

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского»

Арзамасский филиал

Отделение среднего профессионального образования
(Арзамасский политехнический колледж им. В.А. Новикова)

УТВЕРЖДЕНО
решением президиума
Ученого совета ННГУ
(протокол от 16.01.2024 г. № 1)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ И ПРОВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-
СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

Специальность
20.02.04 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Уровень (степень) образования
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Квалификация выпускника
СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Форма обучения
ОЧНАЯ

г. Арзамас
2024 год начала подготовки

Программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Автор: преподаватель _____ А.Н. Арбузов

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии общепрофессионального и профессионального циклов специальности 20.02.04 Пожарная безопасность от «07» декабря 2023 года протокол № 4.

Председатель методической комиссии _____ А.Ю. Козлов

Программа согласована:

Начальник 4-Отряда государственной противопожарной службы государственного казенного учреждения Нижегородской области
Управления по делам ГО, ЧС и ПБ по
Нижегородской области»

_____ В.К. Ерохин

«_____» _____ 20__ г.
М.П.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Место производственной практики в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа по производственной практике является составной частью ОПОП СПО обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Практика является частью учебного процесса и направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

1.2. Цели и планируемые результаты производственной практики

Целью производственной практики является закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно–правовых форм.

Результатом производственной практики является освоение знаний, умений, приобретение практического опыта, формирование общих и профессиональных компетенций по виду профессиональной деятельности: организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

общие компетенции (ОК):

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

профессиональные компетенции (ПК):

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 3.1.	Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара
ПК 3.2.	Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде
ПК 3.3.	Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточного дежурства в расположении части
ПК 3.4.	Организовывать действия дежурного караула (смены) по сбору, выезду и следованию к месту пожара (вызова)
ПК 3.5.	Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены)
ПК 3.6.	Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения
ПК 3.7.	Анализировать действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, и планировать действия пожарных подразделений
ПК 3.8.	Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в состоянии постоянной готовности к тушению пожара и проведению поисково-спасательных работ мобильных средств пожаротушения, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники
ПК 3.9.	Организовывать службу и подготовку личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны
ПК 3.10.	Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения
ПК 3.11.	Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей
ПК 3.12.	Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности студент в ходе данного вида практики должен:

иметь практический опыт:

- Организации, контроля и выполнения работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения;
- Организации и выполнения работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств;
- Организации, контроля и выполнения работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения;
- Руководства оказанием первой помощи пострадавшим при пожаре;

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

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

уметь:

- Организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего;
- Работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием;
- Проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова;

- Осуществлять расчет вероятного развития пожара;
- Определять ранг пожара;
- Руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия;
- Рассчитывать необходимое количество сил и средств;
- Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов;
- Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- Производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;
- Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров;
- Указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц;
- Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;
- Принимать решение об использовании СИЗ;
- Ставить задачи перед участниками тушения пожара;
- Контролировать выполнение поставленных задач;
- Применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;
- Выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Осуществлять выбор огнетушащих веществ, определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;

- Осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Организовывать и контролировать выполнение личным составом караула работ по проверке работоспособности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;
- Осуществлять контроль за действиями личного состава по приемке и передаче закрепленных мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;
- Контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм;
- Контролировать несение службы личным составом караула;
- Планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула;
- Вести учетную документацию по обслуживанию техники и пожарно-технического вооружения караула;
- Обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства;
- Организовывать и контролировать проверку наружного противопожарного водоснабжения;
- Контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула;
- Обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня;
- Контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах;
- Контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии;
- Контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива «сбор и выезд по тревоге»;
- Контролировать выполнение личным составом дежурного караула требований области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова;
- Обеспечивать соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова;
- Обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета;
- Контролировать поддержание техники и вооружения в готовности к проведению боевых действий по тушению пожара;
- Контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды;
- Выезжать во главе дежурного караула для проведения боевых действий по тушению пожаров;
- Контролировать выбор оптимального пути следования к месту пожара;

- Контролировать действия личного состава караула при следовании к месту пожара с учетом обеспечения безопасности движения;
- Поддерживать связь со старшим должностным лицом гарнизона, докладывать ему об изменении обстановки;
- Определять степень опасности в зоне тушения пожара и информировать о ней командира отделения;
- Отдавать командиру отделения распоряжения и требовать их исполнения;
- Вести радиосвязь с диспетчером пожарной части по сбору оперативной информации об объекте пожара;
- Информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре;
- Изучать района выезда пожарно-спасательного подразделения;
- Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом дежурного караула;
- Выполнять и осуществлять приём нормативов по пожарно-строевой и физической подготовке;
- Проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различных объектах;
- Проводить оперативно-тактическое изучение района выезда подразделения;
- Контролировать состояние противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения при проведении оперативно-тактического изучения района выезда;
- Определять необходимость применения роботизированных установок пожаротушения; Управлять роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара;
- Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения;
- Определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;
- Управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;
- Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;
- Планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;
- Анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- Обрабатывать данные, полученные при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;
- Осуществлять выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;
- Оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;
- Контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента;

- Рационально и эффективно организовывать свою деятельность и работу подчиненных;
- Вести документацию учета занятий;
- Организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом;
- Выполнять планы занятий, тренировок, комплексных учений;
- Ведение формуляров мобильных средств пожаротушения;
- Контролировать полноту и качество выполнения мероприятий дневного осмотра закрепленной пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля личным составом караула с отметкой в журнале учета проведенных испытаний;
- Подготовка документации и технического задания для закупочных процедур;
- Контролировать качество выполненных работ по техническому обслуживанию пожарных автомобилей с отметкой в журнале учета технического обслуживания пожарного автомобиля;
- Организовывать проведение ремонта и регламентного обслуживания мобильных средств пожаротушения;
- Разрабатывать и корректировать, в соответствии с должностными обязанностями, документы караульной службы, предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;
- Обеспечивать соблюдение правил эксплуатации мобильных средств пожаротушения;
- Работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием;
- Проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова;
- Осуществлять расчет вероятного развития пожара;
- Определять ранг пожара;
- Рассчитывать необходимое количество сил и средств;
- Организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов;
- Использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;
- Производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;
- Выбирать решающее направление действий по тушению пожаров;
- Указывать подчиненному личному составу водоисточник, направление и способы прокладки рукавных линий, место установки разветвления, количество и виды стволов, боевые позиции ствольщиков, места установки пожарных лестниц;
- Выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия;
- Принимать решение об использовании СИЗ;
- Ставить задачи перед участниками тушения пожара;
- Контролировать выполнение поставленных задач;

- Применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- Организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов;
- Выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;
- Поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде;
- Осуществлять заправку специальной пожарной техники горюче-смазочными материалами, а также огнетушащими веществами;
- Выполнять мероприятия по закрытию крышками колодцев пожарных гидрантов, открытых при проведении боевых действий по тушению пожаров;
- Организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды);
- Организовывать замену на сухие промокших пожарных рукавов и их сушку;
- Производить визуальный осмотр состояния подчиненного личного состава;
- действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

знать:

- Универсальную схему оказания первой помощи на месте происшествия;
- Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь;
- Перечень мероприятий по оказанию первой помощи;
- Психологические особенности общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях;
- Ответственность руководителя пожарного подразделения при оказании первой помощи пострадавшим;
- Основные характеристики пожара, тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара;
- Способы проведения разведки на месте пожара, обязанности ведущих разведку, меры безопасности;
- Порядок оценки обстановки на пожаре и принятия решения о ведении действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;
- Правила выбора решающего направления действий по тушению пожара;
- Порядок привлечения дополнительных сил и средств для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ;
- Правила эксплуатации пожарных гидрантов;
- Требования охраны труда при тушении пожара;
- Горючие свойства материалов, побочные факторы горения взрывчатых и радиоактивных веществ;
- Нормативно-правовую базу по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;
- Требования охраны труда и обеспечение безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре;

- Порядок передачи и содержание оперативной Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена информации;
- Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием СИЗ органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;
- Расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;
- Характеристики специального снаряжения и СИЗ, порядок и правила их применения;
- Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;
- Требования пожарной безопасности;
- Номенклатуру документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране;
- Материальную часть и тактико-технические характеристики пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования;
- Материальную часть и тактико-технические характеристики средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля;
- Распорядок дня дежурного караула;
- Права и обязанности должностных лиц дежурного караула;
- Должностную инструкцию начальника караула;
- Адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения;
- Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны;
- Порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ;
- Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны;
- Документы предварительного планирования боевых действий на пожаре;
- Основы трудового законодательства Российской Федерации;
- Требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;
- Район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность;
- Требования пожарной безопасности;
- Состояние противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула;
- Тактико-технические характеристики техники и вооружения караула;
- Состояние проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула;
- Информацию о расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула;

- Информацию о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района выезда караула;
- Информацию о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в пределах района выезда караула;
- Правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена;
- Порядок профессионального обучения личного состава пожарной охраны;
- Порядок организации и проведения занятий по боевой подготовке личного состава караулов;
- Нормативы пожарно-строевой и физической подготовки;
- Требования к учебно-тренировочной базе пожарно-спасательного подразделения;
- Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) систем пожаротушения; назначение, классификацию, характеристики роботизированных установок пожаротушения и их тактические возможности;
- Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;
- Назначение, классификация, характеристики установок пожаротушения с гидроабразивной резкой и их тактические возможности;
- Порядок, формы и методы проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения;
- Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих планирование и составление документов предварительного планирования действий пожарных подразделений;
- Порядок организации работы с документами предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;
- Методику анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- Методику изучения пожаров;
- Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением дистанционного пилотирования беспилотных воздушных судов вертолетного типа (беспилотных летательных аппаратов);
- Порядок осуществления обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа;
- Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по техническому обслуживанию и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;
- Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;
- Основные принципы проведения занятий и построения учебного процесса;
- Порядок организации тренировок, занятий и комплексных учений;
- Требования руководящих документов по организации профессиональной подготовки личного состава отделения;

- Порядок планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;
- Нормативы по пожарно-строевой подготовке;
- Нормативы по физической подготовке;
- Материальная часть и тактико-технические характеристики пожарной и аварийно-спасательной техники;
- Периодичность регламентного обслуживания техники;
- План проведения номерного технического обслуживания пожарных автомобилей, аварийно-спасательной техники и пожарно-технического вооружения;
- Требования производителя пожарной техники к ее техническому обслуживанию и эксплуатации;
- Устройство и принцип работы мобильных средств пожаротушения;
- Правила ведения документации;
- Правила эксплуатации мобильных средств пожаротушения;
- Методы организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров;
- Меры безопасности при эксплуатации оборудования;
- Комплектность закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи;
- Размещение и крепление на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей;
- Кратчайшие маршруты следования в место постоянной дислокации;
- Порядок укладки боевой одежды и снаряжения;
- Порядок учета пожарной техники и имущества;
- Правила приема, ввода в эксплуатацию пожарной техники;
- Порядок подготовки пожарной техники к использованию;
- Правила хранения пожарной техники;
- Порядок проведения технического обслуживания пожарной техники;
- Порядок проведения консервации и хранения технических и автотранспортных средств;
- Порядок применения и учёт горюче-смазочных материалов, специальных жидкостей и огнетушащих веществ;
- Правила обеспечения бесперебойной работы узлов и агрегатов мобильных средств пожаротушения при тушении пожара;
- Порядок управления работой пожарных насосов, подачи огнетушащих веществ;
- Порядок подачи огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей;
- Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение работ по обслуживанию первичных средств пожаротушения.

1.3. Трудоемкость освоения программы производственной практики:

Всего 3 недели, 108 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**2.1. Структура практики**

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)	Период проведения практики
<i>ПК 3.1-3.12 ОК.01-02, ОК.04-07, ОК.09</i>	Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	3 недели 108 часов	8 семестр

2.2. Содержание практики

Форма организации практики – практическая подготовка, предусматривающая выполнение обучающимися видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью

Виды деятельности	Виды работ	Содержание освоенного учебного материала, необходимого для выполнения видов работ	Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием тем, обеспечивающих выполнение видов работ	Количество часов (недель)
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 1. Работа с ручным пожарным инструментом (РПИ). Вскрытие строительных конструкций РПИ. Механизированный пожарный инструмент (МПИ). Правила работы с МПИ.	Изучить поддержание готовности техники к применению по назначению, профилактике и предупреждению происшествий. Требования и правила эксплуатации, установленные нормативно-технической документацией. Потребности в пожарных автомобилях и пожарном оборудовании для своевременного пополнения и замены. Организация ремонта пожарной техники	МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования. Тема 5.1 Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования.	6
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 2. Работа с ручным, механизированным и гидравлическим аварийно-спасательным инструментом.	Требование техники безопасности при эксплуатации и технического обслуживания. Порядок обслуживания. Правила эксплуатации. Порядок испытания механизированного и гидравлического инструмента.	МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования. Тема 5.1 Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования.	6
Организация тушения пожаров	Тема 3. Развертывание сил и средств. Правила и ход	Ознакомиться с порядком проведения развертывания сил и средств на пожаре.	МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и	6

и проведения аварийно-спасательных работ	выполнения развертывания пожарно-технического оборудования.	Этапы развертывания сил и средств. Требование техники безопасности при проведении развертывания.	пожарного оборудования. Тема 1.3 Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара	
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 4. Подготовка, предварительное, полное развертывание.	Изучить что включает в себя подготовка предварительного и полного развертывания. Требование техники безопасности при проведении развертывания.	МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования. Тема 1.3 Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара	6
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 5. Правила работы с пожарными рукавами. Виды, испытания, тактико-техническая характеристика пожарных рукавов.	Ознакомление с порядком испытания пожарных рукавов. Техника безопасности при испытании рукавов. Документация и ее оформление. Охрана труда при работе с пожарными рукавами.	МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования. Тема 5.1 Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования.	6
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 6. Отработка нормативов по прокладке рукавных линий.	Изучение техники безопасности при выполнении нормативов. Виды нормативов и порядок их выполнения. Порядок оценки выполнения норматива.	МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования. Тема 5.1 Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования.	6
Организация тушения пожаров и проведения	Тема 7. Отработка нормативов с ручными пожарными лестницами.	Изучение техники безопасности при выполнении нормативов. Виды нормативов и порядок их выполнения.	МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования	6

аварийно-спасательных работ		Порядок оценки выполнения норматива	Тема 5.1 Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования	
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 8. Подача огнетушащих средств при помощи ручных пожарных стволов.	Ознакомление с техникой безопасности при работе с пожарными стволами. Виды огнетушащих веществ подаваемых через стволы. Виды пожарных стволов.	МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования Тема 1.3 Боевые действия по тушению пожаров, проводимые на месте пожара	6
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 9. Спасание при помощи спасательной верёвки, натяжного спасательного полотна.	Изучение техники безопасности при проведении спасательных работ с помощью пожарной веревки и натяжного спасательного полотна. Порядок работы при проведении спасательных работ с помощью пожарной веревки и натяжного спасательного полотна. Виды спасательных узлов и способ их вязки.	МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования Тема 5.1 Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования	6
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 10. Спасание с помощью «Куба жизни».	Изучение техники безопасности при проведении спасательных работ с помощью «Куба жизни». Порядок работы при проведении спасательных работ с помощью «Куба жизни». Принцип работы.	МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования Тема 5.1 Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования	6
Организация тушения пожаров	Тема 11. Спасание с помощью устройства «Спасательный	Изучение техники безопасности при проведении спасательных работ с	МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и	6

и проведения аварийно-спасательных работ	рукав» Спасание при помощи «слип-эвакуатора».	помощью устройства «Спасательный рукав» и «слип-эвакуатора». При каких обстоятельствах используется устройства «Спасательный рукав» и «слип-эвакуатора». Порядок работы с устройствами «Спасательный рукав» и «слип-эвакуатора».	пожарного оборудования Тема 5.1 Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования	
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 12. Упражнения со спасательной веревкой. Упражнения по спасению и самоспасению. Отработка упражнения с высоты четвертого этажа учебной башни.	Изучение техники безопасности при проведении спасательных работ с помощью пожарной веревки. Порядок работы при проведении спасательных работ с помощью пожарной веревки. Виды спасательных узлов и способ их вязки. Порядок действий при спасении, самоспасения с использованием пожарной веревки.	МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования Тема 5.1 Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного оборудования	12
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 13. Отработка практических навыков при работе с пожарными насосами.	Изучение ТТХ пожарных насосов. Виды пожарных насосов. Порядок работы с пожарным насосом и их обслуживание. Должностные лица допускающиеся к работе с насосом. Правила техники безопасности при работе с пожарным насосом.	МДК.03.04 Мобильные средства пожаротушения Тема 4.3 Пожарные насосы и мотопомпы	6
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 14. Отработка практических навыков при работе с переносными и передвижными огнетушителями. Виды, назначение, область применения огнетушителей.	Виды пожарных огнетушителей. Порядок и принцип работы с пожарным огнетушителем. Правила техники безопасности при работе и эксплуатации с пожарным огнетушителем. Устройства пожарных	МДК.03.05 Эксплуатация пожарных автомобилей и пожарного оборудования Тема 5.1 Организация эксплуатации пожарных автомобилей и пожарного	6

		огнетушителей.	оборудования	
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 15. Отработка практических навыков при работе мотопомпами.	Изучение ТТХ пожарных мотопомп. Виды мотопомп. Порядок работы с мотопомпами и их обслуживание. Должностные лица допускающиеся к работе с мотопомпой . Правила техники безопасности при работе с пожарной мотопомпой.	МДК.03.04 Мобильные средства пожаротушения Тема 4.3 Пожарные насосы и мотопомпы	6
Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 16. Отработка практических навыков при работе с мотонасосами пожарными высокого давления.	Изучение ТТХ пожарных мотонасосов. Виды мотонасосов. Порядок работы с мотонасосами и их обслуживание. Правила техники безопасности при работе с пожарными мотонасосами.	МДК.03.04 Мобильные средства пожаротушения Тема 4.3 Пожарные насосы и мотопомпы	6
КОНСУЛЬТАЦИИ				6
ИТОГО				108

3. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

- программа практики;
- договор об организации практики;
- индивидуальное задание;
- дневник практики;
- предписание на практику;
- аттестационный лист;
- отчет по практике.

3.2. Требования к учебно–методическому обеспечению практики

Задание на производственную практику, образец выполнения отчета, образец заполнения дневника практики, список учебной и справочной литературы.

3.3. Требования к материально–техническому обеспечению

Базы производственной практики – профильные организации, оснащенные необходимыми машинами и оборудованием, а также располагающие достаточным количеством квалифицированного персонала, необходимого для обучения, контроля и общего руководства практикой. Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и профильными организациями.

3.4. Информационное обеспечение обучения

Перечень основной и дополнительной литературы, Интернет–ресурсов, необходимых для проведения практики.

Основная литература:

1. Ушаков, И. А. Спасательное дело и тактика аварийно-спасательных работ: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. А. Ушаков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 193 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-15883-0. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/538341>

2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 283 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-17690-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/537039>

3. Широков, Ю. А. Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности / Ю. А. Широков. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 280 с. – ISBN 978-5-507-46017-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/293033>

Дополнительная литература:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 283 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-17690-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/537039>

2. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (последняя редакция) «О пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5438/

3. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ (ред. от 28.12.2021) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Российской Федерации» [Электронный источник] https://www.economy.gov.ru/material/dokumenty/federalnyy_zakon_rossiyskoy_federacii_ot_21_dekabrya_1994_g_68_fz.html.

4. Федеральный закон Российской Федерации от 22.07.2008 г. (последняя редакция) №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_78699/

5. Федеральный закон Российской Федерации от 23 мая 2016 г. №141-ФЗ (последняя редакция) «О службе в федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [Электронный источник] http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. ЭБС Юрайт <https://www.urait.ru/>
2. ЭБС Знаниум <https://www.znanium.com>
3. ЭБС Лань <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС Консультант студента www.studentlibrary.ru/

3.5. Требования к руководителям практики от образовательного учреждения

Требования к квалификации педагогических кадров: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемого модуля.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Вид промежуточной аттестации по производственной практике – дифференцированный зачет.

Формой отчетности студента по производственной практике является письменный отчет о выполнении работ, свидетельствующий о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля.

Обучающийся в соответствии с графиком защиты практики защищает отчет по практике.

Практическая часть отчета по практике включает темы в соответствии с логической структурой изложения выполненных заданий по разделам курса.

Работа над отчетом по производственной практике должна позволить руководителю оценить уровень развития общих, а также профессиональных компетенций, в рамках освоения профессионального модуля и установленных ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара	<p>Демонстрирует умения:</p> <p>организовывать и контролировать проведение оценки состояния пострадавшего по основным наблюдаемым симптомам или путем опроса пострадавшего;</p> <p>работать с пожарно-техническим и спасательным вооружением и оборудованием;</p> <p>проводить оценку обстановки по внешним признакам на месте вызова;</p> <p>осуществлять расчет вероятного развития пожара;</p> <p>определять ранг пожара;</p> <p>руководить действиями по оказанию первой помощи пострадавшему в соответствии с универсальной схемой оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия;</p> <p>рассчитывать необходимое количество сил и средств</p> <p>организовывать действия личного состава отделения по приведению в состояние готовности мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, сиз, огнетушащих веществ и специальных агрегатов;</p> <p>использовать средства связи и оповещения, приборы и технические средства для сбора и обработки оперативной информации;</p> <p>производить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;</p> <p>выбирать решающее направление действий по тушению пожаров;</p> <p>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;</p>	Наблюдение за выполнением заданий на практике

	<p>выявлять опасные факторы пожара и принимать меры по защите личного состава от их воздействия</p> <p>принимать решение об использовании сил</p> <p>ставить задачи перед участниками тушения пожара</p> <p>контролировать выполнение поставленных задач</p> <p>применять пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ</p> <p>организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов</p> <p>выбирать пожарную, аварийно-спасательную и инженерную технику и оборудование в зависимости от ситуации при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ</p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p>универсальной схемы оказания первой помощи до оказания медицинской помощи на месте происшествия;</p> <p>перечня состояний, при которых оказывается первая помощь;</p> <p>перечня мероприятий по оказанию первой помощи;</p> <p>психологических особенностей общения и поведения с пострадавшими людьми и людьми, пребывающими в экстремальной или критической ситуациях;</p> <p>ответственности руководителя пожарного подразделения при оказании первой помощи пострадавшим;</p> <p>основных характеристик пожара, тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара;</p> <p>способов проведения разведки на месте пожара, обязанностей ведущих разведку, мер безопасности;</p> <p>порядка оценки обстановки на пожаре и принятия решения о ведении действий по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ;</p>	
--	--	--

	<p>правил выбора решающего направления действий по тушению пожара;</p> <p>порядка привлечения дополнительных сил и средств для тушения пожара и проведения аварийно-спасательных работ;</p> <p>правил эксплуатации пожарных гидрантов;</p> <p>требований охраны труда при тушении пожара;</p> <p>горючих свойств материалов, побочных факторов горения взрывчатых и радиоактивных веществ;</p> <p>нормативно-правовой базы по вопросам организации пожаротушения и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>требований охраны труда и обеспечения безопасности при оказании первой помощи пострадавшим при пожаре;</p> <p>порядка передачи и содержание оперативной правила ведения радиосвязи, порядка радиотелефонного обмена информации</p>	
<p>ПК 3.2. Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде</p>	<p>Демонстрирует умения:</p> <p>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;</p> <p>осуществлять выбор решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>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;</p> <p>применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p>	<p>Наблюдение за выполнением заданий на практике</p>

	<p>определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; осуществлять тушение пожара в сложных условиях с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде</p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p>правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием сиз органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде; способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>расчет требуемых средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при тушении пожара в непригодной для дыхания среде;</p>	
<p>ПК 3.3. Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточного дежурства в расположении части</p>	<p>Демонстрирует умения:</p> <p>контролировать несение службы личным составом караула;</p> <p>планировать и осуществлять мероприятия, вести документацию согласно специализации караула;</p> <p>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</p> <p>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,</p>	<p>Наблюдение за выполнением заданий на практике</p>

	<p> приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим контролировать выполнение личным составом караула требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм вести учетную документацию по обслуживанию техники и пожарно-технического вооружения караула обеспечивать постоянную готовность к ведению действий по тушению пожаров в период дежурства организовывать и контролировать проверку наружного противопожарного водоснабжения контролировать выполнение должностных обязанностей личным составом дежурного караула обеспечивать выполнение мероприятий, предусмотренных распорядком дня контролировать сбор данных о наличии людей в ночное время в детских, медицинских организациях и на охраняемых объектах </p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p> характеристики специального снаряжения и сиз, порядок и правила их применения требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы требования пожарной безопасности номенклатура документов, регламентирующих организацию караульной службы в пожарной охране материальная часть и тактико-технические характеристики пожарного инструмента и аварийно-спасательного оборудования материальная часть и тактико-технические характеристики средств связи и сигнализации, средств радиационной и химической защиты, приборов химического и дозиметрического контроля распорядок дня дежурного караула права и обязанности должностных лиц дежурного караула </p>	
--	--	--

	<p>должностная инструкция начальника караула</p> <p>адресное расположение наружного противопожарного водоснабжения</p> <p>нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны</p>	
<p>ПК 3.4. Организовывать действия дежурного караула (смены) по сбору, выезду и следованию к месту пожара (вызова)</p>	<p>Демонстрирует умения:</p> <p>контролировать содержание боевой одежды, СИЗОД личного состава дежурного караула в исправном состоянии</p> <p>контролировать выполнение личным составом дежурного караула норматива "сбор и выезд по тревоге"</p> <p>контролировать выполнение личным составом дежурного караула требований области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова</p> <p>обеспечивать соблюдение дисциплины личным составом дежурного караула при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова</p> <p>обеспечивать эффективное размещение личного состава дежурного караула на технике в соответствии с табелем боевого расчета</p> <p>контролировать поддержание техники и вооружения в готовности к проведению боевых действий по тушению пожара</p> <p>контролировать выполнение личным составом дежурного караула правил ношения установленной формы одежды</p> <p>выезжать во главе дежурного караула для проведения боевых действий по тушению пожаров</p> <p>контролировать выбор оптимального пути следования к месту пожара</p> <p>контролировать действия личного состава караула при следовании к месту пожара с учетом обеспечения безопасности движения</p> <p>поддерживать связь со старшим должностным лицом гарнизона, докладывать ему об изменении обстановки</p> <p>определять степень опасности в зоне тушения пожара и информировать о ней командира отделения</p>	<p>Наблюдение за выполнением заданий на практике</p>

	<p>отдавать командиру отделения распоряжения и требовать их исполнения вести радиосвязь с диспетчером пожарной части по сбору оперативной информации об объекте пожара</p> <p>информировать командира отделения об особенностях объекта пожара, указанных в документах предварительного планирования боевых действий на пожаре</p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p>порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</p> <p>нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны</p> <p>документы предварительного планирования боевых действий на пожаре</p> <p>основы трудового законодательства российской федерации</p> <p>требования охраны труда в подразделениях федеральной противопожарной службы государственной противопожарной службы</p> <p>район выезда дежурного караула, расположение взрывопожароопасных объектов, их пожарная опасность</p> <p>требования пожарной безопасности</p> <p>состояние противопожарного водоснабжения в пределах района выезда караула</p> <p>тактико-технические характеристики техники и вооружения караула</p> <p>состояние проезда пожарной техники к месту пожара в пределах района выезда караула</p> <p>информация о расположении ведомственных пожарных частей в районе выезда караула</p> <p>информация о наличии добровольных пожарных дружин (команд) на объектах в пределах района выезда караула</p> <p>информация о количестве людей (больных), в том числе в ночное время, на объектах с ночным пребыванием людей в пределах района выезда караула</p> <p>правила ведения радиосвязи, порядок радиотелефонного обмена</p>	
ПК 3.5. Организовывать	Демонстрирует умения:	Наблюдение за

<p>боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены)</p>	<p>организовывать и проводить с личным составом занятия по физической подготовке; организовывать выполнение личным составом отделения нормативов по пожарно-строевой подготовке; проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты; выполнять постановку боевых задач; организовывать отработку боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайной ситуации в составе отделения; обучать личный состав отделения приемам и способам действий с пожарной и аварийно-спасательной техникой, вооружением и оборудованием; вырабатывать у личного состава отделения навыки слаженной работы и умелого применения пожарной, аварийно-спасательной техники, вооружения и оборудования при проведении боевых действий по тушению пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций; организовывать содержание СИЗОД, закрепленных за личным составом отделения, в исправном состоянии</p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p>программы подготовки личного состава; сроков и периодичности проведения тренировочного процесса; методики разбора пожаров с личным составом пожарной охраны; характеристик и правил использования пожарной и аварийно-спасательной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования, средств связи; правил пользования, устройства и способов применения мобильных средств пожаротушения, пожарных спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим; порядка проведения занятий по пожарно-строевой подготовке;</p>	<p>выполнением заданий на практике</p>
--	--	--

	<p>основ методики проведения теоретических и практических занятий;</p> <p>нормативной документация по вопросам газодымозащитной службы</p>	
<p>ПК 3.6. Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения</p>	<p>Демонстрирует умения:</p> <p>определять необходимость применения роботизированных установок пожаротушения; управлять роботизированными установками пожаротушения при проведении боевых действий по тушению пожара; осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с помощью роботизированных установок пожаротушения; определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой; управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара; осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой</p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p>требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) систем пожаротушения; назначения, классификации, характеристик роботизированных установок пожаротушения и их тактических возможностей;</p> <p>требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих действия по тушению пожаров с применением установок пожаротушения с гидроабразивной резкой; назначения, классификации, характеристик установок пожаротушения с гидроабразивной резкой и их тактические возможности</p>	<p>Наблюдение за выполнением заданий на практике</p>
<p>ПК 3.7. Анализировать действия подразделений</p>	<p>Демонстрирует умения:</p> <p>планировать и составлять документы</p>	<p>Наблюдение за выполнением</p>

<p>пожарной охраны по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, и планировать действия пожарных подразделений</p>	<p>предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров; анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; обрабатывать данные, полученные при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа Демонстрирует знания: порядка, форм и методов проверки состояния организации оперативно-тактической деятельности пожарно-спасательного подразделения; требований приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих планирование и составление документов предварительного планирования действий пожарных подразделений; порядка организации работы с документами предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров; методики анализа оперативно-тактической деятельности подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; методики изучения пожаров; порядка осуществления обработки данных, полученных при использовании дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа</p>	<p>заданий на практике</p>
<p>ПК 3.8. Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в состоянии постоянной готовности к тушению пожара и проведению поисково-спасательных работ мобильных средств пожаротушения, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения,</p>	<p>Демонстрирует умения: осуществлять выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения; оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения; контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента Демонстрирует знания: порядка осуществления выполнения работ</p>	<p>Наблюдение за выполнением заданий на практике</p>

огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники	по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения; порядка оценки состояния работоспособности и комплектности мобильных средств пожаротушения; порядка организации контроля технического состояния мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента	
ПК 3.9. Организовывать службу и подготовку личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны	Демонстрирует умения: вести документацию учета занятий; организовывать и проводить занятия и тренировки с личным составом, осуществляющим дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны выполнять планы занятий, тренировок, комплексных учений Демонстрирует знания: основных принципов проведения занятий и построения учебного процесса; порядка организации тренировок, занятий и комплексных учений; требований руководящих документов по организации профессиональной подготовки личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны; порядка планирования и осуществления подготовки личного состава к тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ; нормативов по пожарно-строевой подготовке; нормативов по физической подготовке	Наблюдение за выполнением заданий на практике
ПК 3.10. Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения	Демонстрирует умения: организовывать и проводить техническое обслуживание и периодическое освидетельствование мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники; организовывать консервацию и хранение	Наблюдение за выполнением заданий на практике

	<p>технических и автотранспортных средств; рассчитывать потребность в расходных материалах в зависимости от объемов и условий эксплуатации мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники; организовывать учет расхода горюче-смазочных и расходных материалов</p> <p>Демонстрирует знания: устройства, принципов действия, правил и безопасных приемов эксплуатации мобильных средств пожаротушения, в том числе специальной пожарной техники и оборудования; порядка организации регламентного обслуживания техники и оборудования; порядка проведения периодических испытаний; устройства и принципа работы двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки; сроков и объемов регламентных работ двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки; способов устранения неисправностей в работе двигателя внутреннего сгорания и специальных агрегатов установки; правил ведения документации</p>	
<p>ПК 3.11. Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей</p>	<p>Демонстрирует умения: обеспечивать безопасность личного состава при сборе и выезде; поддерживать групповое взаимодействие и работать в команде; анализировать информацию об угрозах природного и техногенного характера; организовывать мероприятия по обеспечению безопасности работ, защите личного состава от поражающих факторов осуществлять заправку специальной пожарной техники горюче-смазочными материалами, а также огнетушащими веществами; организовывать замену неисправного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного</p>	<p>Наблюдение за выполнением заданий на практике</p>

	<p>инструмента, средств спасения людей, средств связи, обмундирования (боевой одежды, форменной одежды)</p> <p>управлять работой пожарных насосов с подачей огнетушащих веществ;</p> <p>проводить подачу огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей</p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p>методов организации руководства основными действиями личного состава при тушении пожаров;</p> <p>мер безопасности при эксплуатации оборудования;</p> <p>комплектности закрепленного пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей, средств связи</p> <p>размещения и крепления на пожарных автомобилях пожарного оборудования, СИЗ пожарных и средств самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей</p> <p>порядка укладки боевой одежды и снаряжения</p>	
<p>ПК 3.12.</p> <p>Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре</p>	<p>Демонстрирует умения:</p> <p>организации мероприятий по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре</p> <p>использования слесарного и электротехнического инструмента</p> <p>Демонстрирует знания:</p> <p>порядка учета пожарной техники и имущества;</p> <p>правил приема, ввода в эксплуатацию пожарной техники;</p> <p>порядка подготовки пожарной техники к использованию;</p> <p>правил хранения пожарной техники;</p> <p>порядка проведения технического обслуживания пожарной техники;</p> <p>требований приказов, указаний и других руководящих документов,</p> <p>регламентирующих выполнение работ по</p>	<p>Наблюдение за выполнением заданий на практике</p>

	обслуживанию первичных средств пожаротушения	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	обосновывает постановку цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; проводит адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Наблюдение за выполнением заданий на практике
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	использует различные источники, включая электронные ресурсы, медиа ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по профессии для решения профессиональных задач	Наблюдение за выполнением заданий на практике
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	взаимодействует с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; обосновывает анализ работы членов команды (подчиненных)	Наблюдение за выполнением заданий на практике
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	умеет грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе; знает особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	Наблюдение за выполнением заданий на практике
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных	понимает значимость гражданско-патриотической позиции, значимость традиционных общечеловеческих ценностей; демонстрирует свою гражданско-патриотическую позицию, осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей; применяет стандарты антикоррупционного поведения.	Наблюдение за выполнением заданий на практике

отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	демонстрирует знания алгоритма действий в чрезвычайных ситуациях; демонстрирует знания правил экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; понимает значимость необходимости сохранения окружающей среды, ресурсосбережения	Наблюдение за выполнением заданий на практике
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы; участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности на иностранных языках	Наблюдение за выполнением заданий на практике

Описание шкал оценивания

Наименование результата обучения	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок.
Наличие умений	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме.	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все

			недочетами.	задания в полном объеме.
Наличие практического опыта	Работы не выполнены в соответствии с установленными правилами и техническими условиями	Работы выполнены не в полном объеме или часть заданий выполнено не в соответствии с установленными правилами и техническими условиями	Работы выполнены в полном объеме в соответствии с установленными правилами и техническими условиями, но при выполнении заданий возникали затруднения	Все работы выполнены в полном объеме, уверенно, в соответствии с установленными правилами и техническими условиями
Характеристика сформированности компетенций	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение.	Сформированность компетенций соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений и навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по большинству практических задач.	Сформированность компетенций в целом соответствует требованиям, но есть недочеты. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по некоторым профессиональным задачам.	Сформированность компетенций полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.
Уровень сформированности компетенций	Низкий	Ниже среднего	Средний	Высокий