовки средств индивидуальной защиты органов дыхания киспользованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство<br>Организация и контроль приемки (передачи), содержания в исправном состоянии средств индивидуальной защиты органов дыхания в перед заступления и в период несения дежурства | **18** |
| **Тема 5**<br>Организация подготовки. | **Содержание** | **16** |
| | 1. Цель, задачи и формы подготовки. | **16** |
| | 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 6**<br>Пожарно-тактическая подготовка. | **Содержание** | **44** |
| | 1. Цели подготовки, методы и принципы обучения | **23** |
| | 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 | |
| | **Практических занятий** | **21** |
| | **Практическое занятие** Решение пожарно-тактических задач на местности.<br>Решение пожарно-тактических задач на местности<br>Порядок и методика проведение занятий<br>Изучение пожаров. Исследование пожаров.<br>Карточки действий пожарно-спасательных подразделений по тушению пожара.<br>Описание пожара.<br>Разбор пожаров | **21** |
| **Тема 7**<br><br>Подготовка руководителей к проведению занятий. | **Содержание** | **12** |
| | **1.** Общие рекомендации по организации проведения занятий | **12** |
| | **2.** Особенности проведения практического и тактико-строевого занятия | |
| | **3.** Рекомендации по проверке знаний, умений и навыков обучаемых | |
| | **4.** Общие рекомендации по подготовке преподавателей к проведению занятий по изучению оперативно-тактических действий | |
| | **5.** Рекомендации по разработке материала для проведения практического занятия | |
| | **6.** Рекомендации по разработке материала для проведения тактико-строевого занятия | |
| **Тема 8**<br><br>Порядок прохождения | **Содержание** | **12** |
| | **1.** Обязанности и ответственность сотрудников ФПС ГПС | |

| | | |
|---|---|---|
| службы в ФПС ГПС | **2.** Правовая и социальная защита сотрудников | **12** |
| | **3.** Порядок прохождения службы | |
| | **4.** Присвоение и сохранение специальных званий | |
| | **5.** Служебная дисциплина, применение поощрений и дисциплинарных взысканий | |
| | **6.** Прекращение службы | |
| **Курсовое проектирование** | **Работа над курсовым проектом** | **0** |
| **Учебная практика** | | **20** |
| **Производственная практика** | | **36** |
| **Самостоятельная работа** | | **10** |
| | **Промежуточная аттестация (экзамен)** | **6** |
| | **Всего:** | **158** |
| **Раздел 4 Мобильные средства пожаротушения** | | |
| **МДК 03.04 Мобильные средства пожаротушения** | | |
| **Тема 4.1**<br>Мобильные средства пожаротушения | **Содержание** | **48** |
| | 1. Основные пожарные автомобили. Характеристики, порядок применения по назначению | **20** |
| | 2. Обозначения пожарных автомобилей. Характеристики, порядок применения по назначению | |
| | 3. Пожарные автонасосы. Характеристики, порядок применения по назначению | |
| | 4. Схема развертывания 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 развертывания 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 развертывания 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 развертывания 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. | |
| | **Практических занятий** | **28** |
| | **Практическое занятие 21 «**Порядок применения Пожарно-насосных станций» | **10** |
| | **Практическое занятие 22 «**Развертывание пожарной автоцистерны и приведение в готовность к применению по назначению**»** | **10** |
| | **Практическое занятие 23 «**Пожарные автонасосы. Порядок применению по назначению**»** | **8** |
| **Тема 4.2**<br><br>Специальные пожарные автомобили | **Содержание** | **18** |
| | 1. Автолестницы и коленчатые подъемники. Характеристики, порядок применения по назначению | **18** |
| | 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**<br>Пожарные насосы и мотопомпы | **Содержание** | **18** |
| | 1. Пожарные насосы и мотопомпы, их классификация и технические характеристики | **8** |
| | 2. Насосы высокого давления и пенообразователи, их виды и порядок применения по назначению | |
| | 3. Пожарные мотопомпы, виды, принцип действия и технические характеристики | |
| | **Практических занятий** | **10** |
| | **Практическое занятие 24** «Порядок применения по назначению мотопомпы» | **10** |
| **Контрольная работа** | | **2** |
| **Курсовое проектирование** | **Работа над курсовым проектом** | **0** |
| **Учебная практика** | | **20** |
| **Производственная практика** | | **36** |
| **Самостоятельная работа** | | **12** |
| | **Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)** | **2** |
| | **Всего** | **100** |
| **Раздел 5 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования** | | |
| **МДК 03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования** | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Тема 1**<br><br>Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования | **Содержание** | **38** |
| | 1. Деятельность должностных лиц территориального органа, учреждения по планированию, контролю, учету, анализу и прогнозированию работы техники | **20** |
| | 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 табели положенности для различных типов автомобилей. | |
| | **Практических занятий** | **18** |
| | **Практическое занятие** Поддержание готовности техники к применению по назначению, профилактике и предупреждениюпроисшествий<br>Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования<br>Организация ремонта пожарной техники<br>Основные табели положенности для различных типов автомобилей. | **18** |
| **Тема 2**<br><br>Категорирование техники и имущества | **Содержание** | **26** |
| | 1. Состояние пожарных автомобилей и пожарного оборудования их составных частей; комплектность техники и имущества; | **10** |
| | 2. Потребности в пожарных автомобилях и пожарном оборудовании для своевременного пополнения и замены | |
| | 3. Определение техники и оборудования, подлежащего списанию | |
| | **Практических занятий** | **16** |
| | **Практическое занятие «**Определение категории пожарного автомобиля и пожарно-техническоговооружения**»**<br>Состояние пожарных автомобилей и пожарного оборудования их составных частей; комплектностьтехники и имущества;<br>Определение техники и оборудования, подлежащего списанию | **16** |

| | | |
|---|---|---|
| **Тема 3**<br><br>Техническая служба | **Содержание** | **6** |
| | Техническая служба в гарнизонах ФПС МЧС России | **6** |
| | Расчет сил и средств технической службы ФПС МЧС России | |
| | Организация постов диагностики техники, по ремонту и обслуживанию пожарных рукавов, базы ГДЗС | |
| **Тема 4**<br><br>Эксплуатационно-техническая документация | **Содержание** | **14** |
| | Состав технической и эксплуатационной документации | **4** |
| | Паспорт и формуляр узла или агрегата, порядок ведения | |
| | **Практических занятий** | **10** |
| | **Практическое занятие** «Чтение и заполнение формуляра на пожарный автомобиль» | **10** |
| **Тема 5**<br><br>Техническая и эксплуатационная документация мобильных средств пожаротушения и специальной техники | **Содержание** | **30** |
| | 1. Виды технического обслуживания | **10** |
| | 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 | |
| | 4. Содержание специальной пожарной техники в состоянии постоянной готовности к тушению пожара и проведению поисково-спасательных работ | |
| | 5. Обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средств пожаротушения в соответствии с техническими характеристиками | |
| | **Практических занятий** | **20** |
| | **Практическое занятие «**Действия начальник караула при проведении ежедневного техническогоосмотра пожарного автомобиля» Периодичность и объем работ по техническому обслуживанию техники, оборудования приповседневном использовании (хранении). Инструкции по их эксплуатации и ремонту.<br>Содержание специальной пожарной техники в состоянии постоянной готовности к тушению пожара и проведению поисково-спасательных работ<br>Обеспечение работоспособности и организация подготовки к эксплуатации мобильных средствпожаротушения в соответствии с техническими характеристиками | **20** |

| | | |
|---|---|---|
| **Контрольная работа** | | **2** |
| **Курсовое проектирование** | **Работа над курсовым проектом** | **0** |
| **Учебная практика** | | **28** |
| **Производственная практика** | | **36** |
| **Самостоятельная работа** | | **8** |
| | **Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)** | **2** |
| | **Всего** | **128** |
| **Тематика самостоятельной учебной работы при изучении *раздела***<br>**Виды работ**<br>1. Презентация на тему: «Виды основной пожарной техники»<br>2. Презентация на тему: «Виды и характеристики вспомогательной пожарной техники»<br>3. Презентация на тему: «Основные способы прекращения горения при тушении пожаров»<br>4. Презентация на тему: «Опыт применения техники в пожаротушении»<br>5. Презентация на тему: «Специальные пожарные автомобили. История развития»<br>6. Презентация на тему: «Пожарно-прикладной спорт»<br>7. Презентация на тему: «Применение автомобилей пенного тушения в гражданской авиации»<br>8. Презентация на тему: «Виды технического обслуживания пожарной техники»<br>9. Сообщение на тему: «Современное состояние развития пожарной и аварийно-спасательной техники, состоящей на вооружении в пожарно-спасательном гарнизоне»<br>10. Презентация на тему: «Пожар и его развитие» | | |

| | |
|---|---|
| **Учебная практика**<br>**Виды работ**<br>**1.** Работа с ручным пожарным инструментом (РПИ). Вскрытие строительных конструкций РПИ. Механизированный пожарный инструмент (МПИ). Правила работы с МПИ.<br>**2.** Работа с ручным, механизированным и гидравлическим аварийно-спасательный инструментом.<br>**3.** Развертывание сил и средств. Правила и ход выполнения развертывания пожарно-технического оборудования. Подготовка, предварительное, полное развертывание<br>**4.** Правила работы с пожарными рукавами. Виды, испытания, тактико-техническая характеристика пожарных рукавов. Отработка нормативов по прокладке рукавных линий.<br>**5.** Отработка нормативов с ручными пожарными лестницами.<br>**6.** Подача огнетушащих средств при помощи ручных пожарных стволов.<br>**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.<br>**8.** Отработка практических навыков при работе с пожарными насосами.<br>**9.** Отработка практических навыков при работе с переносными и передвижными огнетушителями. Виды, назначение, область применения огнетушителей.<br>**10.** Отработка практических навыков при работе мотопомпами.<br>**11.** Отработка практических навыков при работе с мотонасосами пожарными высокого давления. | **144** |
| **Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой)**<br>*1.* **-** *определение задач работы*<br>*2. изучение литературных источников*<br>*3.проведение предпроектного исследования* | - |
| **Производственная практика**<br>**Виды работ** | **180** |

| | |
|---|---|
| **1.** Работа с ручным пожарным инструментом (РПИ). Вскрытие строительных конструкций РПИ. Механизированный пожарный инструмент (МПИ). Правила работы с МПИ.<br>**2.** Работа с ручным, механизированным и гидравлическим аварийно-спасательный инструментом.<br>**3.** Развертывание сил и средств. Правила и ход выполнения развертывания пожарно-технического оборудования. Подготовка, предварительное, полное развертывание<br>**4.** Правила работы с пожарными рукавами. Виды, испытания, тактико-техническая характеристика пожарных рукавов. Отработка нормативов по прокладке рукавных линий.<br>**5.** Отработка нормативов с ручными пожарными лестницами.<br>**6.** Подача огнетушащих средств при помощи ручных пожарных стволов.<br>**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.<br>**8.** Отработка практических навыков при работе с пожарными насосами.<br>**9.** Отработка практических навыков при работе с переносными и передвижными огнетушителями. Виды, назначение, область применения огнетушителей.<br>**10.** Отработка практических навыков при работе мотопомпами.<br>**11.** Отработка практических навыков при работе с мотонасосами пожарными высокого давления. | |
| **Всего** | **1048** |

.

## 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-видео проигрыватель, 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».

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*..

**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 среднего профессионального образования / П. Н. Коноваленко, А. В. Ермилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17173-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/532512
2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17690-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533549
3. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 283 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17690-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/533549


**Дополнительные источники**


1. Федеральный закон РФ №100 от 06.05.11 г. О добровольной пожарной охране

2. Приказ МЧС России №473 от 01.09.2014 г. О стандартизации архитектурных решений в системе МЧС
3. Приказ МЧС РФ №1027 от 30.12.2005 г. О дополнительных мероприятиях по формированию федеральной противопожарной службы
4. Приказ МЧС РФ №435 от 11.08.11 г. О внесении изменений в приказ МЧС РФ №1027 от 30.12.05 г. О дополнительных мероприятиях по формированию ФПС». Резервные основные пожарные автомобили и СПА
5. Приказ МЧС России от 28.03.14 г. №142 «О внесении изменений в приказ МЧС №425 «Об утверждении табельной положенности ПТВ и АСО для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 г.)»
6. Приказ МЧС РФ №424 от 11.08.2015 г. «Об утверждении Порядка организациидеятельности объектовых и специальных подразделений ФПС ГПС»
7. ГОСТ Р 53256-2009. Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым кислородом с замкнутым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний
8. ГОСТ Р 53247-2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения
9. ГОСТ Р 53248-2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Номенклатура показателей
10. ГОСТ Р 53328-2009 Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний
11. ГОСТ №50574-02 Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы (дата введения 01.01.2004 г.)
12. ГОСТ Р 52284-2004 Автолестницы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
13. ГОСТ Р 53329-2009 Техника пожарная. Автоподъемники пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
14. ГОСТ Р 53326-2009 Техника пожарная. Установки пожаротушенияроботизированные. Общие технические требования. Методы испытания
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 13 сентября 1996 г. №1094 "О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
16. Методические рекомендации по организации контроля за наружными средствами противопожарного водоснабжения МЧС России, №4-3320-18 от 24.09.2008 г.
17. Методическое руководство МЧС России по организации и порядку эксплуатации пожарных рукавов от 14.11.07 г.
18. Методические рекомендации МЧС по расчету параметров СИЗОД от 05.08.13 г.
19. Методические рекомендации МЧС по применению сил и средств для тушения лесныхпожаров, 2014 г. (№43-3199-18 от 16.07.2014)
20. Методические рекомендации МЧС Методика тушения ландшафтных пожаров, 2015 г.
21. Методические рекомендации МЧС РФ по тактике применения наземных робототехнических средств при тушении пожаров (от 17.07.2015, №2-4-87-26)
22. Рекомендации по методике проведения занятий на огневой полосе психологическойподготовки и ее оборудование. – М.: ДПСС, АГПС МЧС России, 2007
23. Тактика действий подразделений пожарной охраны в условиях возможного взрывагазовых баллонов в очаге пожара. Рекомендации ВНИИПО 2001 г.
24. СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения
25. ГОСТ Р 53961-2010. Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные Общиетехнические требования. Методы испытаний

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

| Результат ПК | Показатели оценки ПК | Формы и методы оценки |
|---|---|---|
| ПК1 3.1. Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара | Умения:<br>Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;<br>Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара;<br>Осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём;<br>Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров;<br>Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения;<br>Осуществлять тушение пожара в сложных условиях | Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ) |
| | **Знания:**<br>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;<br>Основные параметры, зоны и стадии пожара; классификацию огнетушащих веществ, способы, приёмы и механизмы прекращения горения;<br>Классификация боевых действий подразделений; | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий<br><br>(70% правильных ответов) |

| | | |
|---|---|---|
| | тактические возможности пожарно-спасательных подразделений;<br>Порядок управления силами и средствами на пожаре;<br>Методика расчета требуемых сил и средств для тушения пожаров;<br>Порядок проведения оценки обстановки на пожаре;<br>Порядок определения решающего направления действий по тушению пожара;<br>Приемы и способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения;<br>Порядок определения оперативно-тактической характеристики района выезда пожарно-спасательного подразделения;<br>Порядок проведения аварийно-спасательных работ, связанным с тушением пожара, и другие специальные работы, к которым относятся: вскрытие и разборка конструкций, подъем (спуск) на высоту, организация связи, освещение места пожара, восстановление работоспособности технических средств, выполнение защитных мероприятий | |
| ПК1 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 | **Умения:**<br>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;<br>Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и | Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ) |

| | | |
|---|---|---|
| | зрения в непригодной для дыхания среде;<br>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;<br>Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;<br>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;<br>Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде | |
| | **Знания:**<br><br>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию караульной и гарнизонной службы;<br>Организация деятельности объектовых и специальных подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий<br><br>(70% правильных ответов) |

| | | |
|---|---|---|
| ПК1 3.3. Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточного дежурства в расположении части | **Умения:**<br><br>Организовывать службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину; Организовать проведение развода дежурных караулов; заполнять оперативно-служебную документацию дежурного караула | Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ) |
| | **Знания:**<br><br>Обязанности должностных лиц пожарно-спасательного подразделения, осуществляющих караульную службу;<br>Порядок проведения развода дежурных караулов;<br>Оперативно-тактическая характеристика территориального и местных пожарно-спасательных гарнизонов;<br>Оперативно-служебную документацию дежурного караула;<br>Порядок обеспечения 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;<br>Порядок обеспечения в постоянной готовности дежурного караула подразделения к проведению боевых действий по тушению пожаров в период боевого дежурства;<br>Порядок восстановления боеготовности подразделения пожарной охраны;<br>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий<br><br>(70% правильных ответов) |

| | | |
|---|---|---|
| | подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров | |
| ПК1 3.4. Организовывать действия дежурного караула (смены) по сбору, выезду и следованию к месту пожара (вызова) | **Умения:**<br><br>Организовывать выезд дежурного караула по тревоге; разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула; Использовать специальные световые и звуковые сигналы для обеспечения безопасности движения пожарных автомобилей | Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ) |
| | **Знания:**<br><br>Порядок организации выезда дежурного караула по тревоге; разработки планов занятий для личного состава дежурного караула; Порядок использования специальных световых и звуковых сигналов для обеспечения безопасности движения пожарных автомобилей | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий<br><br>(70% правильных ответов) |
| ПК1 3.5. Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены) | **Умения:**<br><br>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 | Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ) |

| | | |
|---|---|---|
| | выезда подразделения при проведении оперативно-тактическое изучение района выезда | |
| | **Знания:**<br><br>Порядок организации профессионального обучения личного состава пожарной охраны;<br>Порядок организации и проведения занятий по боевой подготовке личного состава караулов;<br>Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;<br>Требования к учебно-тренировочной базе пожарно-спасательного подразделения | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий<br><br>(70% правильных ответов) |
| ПК1 3.6. Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения | **Умения:**<br><br>Определять необходимость применения роботизированных установок пожаротушения;<br>Управлять роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара;<br>Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения;<br>Определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;<br>Управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;<br>Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой | Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ) |
| | **Знания:**<br>Требования приказов, указаний и других | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий |

| | | |
|---|---|---|
| | руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) систем пожаротушения;<br>назначение, классификацию, характеристики роботизированных установок пожаротушения и их тактические возможности;<br>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;<br>Назначение, классификация, характеристики установок пожаротушения с гидроабразивной резкой и их тактические возможности | (70% правильных ответов) |
| ПК1 3.7. Анализировать действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, и планировать действия пожарных подразделений | **Умения:**<br>Планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;<br>Анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;<br>Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных условиях;<br>Организовывать и осуществлять эксплуатацию беспилотных авиационных систем вертолетного типа с использованием | Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ) |

| | | |
|---|---|---|
| | дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов;<br>Обрабатывать данные, полученные при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа; | |
| | **Знания:**<br><br>Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;<br>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих планирование и составление документов предварительного планирования действий пожарных подразделений;<br>Порядок организации работы с документами предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;<br>Методика анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;<br>Методика изучения пожаров;<br>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением дистанционного пилотирования беспилотных воздушных судов вертолетного типа (беспилотных летательных аппаратов);<br>Организация и осуществление | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий<br><br>(70% правильных ответов) |

| | | |
|---|---|---|
| | предварительной и предполетной подготовки беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных условиях;<br>Организацию и осуществление эксплуатации беспилотных авиационных систем вертолетного типа с использованием дистанционно пилотируемых воздушных судов и автономных воздушных судов, и их функциональных систем в ожидаемых условиях эксплуатации и особых ситуациях;<br>Порядок осуществления обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа | |
| ПК1 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 | **Умения:**<br>Осуществлять выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;<br>Оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;<br>Контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента | Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ) |
| | **Знания:**<br><br>Порядок осуществления выполнения работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;<br>Порядок оценки состояния работоспособности и | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий<br><br>(70% правильных ответов) |

| | | |
|---|---|---|
| | комплектность мобильных средств пожаротушения;<br>Порядок организации контроля технического состояния мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента | |
| ПК1 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 | **Умения:**<br>Организовывать учет эксплуатации технических средств; вести учет техники и имущества;<br>Осуществлять прием, ввод в эксплуатацию пожарной техники;<br>Организовывать подготовку пожарной техники к использованию | Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ) |
| | **Знания:**<br><br>Организации учета эксплуатации технических средств; вести учет техники и имущества;<br>Порядка осуществления прием, ввода в эксплуатацию пожарной техники;<br>Организовывать подготовку пожарной техники к использованию | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий<br><br>(70% правильных ответов) |
| ПК1 3.10. Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения | **Умения:**<br>Организовывать проведение технического обслуживания пожарной техники в соответствии с требованиями по эксплуатации;<br>Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств;<br>Контролировать, применять и учитывать горюче-смазочные материалы, специальные жидкости и огнетушащие вещества | Практическая работа (Экспертное наблюдение и оценка результатов практических работ) |

| | | |
|---|---|---|
| | **Знания:**<br><br>Комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа, станции внешнего пилота, систем обеспечения полетов и их функциональных элементов к использованию по назначению<br>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих приемку (передачу) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;<br>Классификация, устройство, характеристики и порядок работы мобильных средств пожаротушения;<br>Порядок приемки (передачи) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения | Опрос. Оценка результатов выполнения тестовых заданий<br><br>(70% правильных ответов) |
| ПК1 3.11. Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей | **Умения:**<br>Управлять работой пожарных насосов с подачей огнетушащих веществ;<br>Проводить подачу огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей;<br>Выполнять работы по обслуживанию первичных средств пожаротушения | |
| | **Знания:**<br><br>Комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа, станции внешнего пилота, систем обеспечения полетов и их функциональных элементов к использованию по назначению | |

| | | |
|---|---|---|
| | Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих приемку (передачу) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;<br>Классификация, устройство, характеристики и порядок работы мобильных средств пожаротушения;<br>Порядок приемки (передачи) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения | |
| ПК$_1$ 3.12. Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре | **Умения:**<br>действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре | |
| | **Знания:**<br><br>Порядок учета пожарной техники и имущества;<br>Правила приема, ввода в эксплуатацию пожарной техники;<br>Порядок подготовки пожарной техники к использованию;<br>Правила хранения пожарной техники;<br>Порядок проведения техническое обслуживания пожарной техники;<br>Порядок проведения консервации и хранения технических и автотранспортных средств;<br>Порядок применения и учёт горюче-смазочных материалов, специальных жидкостей и огнетушащих веществ;<br>Правила обеспечения бесперебойной работы узлов и агрегатов мобильных средств пожаротушения при тушении пожара;<br>Порядок управления работой пожарных насосов, | |

| | | |
|---|---|---|
| | подачи огнетушащих веществ;<br>Порядок подачи огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей;<br>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение работ по обслуживанию первичных средств пожаротушения | |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | – обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач;<br>- 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 | - демонстрация ответственности за принятые решения<br>- 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;<br>- 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 | - грамотность устной и письменной речи, | |

| | | |
|---|---|---|
| государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | - ясность формулирования и изложения мыслей | |
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, 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;<br>- 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 | |