

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 (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

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.Ю. Козлов

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 (преддипломной) в структуре основной образовательной программы**

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность в соответствии с ФГОС СПО.

Производственная практика (преддипломная) направлена на формирование у студентов общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность.

### **1.2. Цели и планируемые результаты производственной практики (преддипломной)**

Главной целью производственной практики (преддипломной) 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 (преддипломной) является освоение знаний, умений, приобретение практического опыта, формирование общих и профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности.

общие компетенции (ОК):

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
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 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
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 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

профессиональные компетенции (ПК):

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональных компетенций</b>
ПК 1.1.	Осуществлять караульную службу
ПК 1.2.	Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты
ПК 1.3.	Выполнять работы по спасению, защите, эвакуации людей и имущества из зоны пожара, оказанию первой помощи пострадавшим
ПК 1.4.	Выполнять работы по тушению пожаров и проводить аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожаров, в том числе в составе звена газодымозащитной службы
ПК 1.5.	Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения
ПК 1.6.	Применять средства телефонной и радиосвязи
ПК 1.7.	Выполнять работы по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров
ПК 2.1.	Анализировать пожарную опасность объектов
ПК 2.2.	Организовывать противопожарный режим на объекте защиты
ПК 2.3.	Проводить противопожарную пропаганду
ПК 2.4.	Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты
ПК 2.5.	Проводить инструктирование и организовывать обучение работников организаций и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
ПК 2.6.	Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения
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

Вид профессиональной деятельности – выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ. В результате прохождения производственной практики (преддипломной) обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

- Несения службы в составе дежурного караула пожарно-спасательного подразделения;
- Несения службы в составе внутреннего наряда караула; Выполнение обязанности пожарного;
- Выполнения распорядка дня дежурного караула;
- Применения пожарного оборудования и инструмента;
- Проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя;
- Проверки состояния работоспособности средств, оборудования и инструмента;
- Проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;
- Проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;
- Содержания в полной технической исправности СИЗОД, другого закрепленного за газодымозащитником оборудования ГДЗС;
- Проведения технического обслуживания СИЗОД;
- Подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;

- Проведения спасательных работ с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей;
- Определения основных признаков нарушения жизненно важных функций организма человека;
- Оказания первой помощи пострадавшим на пожаре;
- Выполнения следования (самостоятельного) к месту вызова в течение времени, не превышающего нормативное, с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;
- Выполнения сбора информации (разведка) на месте пожара, в местах проведения аварийно-спасательных работ;
- Предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;
- Прекращения горения и устранение условий для его самопроизвольного возникновения (ликвидация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарных спасательных устройств и снаряжения, средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;
- Следования (самостоятельного следования) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;
- Поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ;
- Спасения пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;
- Оказания первой помощи пострадавшим при пожаре;
- Спасения имущества и животных при пожаре;
- Выполнения проведения расчетов запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;
- Использования первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации
- Использования средств телефонной и радиосвязи;
- Проведения радиообмена с использованием позывных;
- Выполнения работ по проведению обследования лесного (природного) пожара, остановке распространения лесного (природного) пожара на критических направлениях с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, локализации лесного (природного) пожара с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники, дотушивания очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники;

- Инструктирования привлеченных к работам по тушению лесных (природных) пожаров лиц по методам и способам тушения, особенностям применения средств и техники пожаротушения, требованиям охраны труда и безопасности работ в лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу;

- Выполнения работы по реализации противопожарных мероприятий, препятствующих распространению лесного (природного) пожара на населенные пункты, объекты инфраструктуры, регулированию запасов пожароопасных горючих материалов растительного происхождения, информирование населения о возникновении угрозы лесных (природных) пожаров и возможных негативных последствиях, мероприятиях по минимизации негативных последствий.

**уметь:**

- Осуществлять службу во внутреннем наряде караула;
- Осуществлять службу в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;
- Выполнять обязанности пожарного;
- Выполнять распорядок дня дежурного караула;
- Применять пожарное оборудование и инструмент;
- Проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента;
- Применять правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;
- Эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;
- Проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента;
- Проводить работы по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;
- Осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента;
- Выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения;
- готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД;
- Определять необходимость, пути, порядок и способы спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых;
- Проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники;
- Определять и устранять факторы риска при спасении людей;
- Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека;
- Оказать первую помощь пострадавшим при пожаре;
- Применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;
- Осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;
- Проводить визуальный осмотр места вызова;

- Проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;
- Пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- Пользоваться пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты;
- Пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;
- Проводить визуальную проверку сохранности пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;
- Содержать в постоянной готовности пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;
- Определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;
- Проводить подъем на высоту (спуск с высоты);
- Вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;
- Проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;
- Проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;
- Оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре;
- Ориентироваться в условиях ограниченной видимости;
- Пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации;
- Применять средства телефонной и радиосвязи;
- Проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;
- При проведении обследования лесного (природного) пожара идентифицировать основные характеристики и факторы, определяющие его поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению, самостоятельно;
- Выявлять оптимальные опорные линии и рубежи, места для создания минерализованных полос с учетом выбранной технологии проведения работ, места организации источников забора воды, подъезда транспорта, места расположения людей, расположения полевого лагеря и стоянок пожарной, тракторной и специальной техники;
- Выбирать оптимальные методы и способы тушения на различных стадиях тушения лесного (природного) пожара, оптимальные тактические приемы с учетом лесорастительных, погодных, орографических условий;
- Читать и применять схемы тушения лесных пожаров;
- Оценивать уровень природной пожарной опасности участка леса (местности), уровень пожарной опасности по условиям погоды, степень захламленности лесных (природных) участков.

**знать:**

- Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих несение караульной и гарнизонной службы;



- Порядок несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;
- Задачи гарнизонной и караульной службы;
- Обязанности должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;
- Порядок допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения;
- Распорядок дня дежурного караула;
- Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих обслуживание пожарного оборудования и инструмента;
- Классификация, устройство, характеристики и порядок работы пожарного оборудования и инструмента;
- Сроки и порядок проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента;
- Оборудование, приспособления, применяемые при техническом обслуживании и эксплуатации средств, оборудования и инструмента;
- Правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;
- Порядок проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;
- Порядок проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;
- Порядок подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;
- Порядок содержания в полном технической исправности СИЗОД, другой закрепленный за ним пожарный инструмент и оборудование ГДЗС;
- Сроки и порядок проведения технического обслуживания СИЗОД;
- Служебная документация ГДЗС и порядок её ведения;
- Порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;
- Оборудование, приспособления, применяемые при поиске и спасении людей;
- Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих оказание первой помощи пострадавшим при пожаре;
- Инструкции, методические рекомендации по видам травм, поражений;
- Правила оказания первой помощи пострадавшим; Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи;
- Психологические особенности общения с пострадавшими;
- Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;
- Нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;
- Первичные признаки пожара;
- Способы проведения разведки;
- Классификация пожаров;
- Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;

- Нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;
- Правила пользования, устройство и способы применения пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;
- Тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;
- Способы тушения возгораний в электроустановках;
- Правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания;
- Способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;
- Адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны;
- Принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны;
- Способы локализации горения;
- Способы ликвидации горения;
- Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов;
- Перечень документов, регламентирующих газодымозащитную службу (далее - ГДЗС);
- Порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в непригодной для дыхания среде;
- Порядок проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;
- Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;
- Правила ведения телефонной и радиосвязи;
- Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;
- Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах;
- Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества;
- Инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений;
- Правила оказания первой помощи пострадавшим;
- Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении;
- Психологические особенности общения с пострадавшими;
- Способы вскрытия конструкций и разборки завалов;

- Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, установок пожаротушения, средств пожарной автоматики, пожарной сигнализации;
- Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих правила ведения телефонной и радиосвязи;
- Правила работы с средствами телефонной и радиосвязи;
- Основы организации диспетчерской службы; Организацию связи на пожаре;
- Правила и порядок ведения радиообмена на пожаре; Правила и порядок передачи информации с места пожара;
- Позывные радиоабонентов и порядок их построения;
- Основные характеристики лесных (природных) пожаров, факторы, определяющие их поведение и распространение, необходимые для составления прогноза поведения и плана мероприятий по его тушению;
- Требования охраны труда и обеспечения безопасности при осуществлении работ по тушению лесных (природных) пожаров;
- Требования, предъявляемые к лицам, привлеченным к тушению лесных (природных) пожаров;
- Наставления, инструкции, нормативные правовые акты, регламентирующие проведение охраны лесов и тушение лесных пожаров, привлечение граждан к работам по тушению пожаров;
- Принципы защиты населенных пунктов от лесных (природных) пожаров и минимизации вероятного ущерба от них;
- Тактику тушения природных и лесных пожаров, угрожающих населенным пунктам и объектам инфраструктуры;
- Требования законодательства Российской Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц.

Вид профессиональной деятельности – выполнение работ по профилактике пожаров. В результате прохождения производственной практики (преддипломной) обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

- анализа состояния пожарной опасности объектов контроля, их классификации; определения порядка поведения людей, организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности; разработки планов работы по противопожарной пропаганде, проведения противопожарной пропаганды; осуществления контроля за соблюдением противопожарного режима; обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных дружин и нештатных аварийно-спасательных формирований пожарно-техническому минимуму; проверки систем противопожарного водоснабжения.

**уметь:**

- применять законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;
- проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;

- определять взрывопожарную опасность веществ и материалов, категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны, огнестойкость строительных конструкций, степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности;

- определять классификацию пожаров и опасные факторы пожаров;
- применять требования по проверке систем противопожарного водоснабжения;
- вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов.

**знать:**

- основы нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;

- нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;

- методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;

- особенности пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;

- характеристики потенциально-опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля за их состоянием;

- основы обеспечения безопасности технологических процессов;

- способы, виды эвакуации персонала промышленных объектов;

- организацию и функционирование единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- основные задачи, формы и методы противопожарной агитации и пропаганды;

- принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;

- организация работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения;

- классификацию взрывопожарной опасности веществ и материалов;

- категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны;

- огнестойкость строительных конструкций;

- степень огнестойкости зданий;

- классы функциональной пожарной опасности;

- классификацию пожаров и опасные факторы пожаров;

- порядок проверки систем противопожарного водоснабжения.

Вид профессиональной деятельности – организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ. В результате прохождения производственной практики (преддипломной) обучающийся 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 различные объекты;
- 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 (преддипломной):**

Всего 4 недели, 144 часа.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

**2.1. Структура практики**

<b>Коды формируемых компетенций</b>	<b>Наименование профессионального модуля</b>	<b>Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)</b>	<b>Период проведения практики</b>
ПК 1.1-1.7 ОК.01-ОК.09	Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	4 недели 144 часа	8 семестр
ПК 2.1-2.6 ОК.01-ОК.09	Выполнение работ по профилактике пожаров		
ПК.3.1– 3.12, ОК.01-ОК.09	Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ		

## 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)
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ Выполнение работ по профилактике пожаров Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 1. Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны	Перечень документов пожарной части. Сроки их разработки, корректировки, хранения. Разработка расписания выездов. Общее положение порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны. Организация караульной службы в дежурных караулах. Назначение караульной службы в системе Государственной противопожарной службы. Виды и обязанности лиц внутреннего наряда. Требование охраны труда при несении службы в дежурных караулах. Обязанности должностных лиц по	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	6



		организации караульной службы.		
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ Выполнение работ по профилактике пожаров Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 2. Тактика тушения пожаров	Методика расчета требуемых сил и средств для тушения пожаров. Приемы и способы тушения пожаров. Методика изучения пожаров.	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	18
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ Выполнение работ по профилактике пожаров Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 3. Тактика аварийно-спасательных работ	Организация проведения аварийно-спасательных работ при пожаре. Особенности аварийно-спасательных работ при пожарах и задымлении в служебном здании. Спасение пострадавших с верхних этажей (уровней) разрушенных зданий. Применение аварийно-спасательного оборудования на пожаре/	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	10
Выполнение работ по осуществлению караульной службы,	Тема 4. Организация деятельности государственного	Перечень нормативных правовых актов, регулирующих деятельность государственного	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров,	18

тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ Выполнение работ по профилактике пожаров Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	пожарного надзора	пожарного надзора. Регистрация и учет проверок. Проведение внеплановых проверок. Оформление результатов проверок и принятие мер по их результатам. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору.	проведению аварийно-спасательных работ ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ Выполнение работ по профилактике пожаров Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 5. Пожарная профилактика	Требования пожарной безопасности к внутренней планировке зданий. Пожарная безопасность при эксплуатации гражданских зданий. Проверка и анализ пожарной безопасности зданий учебных заведений и разработка противопожарных мероприятий/	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	12
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	Тема 6. Правовые основы профессиональной деятельности	Нормативно–правовое регулирование в области пожарной безопасности. Правовые и социальные гарантии пожарных–спасателей.	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ ПМ.02 Выполнение работ по	12

Выполнение работ по профилактике пожаров Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ			профилактике пожаров ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ Выполнение работ по профилактике пожаров Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Тема 7. Пожарно-спасательная техника и оборудование	Организация и проведение технического обслуживания и периодическое освидетельствование аварийно-спасательной техники и оборудования. Осуществление ведения документации по регламентному обслуживанию по складскому учету и ремонту аварийно-спасательной техники и оборудования. Использование слесарного и электротехнического инструмента. Консервирование и хранение пожарно-спасательной техники и оборудования.	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	24
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-	Тема 8. Работа с заданиями по выпускной квалификационной работе	Выполнение заданий по выпускной квалификационной работе в соответствии с заданием на дипломную работу.	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	30

спасательных работ Выполнение работ по профилактике пожаров Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ			ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ Выполнение работ по профилактике пожаров Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Подготовка отчета по практике	Подготовка отчета по практике	ПМ.01 Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ ПМ.02 Выполнение работ по профилактике пожаров ПМ.03 Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	10
<b>КОНСУЛЬТАЦИИ</b>				<b>4</b>
<b>ИТОГО</b>				<b>144</b>

### **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 (преддипломную), образец выполнения отчета, образец заполнения дневника практики, список учебной и справочной литературы.

#### **3.3. Требования к материально–техническому обеспечению**

Базы производственной практики (преддипломной) – профильные организации, оснащенные необходимыми машинами и оборудованием, а также располагающие достаточным количеством квалифицированного персонала, необходимого для обучения, контроля и общего руководства практикой. Производственная практика (преддипломная) 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. Веретенникова, С. Ю. Терминальные состояния. Алгоритм проведения базовой (элементарной) сердечно-легочной реанимации в условиях дефицита времени / С. Ю. Веретенникова. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 84 с. – ISBN 978-5-507-47131-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/330404>

2. Волков, А. М. Правовые основы профессиональной деятельности: учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков, Е. А. Лютягина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 345 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-16170-0. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/541407>

3. Кошелев, А. А. Медицина катастроф. Теория и практика / А. А. Кошелев. – 10-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 320 с. – ISBN 978-5-507-45739-7. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/282392>

4. Расследование и экспертиза пожаров: учебное пособие для среднего профессионального образования / С. А. Назаров [и др.]. – Москва: Издательство Юрайт, 2024. – 289 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-18691-8. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/545385>

5. Суторьма, И. И. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций:

учебное пособие / И.И. Сутормыа, В.В. Загор, В.И. Жукалов. – Минск: Новое знание ; Москва: ИНФРА-М, 2023. – 270 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006693-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1971875>

6. 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>

7. 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/](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](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/](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/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_198195/)

6. Федеральный закон от 22.08.1995 № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» (последняя редакция) [Электронный источник] [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_7746/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7746/)

#### **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/https://samelectrik.ru](http://www.studentlibrary.ru/https://samelectrik.ru)
5. <http://electric-tolk.ru/>
6. <http://zametkielectrika.ru/>

### **3.5. Требования к руководителям практики от образовательного учреждения**

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой в образовательном учреждении.

Преподаватели:

- наличие высшего профессионального образования соответствующего профилю преподаваемых модулей;
- опыт работы в организациях соответствующей профессиональной сферы не менее 3 лет;
- прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации специалистов, осуществляющих руководство практикой в организации:

- инженерно–технический или иной состав профессиональных кадров;
- наличие высшего профессионального образования соответствующего профилю модулей;
- опыт работы в организациях соответствующей профессиональной сферы не менее 3 лет;

Руководителю практики от организации необходимо:

- изучить программу практики;
- создать необходимые условия для выполнения учащимся всех видов работ в соответствии с программой практики;
- оказывать помощь в приобретении учащимися навыков и опыта решения конкретных практических задач во время выполнения полученного задания;
- осуществлять контроль за качеством и сроками выполнения работы;
- привлекать учащихся к участию в общественной жизни коллектива.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ**

Вид промежуточный аттестации по производственной практике (преддипломной) – дифференцированный зачет.

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

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

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

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

Описание шкал оценивания

<b>Наименование</b>	<b>неудовлетворительно</b>	<b>удовлетворительно</b>	<b>хорошо</b>	<b>отлично</b>
---------------------	----------------------------	--------------------------	---------------	----------------

<b>результата обучения</b>				
<b>Полнота знаний</b>	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.
<b>Наличие умений</b>	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 недочетами.	Продemonстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме.
<b>Наличие практического опыта</b>	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
<b>Характеристика сформированности компетенций</b>	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется	Сформированность компетенций соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений и навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется	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	Сформированность компетенций полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических



	повторное обучение.	дополнительная практика по большинству практических задач.	практика по некоторым профессиональным задачам.	(профессиональных) задач.
<b>Уровень сформированности компетенций</b>	Низкий	Ниже среднего	Средний	Высокий