

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тамбовский государственный университет им. Г.Р. Державина»  
Институт военного образования  
Кафедра основ военной службы

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Института  
военного образования  
А.Н. Лосев  
«20» января 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

подготовки специалистов среднего звена

20.02.04 «Пожарная безопасность»

**Основная образовательная программа  
среднего профессионального образования**

Пожарная безопасность

Квалификация

специалист по пожарной безопасности

**Год набора 2023**

**Тамбов 2023**

Разработчик программы:

Меляков В.Н., начальник учебного пункта пожарно-спасательного отряда федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы Главного управления МЧС России по Тамбовской области, майор внутренней службы

Эксперты:

Заборских А.А., директор ТОГКУ «Пожарно-спасательный центр»

Богомолов Г.С., к.пед.н., заведующий кафедрой основ военной службы

Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» (07.07.2022 г. № 537) и утверждена на заседании кафедры основ военной службы «20» января 2023 г. протокол № 4

## ***СОДЕРЖАНИЕ***

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**
- 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ**
- 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП**
- 4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧРЕЖДЕНИЙ БАЗ ПРАКТИКИ**
- 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ**
- 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**
- 7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ**
- 8. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производственная (преддипломная) практика является необходимой составляющей учебного процесса студентов по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность» и проводится в соответствии с учебным планом. Преддипломная практика является одним из завершающих этапов подготовки специалиста.

<b>Форма проведения</b>	<b>Курс</b>	<b>Название практики согласно учебному плану</b>	<b>Итоговый контроль</b>
непрерывная	4 (8 семестр)	ПДП Производственная практика (преддипломная)	Дифференцированный зачет

В ходе прохождения практики студенты должны овладеть следующими видами профессиональной деятельности:

ВД.1	Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ
ВД.2	Выполнение работ по профилактике пожаров
ВД.3	Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ
ВД.4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Практика проводится в форме практической подготовки обучающихся.

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Целью прохождения производственной (преддипломной) практики является закрепление и углубление полученных в ходе обучения теоретических знаний и первоначального профессионального опыта студента, проверка готовности студента к самостоятельной трудовой деятельности, а также подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

Задачами практики являются:

- формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы.
- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности студентов в сфере изучаемой специальности;
- формирование и развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов, технологий;
- ознакомление с деятельностью пожарных организаций и отдельных подразделений;
- адаптация студентов к конкретным условиям деятельности по специальности;
- выбор для дипломного проекта оптимальных технических и технологических решений с учетом последних достижений науки и техники.

## 3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП

Производственная практика (преддипломная) является разделом основной образовательной программы по специальности 20.02.04 «Пожарная безопасность».

Продолжительность практики 4 недели (144 ч.).

#### 4. ПЕРЕЧЕНЬ УЧРЕЖДЕНИЙ-БАЗ ПРАКТИКИ

Базой практики является Тамбовское областное государственное казенное учреждение «Пожарно-спасательный центр» (ТОГКУ «ПСЦ»).

#### 5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

В результате прохождения производственной (преддипломной) практики обучающийся должен приобрести следующие общие и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по 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 общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
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
<b>ПК 1.5.</b>	Выполнять работы по эксплуатации первичных средств пожаротушения и установок пожаротушения
<b>ПК 1.6.</b>	Применять средства телефонной и радиосвязи
<b>ПК 1.7.</b>	Выполнять работы по защите населенных пунктов и объектов инфраструктуры от угрозы лесных (природных) пожаров
<b>ПК 2.1.</b>	Анализировать пожарную опасность объектов
<b>ПК 2.2.</b>	Организовывать противопожарный режим на объекте защиты
<b>ПК 2.3.</b>	Проводить противопожарную пропаганду
<b>ПК 2.4.</b>	Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты
<b>ПК 2.5.</b>	Проводить обучение работников организаций и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
<b>ПК 2.6.</b>	Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения
<b>ПК 3.1</b>	Руководить деятельностью отделения (караула) пожарной части (отдельного поста) при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара
<b>ПК 3.2</b>	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
<b>ПК 3.3</b>	Организовывать деятельность дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста) во время несения суточного дежурства в расположении части;
<b>ПК 3.4</b>	Организовывать действия дежурного караула (смены) по сбору, выезду и следованию к месту пожара (вызова)
<b>ПК 3.5</b>	Организовывать боевую подготовку личного состава отделения дежурного караула (смены)
<b>ПК 3.6</b>	Организовывать действия по тушению пожаров с применением автоматизированных (роботизированных) и перспективных установок пожаротушения
<b>ПК 3.7</b>	Анализировать действия подразделений пожарной охраны по тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожаров, и планировать действия пожарных подразделений
<b>ПК 3.8</b>	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
<b>ПК 3.9</b>	Организовывать службу и подготовку личного состава, осуществляющего дежурство на мобильных средствах пожаротушения, в том числе на специальной пожарной технике, в подразделениях пожарной охраны
<b>ПК 3.10</b>	Обеспечивать работоспособность и организовывать подготовку к эксплуатации мобильных средств пожаротушения
<b>ПК 3.11</b>	Организовывать тушение пожаров с применением мобильных средств пожаротушения, в том числе специальных пожарных автомобилей
<b>ПК 3.12</b>	Организовывать действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Наименование практики	Виды работ	Семестр	Трудоем кость	Формы текущего контроля
1.	ПДП	<p><b>ИЗУЧЕНИЕ:</b></p> <p>а. Оперативно-тактических особенностей района выезда пожарной части.</p> <p>б. Тактических возможностей состава дежурного караула пожарной части (табель боевого расчёта).</p> <p>в. Должностных инструкций лиц дежурного караула.</p> <p>г. Документов службы дежурного караула (папка начальника караула, стенд начальника караула).</p> <p>д. Ведения эксплуатационных документов на пожарные автомобили.</p> <p>Порядка учёта работы пожарных рукавов в ПЧ, порядка заполнения формуляров на пожарные рукава.</p> <p>ж. Особенности организации охраны труда в подразделениях ГПС МЧС РФ.</p> <p>з. Тактических возможностей пожарного подразделения.</p> <p>и. Тактико-технических данных основных и специальных автомобилей пожарной части.</p> <p>к. Порядка и организации испытания пожарного оборудования, оформления документации по результатам испытания.</p> <p>л. Организации технического обслуживания пожарных</p>	8	144	Тестирование Выполнение практических заданий

		<p>автомобилей.</p> <p><b>ОЗНАКОМЛЕНИЕ:</b></p> <p>а. С порядком взаимодействия служб города с Государственной противопожарной службой.</p> <p>б. С системой водоснабжения района и расположением пожарных гидрантов, характеристикой водопроводной сети, а также пожарных водоёмов и путей подъезда к ним (по возможности).</p> <p>в. С организацией работы рукавной базы подразделения, гарнизона.</p> <p><b>ПРАКТИЧЕСКИ ВЫПОЛНИТЬ:</b></p> <p>а. Организовать несение службы караулом во внутреннем наряде (в качестве деж. по караулу).</p> <p>б. Дублировать работу (давать предложения по тушению пожара) начальника караула на пожарах, учениях, с учётом соблюдения правил по охране труда в подразделениях ГПС.</p> <p>в. Проводить занятия с личным составом караула.</p> <p>г. Составить не менее двух оперативных карточек пожаротушения.</p> <p>д. Провести испытание пожарной техники и вооружения с оформлением документации.</p> <p>е. Отработать способы забора воды из открытых водоисточников и гидрантов, а также с помощью Г-600 А.</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>ж. Изучить способы забора воды при неисправном вакуум-аппарате и обратном клапане всасывающей сетки.</p> <p>з. Отработать способ проверки насоса пожарного автомобиля на герметичность (сухой вакуум).</p> <p>и. Изучить порядок и принять участие в техническом обслуживании №1 пожарных автомобилей.</p> <p>к. Отработать порядок проведения боевой проверки и проверки №1 дыхательных аппаратов ( АПОМЕГА -1 S 68 ).</p> <p>л. Составить планшет водоисточников.</p> <p>м. Оформить папку начальника караула (стенд начальника караула).</p> <p>н. Оформить формуляры на пожарные рукава.</p> <p>о. Составить описание наиболее характерного пожара, в тушении которого принимал непосредственное участие.</p> <p>п. Составить служебную документацию в объёме деятельности начальника караула.</p> <p>р. Организовывать тушение пожара, в составе дежурного караула вооружения с оформлением документации.</p>			
--	--	---	--	--	--

Учебно-методические рекомендации по выполнению заданий на практике отражены в Положении Университета о практике в форме практической подготовки обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования.

## 7. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

### 7.1. Формы и методы контроля

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания, полученный практический опыт)</b>	<b>Формы и методы контроля</b>
<p><b>Демонстрирует навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>несения службы в составе дежурного караула пожарно-спасательного подразделения; несения службы в составе внутреннего наряда караула; выполнения обязанностей пожарного; выполнения распорядка дня дежурного караула</li><li>применения пожарного оборудования и инструмента;</li><li>проведения технического обслуживания пожарного оборудования и инструмента в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</li><li>проверки состояния работоспособности средств, оборудования и инструмента;</li><li>проведения работ по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;</li><li>проведения приема (передачи) пожарного оборудования и инструмента;</li><li>содержания в полной технической исправности средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД), другого закрепленного за газодымозащитником оборудования газодымозащитной службы (далее – ГДЗС);</li><li>проведения технического обслуживания СИЗОД;</li><li>подготовки СИЗОД к использованию личным составом подразделений перед заступлением на дежурство;</li><li>проведения спасательных работ с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей;</li><li>определения основных признаков нарушения жизненно важных функций организма человека;</li><li>оказания первой помощи пострадавшим на пожаре;</li><li>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;</li><li>выполнения сбора информации (разведка) на месте пожара, в местах проведения аварийно-спасательных работ;</li><li>предотвращения возможности дальнейшего распространения огня (локализация пожара) с применением мобильных средств пожаротушения, первичных средств пожаротушения, пожарного</li></ul>	<p>Вопросы/задания к дифференцированному зачету ПДП</p>

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 (самостоятельное следование) к месту расположения с применением мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты пожарных;

выполнения 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;

проведение 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, дотушиванию очагов горения с использованием ручных и механизированных технических средств пожаротушения, специальной техники;

инструктирование 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

<p>лесу, на пожаре, при передвижениях в лесу;</p> <p>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;</p> <p>анализа состояния пожарной опасности объектов контроля, их классификации;</p> <p>определения порядка поведения людей, организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности</p> <p>разработки планов работы по противопожарной пропаганде, проведения противопожарной пропаганды</p> <p>осуществления контроля за соблюдением противопожарного режима обучения нештатных пожарных подразделений, добровольных пожарных дружин и нештатных аварийно-спасательных формирований пожарно-техническому минимуму;</p> <p>проверки систем противопожарного водоснабжения;</p> <p>организации, контроля и выполнения работ по оценке обстановки на месте тушения пожара в составе отделения;</p> <p>организации и выполнения работ по определению и привлечению дополнительных сил и средств;</p> <p>организации, контроль и выполнение работ по локализации и ликвидации пожара силами и средствами отделения;</p> <p>руководства оказанием первой помощи пострадавшим при пожаре;</p> <p>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;</p> <p>осуществления выбора решающего направления действий по тушению пожара с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде;</p> <p>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;</p> <p>применения расчетов требуемых сил и средств для тушения пожаров с использованием средств</p>	
--	--

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;

организации несения службы личным составом дежурного караула, в том числе лицами внутреннего наряда;

организации 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 различные объекты;

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;

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.

**Демонстрирует умения:**

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;

<p>эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</p> <p>проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>проводить работы по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения;</p> <p>готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД;</p> <p>применять пожарное оборудование и инструмент;</p> <p>проводить техническое обслуживание пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>применять правила охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>эксплуатировать средства, оборудование и инструмент в соответствии с требованиями организации-изготовителя;</p> <p>проверять состояние работоспособности средств, пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>проводить работы по устранению неисправностей пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>осуществлять прием (передачу) пожарного оборудования и инструмента;</p> <p>выполнять работы по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии средств индивидуальной защиты и спасения;</p> <p>готовить к использованию и проводить техническое обслуживание СИЗОД;</p> <p>определять необходимость, пути, порядок и способы спасения людей и имущества в зависимости от обстановки на пожаре и состояния спасаемых;</p> <p>проводить спасательные работы с использованием способов и технических средств, обеспечивающих наибольшую безопасность людей, и проведением мероприятий по предотвращению паники;</p> <p>определять и устранять факторы риска при спасении людей;</p> <p>определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека;</p> <p>оказать первую помощь пострадавшим при пожаре</p> <p>применять средства индивидуальной защиты и снаряжение пожарного;</p> <p>осуществлять посадку в пожарный автомобиль в соответствии с номерами табеля основных обязанностей;</p> <p>проводить визуальный осмотр места вызова;</p>	
---	--

<p>проводить развертывание сил и средств, используемых для тушения пожара;</p> <p>пользоваться первичными средствами пожаротушения;</p> <p>пользоваться пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, приспособлениями и средствами оказания первой помощи пострадавшим, применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>пользоваться специальной техникой и инструментом для создания минерализованных полос, противопожарных барьеров, для расчистки участков от горючих природных и строительных материалов;</p> <p>проводить визуальную проверку сохранности пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты;</p> <p>содержать в постоянной готовности пожарное оборудование и инструмент, пожарное снаряжение и средства индивидуальной защиты;</p> <p>определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ;</p> <p>проводить подъем на высоту (спуск с высоты);</p> <p>вести действия по тушению пожаров в составе звена газодымозащитной службы;</p> <p>проводить аварийно-спасательные работы в составе звена газодымозащитной службы;</p> <p>уметь проводить расчеты запаса воздуха (кислорода) и времени пребывания звена ГДЗС в СИЗОД в непригодной для дыхания среде;</p> <p>уметь оказывать первую помощь пострадавшим на пожаре;</p> <p>ориентироваться в условиях ограниченной видимости</p> <p>пользоваться первичными средствами пожаротушения, установками пожаротушения, средствами пожарной автоматики, пожарной сигнализации</p> <p>применять средства телефонной и радиосвязи;</p> <p>проводить радиообмен на пожаре с использованием позывных;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>выбирать оптимальные методы и способы</p>	
--	--



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;

применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;

формировать контрольно-наблюдательные дела на объект защиты;

определять классификацию пожаров и опасные факторы пожаров;

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

категорировать помещения по взрывопожарной и пожарной опасности

вести пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов;

применять требования законодательства и иных нормативно-правовых актов в области пожарной безопасности при проведении контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты

разрабатывать инструкции о мерах пожарной безопасности;

проводить все виды инструктажей о пожарной безопасности

проводить расчеты необходимых расходов на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение;

Организовывать и проводить разведку пожара, оценивать создавшуюся обстановку на пожарах и авариях;

Осуществлять выбор решающего направления; определять способы, приёмы и механизмы прекращения горения в зависимости от характера пожара и обстановки на нём;

Применять расчеты требуемых сил и средств для тушения пожаров;

Определять приемы, способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения;

Осуществлять тушение пожара в сложных условиях;

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 службу внутреннего наряда караула, поддерживать дисциплину;

Организовать проведение развода дежурных караулов;

заполнять оперативно- служебную документацию дежурного караула

Организовывать выезд де- журного караула по тревоге;

разрабатывать планы занятий для личного состава дежурного караула;

Использовать специальные световые и звуковые сигналы для обеспечения безопасности движения пожарных автомобилей;

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 физиче- ской подготовке;

Проводить тренировочные занятия по решению пожарно-тактических задач на различные объекты;

Проводить оперативно-тактическое изучение района выезда подразделения;

Контролировать состояние противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения при проведении оперативно- тактическое изучение района выезда;

Определять необходимость применения роботизированных установок пожаро- тушения;

<p>Управлять роботизированными установками</p> <p>Определять необходимость применения установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;</p> <p>Управлять установками пожаротушения с гидроабразивной резкой при проведении боевых действий по тушению пожара;</p> <p>Осуществлять подачу (пуск) огнетушащих веществ с установок пожаротушения с гидроабразивной резкой;</p> <p>Планировать и составлять документы предварительного планирования боевых действий по тушению пожаров;</p> <p>Анализировать оперативно-тактическую деятельность подразделений по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ;</p> <p>Организовывать и осуществлять предварительную и предполетную подготовку беспилотных авиационных систем вертолетного типа в производственных условиях;</p> <p>Организовывать и осуществлять воздушных судов вертолетного типа;</p> <p>Осуществлять выполнение работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;</p> <p>Оценивать состояние работоспособности и комплектность мобильных средств пожаротушения;</p> <p>Контролировать техническое состояние мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента;</p> <p>Организовывать учет эксплуатации технических средств; вести учет техники и имущества;</p> <p>Осуществлять прием, ввод в эксплуатацию пожарной техники;</p> <p>Организовывать подготовку пожарной техники к использованию;</p> <p>Организовывать проведение технического обслуживания пожарной техники в соответствии с требованиями по эксплуатации;</p> <p>Организовывать консервацию и хранение технических и автотранспортных средств;</p> <p>Контролировать, применять и учитывать горючесмазочные материалы, специальные жидкости и огнетушащие вещества;</p> <p>Управлять работой пожарных насосов с подачей огнетушащих веществ;</p> <p>Проводить подачу огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей;</p> <p>Выполнять работы по обслуживанию первичных средств пожаротушения;</p> <p>действия по обслуживанию и ремонту пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре</p>	
--	--

**Демонстрирует знания:**

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

порядка несения службы в объектовых и специальных подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы;

задач гарнизонной и караульной службы;

обязанностей должностных лиц караула и лиц внутреннего наряда, порядок смены караула;

порядка допуска на территорию пожарно-спасательного подразделения;

распорядка 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;

<p>оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи;</p> <p>психологические особенности общения с пострадавшими;</p> <p>нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;</p> <p>нормативы и способы применения средств индивидуальной защиты и снаряжения;</p> <p>первичные признаки пожара;</p> <p>способы проведения разведки;</p> <p>классификация пожаров;</p> <p>опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей;</p> <p>нормативные правовые акты и локальные акты организаций по тушению пожаров;</p> <p>правила пользования, устройство и способы применения пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>тактика тушения и правила борьбы с распространением пожара в составе подразделений пожарной охраны;</p> <p>способы тушения возгораний в электроустановках;</p> <p>правила применения средств индивидуальной защиты при наличии взрывчатых и радиоактивных веществ в очаге возгорания;</p> <p>способы локализации и ликвидации пожара в неблагоприятных погодных условиях и в труднодоступной местности;</p> <p>адресное расположение объектов и оперативная обстановка в районе выезда пожарной охраны;</p> <p>принцип организации сетей противопожарного водопровода, расположение пожарных гидрантов в районе выезда подразделений пожарной охраны;</p> <p>способы локализации горения;</p> <p>способы ликвидации горения;</p> <p>пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов;</p> <p>перечень документов, регламентирующих газодымозащитную службу (далее - ГДЗС);</p> <p>порядок тушения пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания (далее – СИЗОД) в непригодной для дыхания среде;</p> <p>порядок проведения расчётов запаса воздуха (кислорода) и времени работы звена ГДЗС в СИЗОД;</p> <p>правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения;</p> <p>правила ведения телефонной и радиосвязи;</p> <p>правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, пожарного оборудования и</p>	
--	--

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 со 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

<p>Федерации по проведению инструктажей привлеченных к тушению лиц;</p> <p>нормативных требований по обеспечению зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</p> <p>методики анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</p> <p>особенностей пожарной опасности, пожароопасных и других опасных свойств веществ, материалов, конструкций и оборудования;</p> <p>классификации взрывопожарной опасности веществ и материалов;</p> <p>характеристик потенциально-опасных промышленных объектов, основных видов и систем контроля их состоянием;</p> <p>основ обеспечения безопасности технологических процессов;</p> <p>способов и видов эвакуации персонала промышленных объектов;</p> <p>организации и функционирования единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;</p> <p>основных задач, форм и методов противопожарной агитации и пропаганды;</p> <p>принципов информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;</p> <p>организации работы со средствами массовой информации, порядка публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядка взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения;</p> <p>основ нормативного правового регулирования контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты;</p> <p>огнестойкости строительных конструкций;</p> <p>степени огнестойкости зданий;</p> <p>классов функциональной пожарной опасности;</p> <p>классификации пожаров и их опасных факторов;</p> <p>основ нормативного правового регулирования по организации обучения работников предприятий и граждан мерам пожарной безопасности, мероприятиям по гражданской обороне и защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</p> <p>основ технических требований к наружному и внутреннему противопожарному водоснабжению;</p> <p>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих организацию тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ;</p> <p>Основные параметры, зоны и стадии пожара; классификацию огнетушащих веществ, способы,</p>	
---	--

приёмы и механизмы прекращения горения;

Классификация боевых действий подразделений; тактические возможности пожарно-спасательных подразделений;

Порядок управления силами и средствами на пожаре;

Методика расчета требуемых сил и средств для тушения пожаров;

Порядок проведения оценки обстановки на пожаре;

Порядок определения решающего направления действий по тушению пожара;

Приемы и способы тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ на объектах различного назначения;

Порядок определения оперативно-тактической характеристики района выезда пожарно-спасательного подразделения;

Порядок проведения аварийно-спасательных работ, связанным с тушением пожара, и другие специальные работы, к которым относятся: вскрытие и разборка конструкций, подъем (спуск) на высоту, организация связи, освещение места пожара, восстановление работоспособности технических средств, выполнение защитных мероприятий;

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

Организация деятельности объектовых и специальных подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы

Обязанности должностных лиц пожарно-спасательного подразделения, осуществляющих караульную службу;

Порядок проведения развода дежурных караулов;

Оперативно-тактическая характеристика территориального и местных пожарно-спасательных

Оперативно-служебную документацию дежурного караула;

Порядок обеспечения охраны помещений и территории подразделения, поддержание в них порядка и выполнение требований пожарной безопасности, а также проведение административно-хозяйственных работ силами личного состава дежурного караула подразделения;

Порядок обеспечения в постоянной готовности дежурного караула подразделения к проведению боевых действий по тушению пожаров в период боевого дежурства;

Порядок восстановления боеготовности подразделения пожарной охраны;

Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих



подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров

Порядок организации выезда дежурного караула по тревоге; разработки планов занятий для личного состава дежурного караула;

Порядок использования специальных световых и звуковых сигналов для обеспечения безопасности движения пожарных автомобилей

Порядок организации 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 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

Порядок осуществления выполнения работ по приемке (передаче) и содержанию в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;

Порядок оценки состояния работоспособности и комплектности мобильных средств пожаротушения;

Порядок организации контроля технического состояния мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструментания мобильных средств пожаротушения, агрегатов, оборудования и инструмента

Организации учета эксплуатации технических средств;

вести учет техники и имущества;

Порядка осуществления прием, ввода в эксплуатацию пожарной техники;

Организовывать подготовку пожарной техники к использованию;

Комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа, станции внешнего пилота, систем обеспечения полетов и их функциональных элементов к использованию по назначению;

Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих приемку (передачу) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;

Классификация, устройство, характеристики и порядок работы мобильных средств пожаротушения;

Порядок приемки (передачи) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения

Комплекс мероприятий по проверке исправности, работоспособности и готовности дистанционно пилотируемых воздушных судов вертолетного типа, станции внешнего пилота, систем обеспечения полетов и их функциональных элементов к использованию по назначению

Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих приемку (передачу) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;

Классификация, устройство, характеристики и порядок работы мобильных средств пожаротушения;

Порядок приемки (передачи) и содержание в исправном состоянии мобильных средств пожаротушения;

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

<p>веществ;</p> <p>Правила обеспечения бесперебойной работы узлов и агрегатов мобильных средств пожаротушения при тушении пожара;</p> <p>Порядок управления работой пожарных насосов, подачи огнетушащих веществ;</p> <p>Порядок подачи огнетушащих веществ для тушения пожаров от пожарных автомобилей;</p> <p>Требования приказов, указаний и других руководящих документов, регламентирующих выполнение работ по обслуживанию первичных средств пожаротушения</p>	
--	--

## **7.2. Промежуточная аттестация по практике**

*Представлены вопросы и задания к зачету/экзамену*

### **Производственная практика (преддипломная) ПДП**

#### **7.2.1. Вопросы для зачета**

Наличие инструкции о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время, телефонной связи, электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека на каждого дежурного обеспечивается на объекте ...

Передача в подразделение пожарной охраны, в районе выезда которого находится объект с ночным пребыванием людей, информации о количестве людей, находящихся на объекте (в том числе в ночное время), осуществляется ...

На подходах к пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода и первичным средствам пожаротушения, у дверей эвакуационных выходов, люков на балконах и лоджиях, в переходах между секциями и выходами на наружные эвакуационные лестницы, демонтировать межбалконные лестницы, а также заваривать люки на балконах и лоджиях квартир размещать мебель, оборудование и другие предметы ...

При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (торжества, представления и др.) в целях определения готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности необходимо обеспечить перед началом мероприятий ...

Новогодняя елка должна устанавливаться на устойчивом основании и не загромождать выход из помещения. Ветки елки должны находиться от стен и потолков на расстоянии ...

Запрещается применять в помещениях пиротехнические изделия, за исключением хлопушек и бенгальских свечей, соответствующих I классу опасности по техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности пиротехнических изделий", дуговые прожекторы со степенью защиты менее IP54 и свечи; проводить перед началом или во время представлений огневые, покрасочные и другие пожароопасные и пожаровзрывоопасные работы; уменьшать ширину проходов между рядами и устанавливать в проходах дополнительные кресла, стулья и др.; полностью гасить свет в помещении во время спектаклей или представлений; допускать нарушения установленных норм заполнения помещений людьми при проведении мероприятий ...

Возможность свободного открывания изнутри без ключа, за исключением случаев, устанавливаемых законодательством Российской Федерации, должны обеспечивать запоры ...

Помещения, в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени, и (или) горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива по пожарной и взрывопожарной опасности относятся к категории ...

Помещения, в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б, по пожарной и взрывопожарной опасности относятся к категориям ...

Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются в соответствии с требованиями, установленными ...

Инструкции о мерах пожарной безопасности имеют право утверждать ...

Руководитель организации обеспечивает исправное состояние механизмов для самозакрывания противопожарных дверей ..

При наличии на территории объекта защиты или вблизи него (в радиусе 200 метров) естественных или искусственных водоисточников (реки, озера, бассейны, градирни и др.) к ним должны быть устроены подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами ... для установки пожарных автомобилей и забора воды в любое время года

Запрещается хранение грубых кормов в чердачных помещениях ферм, если отсутствует ограждение дымоходов по периметру на расстоянии ...

В полевых условиях хранение и заправка нефтепродуктами автомобилей и технологического оборудования осуществляются на специальных площадках, очищенных от сухой травы, горючего мусора и опавших полосой шириной ...

Бензиновый двигатель стригального агрегата необходимо устанавливать на очищенной от травы и мусора площадке на расстоянии ... от зданий

Газовые баллоны для бытовых газовых приборов (в том числе кухонных плит, водогрейных котлов, газовых колонок), за исключением 1 баллона объемом не более 5 литров, подключенного к газовой плите заводского изготовления, должны располагаться вне зданий в пристройках из негорючих материалов у глухого простенка стены от входов в здание, цокольные и подвальные этажи на расстоянии ...

Пристройки и шкафы для газовых баллонов должны запираются на замок и иметь жалюзи для проветривания, а также предупреждающие надписи ...

На объектах защиты запрещается изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной документации) предусмотренный документацией класс ...

На объектах защиты руководитель организации обеспечивает исправное состояние механизмов для самозакрывания ...

Проверка состояния огнезащитной обработки (пропитки) проводится в соответствии с инструкцией изготовителя, а при отсутствии в инструкции сроков периодичности проводится не реже ...

Палаты для пациентов с тяжелыми проявлениями заболевания, а также детей следует размещать ...

Устанавливать и хранить баллоны с кислородом в зданиях медицинских организаций ...

При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей в помещениях запрещается применять пиротехнические изделия, за исключением хлопушек и бенгальских свечей, соответствующих ... классу опасности

Заполняются огнетушащими веществами магистральные и рабочие (при наличии перекрывных стволов) рукавные линии на этапе ...

Допускается ли принудительное перемещение (гражданского) транспорта, мешающего маневрам прибывающей на место пожара пожарной и аварийно-спасательной техники?

Может ли пожар считаться локализованным, если отсутствует или предотвращена угроза людям и (или) животным; предотвращена возможность дальнейшего распространения горения; созданы условия для ликвидации пожара имеющимися силами и средствами, однако визуально наблюдается открытое горение?

Участники боевых действий по тушению пожаров, осуществляющие отключение электропроводов путем резки, должны иметь группу по электробезопасности ...

Ответственность за безопасное движение пожарного автомобиля к месту вызова возлагается на ...

Замена старых пожарных рукавов на новые приведет к ... потере напора в рукавной линии.

Количество видов технического обслуживания пожарных автомобилей ...

Исполнительное устройство аварийно-спасательного инструмента, совершающее несколько видов операций, называется ...

Номинальный напор у пожарного насоса ПН-110 составляет ...

Техническое обслуживание пожарного насоса после пожара проводит ...

Пожарный насос ПН-40УА относится к виду насоса ...

Восстановление боеготовности подразделения пожарной охраны по прибытии с места пожара в место постоянной дислокации не должно превышать ...

Обследование помещений, зданий, сооружений, транспортных средств, опрос осведомленных лиц, изучение документации - эти мероприятия являются способами проведения ...

Имеет ли право РТП принимать решения, ограничивающие права должностных лиц и граждан в пределах границ территории, на которой проводятся боевые действия по тушению пожаров?

Аварийно-спасательный автомобиль АА-60 создан на шасси ...

Своевременно открывает и закрывает впускные и выпускные клапаны . это назначение... Сливать масло из двигателя для его замены следует...

Текущий ремонт техники и оборудования проводится ...

Метод определения октанового числа бензина?

Базовая деталь в заднем мосту грузовых автомобилей...

Для подвода огнетушащих средств от водоисточника к патрубку насоса применяются пожарные рукава ...

Ручная пожарная лестница, снабженная крюком для подвешивания на опорной поверхности - это ...

Измерение количества протекающего газа и малых давлений выполняют с помощью ...

Восстановления функции внешнего дыхания и газообмена у пострадавших используется аппарат ...

Для герметизации мест утечки жидких и газообразных сред, в том числе хлора, из сосудов и трубопроводов предназначен ..

Общая Д-1 и поэлементная (углубленная) Д-2 - это ...

Автоцистерны емкостью более 4 м<sup>3</sup> относятся к классу ...

### **7.2.2. Примерный перечень индивидуальных заданий**

1. Нормативно-расчетная оптимизация систем противопожарной защиты для зданий и сооружений (обоснование выбора, применения или неприменения систем пожаротушения, противодымной защиты, пожарной сигнализации и оповещения при пожаре).

2. Расчет категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

3. Проектирование систем автоматической пожарной сигнализации.
4. Проектирование систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.
5. Проектирование систем автоматического пожаротушения.
6. Проведение экспертной оценки эффективности и достаточности противопожарной защиты объекта.
7. Разработка комплекса мероприятий, направленных на повышение уровня противопожарной защиты эксплуатируемых зданий и сооружений.
8. Проведение предварительного планирования действий подразделений пожарной охраны при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ.
9. Разработка инженерно-технических решений по обеспечению пожарной безопасности технологии промышленных предприятий.
10. Разработка рекомендаций по обеспечению пожарной безопасности технологического процесса взрывопожароопасного предприятия.
11. Разработка инженерно-технических решений по обеспечению пожарной безопасности заправочной станции.
12. Разработка рекомендаций по обеспечению пожарной безопасности производства по изготовлению древесностружечных плит.
13. Исследование влияния тока однофазного короткого замыкания в сетях до 1000 В на условия пожарной безопасности.
14. Анализ экономических последствий пожаров.
15. Анализ обеспечения законодательства при проведении аудита пожарной безопасности
16. Особенности расчета параметров автоматических установок водяного пожаротушения.
17. Минимизация пожарного риска в помещениях высших учебных заведений.
18. Анализ пожарной опасности технологических процессов и оборудования пожароопасных производств.
19. Расчет пожарных рисков с использованием программы СИТИС.
20. Разработка разделов проектной документации по обеспечению пожарной безопасности.
21. Разработка алгоритма проведения экспертизы пожара.

## **8. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

### **8.1 Материально-техническое обеспечение**

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебных кабинетов и лабораторий:

#### **Кабинет тактики тушения пожаров и аварийно-спасательных работ**

##### **Лаборатория «Пожарная и аварийно-спасательная техника»**

*Перечень основного оборудования:*

- Стол преподавателя
- Стул преподавателя
- Столы ученические
- Стулья ученические
- Стеллаж для хранения документов
- Стеллаж для хранения технического оборудования
- Персональный компьютер
- Многофункциональное печатающее устройство
- Интерактивный программно-аппаратный комплекс по предметной области
- Проектор

Интерактивный учебно-тренажерный комплекс «Схема района выезда пожарной части»  
Макет-тренажер «Эвакуация людей из высотных зданий»  
Комплект боевой одежды и снаряжения пожарного  
Карта региона с нанесенными на нее пожарными частями территориального пожарно-спасательного гарнизона  
Макеты жилых и административных зданий  
Автоматизированное рабочее место преподавателя  
Универсальный панорамный интерактивный учебно-тренировочный комплекс средств тушения пожара  
Комплект аварийно-спасательного оборудования и инструментов  
Комплект средств индивидуальной защиты кожи и органов дыхания  
Комплект приборов разведки и поиска пострадавших  
Комплект оборудования пожарной техники  
Комплект оборудования аварийно-спасательных автомобилей  
Противопожарный плуг (для лесных пожарных)  
Воздуходувка (для лесных пожарных)  
Ранцевая аппаратура (для лесных пожарных)  
Огнетушитель-опрыскиватель (для лесных пожарных)  
Гидропульт (для лесных пожарных)  
Мотопомпа лесопожарная (для лесных пожарных)  
Торфяной ствол (для лесных пожарных)  
Комплект плакатов  
Комплект учебно-методических материалов  
Образцы штатных технических средств безопасности зданий, сооружений и объектов транспорта (морского, авиационного, наземного)

**Лаборатория «Обслуживание средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)»**

Стол преподавателя  
Стул преподавателя  
Столы ученические  
Стулья ученические  
Стеллаж для хранения документов  
Стеллаж для хранения технического оборудования  
Автоматизированное рабочее место преподавателя  
Специальная мебель и оборудование для хранения и технического обслуживания СИЗОД  
Компрессорная станция  
Экспресс-лаборатория отбора проб воздуха  
Контрольно-измерительная аппаратура для тестирования и регулировки легочных автоматов и редукторов воздушных дыхательных аппаратов  
Оборудование для мойки, дезинфекции и сушки масок дыхательных аппаратов  
Изолирующие дыхательные аппараты на сжатом воздухе, запасные баллоны  
Приборы контроля работоспособности дыхательных аппаратов на сжатом воздухе  
Комплект плакатов

**Мастерская «Ремонт и обслуживание пожарной техники и аварийно-спасательного оборудования»**

*Перечень основного оборудования:*

Стол преподавателя  
Стул преподавателя  
Верстак  
Стул (табурет) производственный  
Тумба металлическая для инструмента  
Стеллаж для хранения документов  
Стеллаж для хранения инструмента

Автоматизированное рабочее место преподавателя  
Многофункциональное печатающее устройство  
Универсальная интерактивная система  
Стеллажи для хранения оборудования  
Машина заточная  
Станок сверлильный  
Наборы ключей (рожковых, торцевых трубчатых, разводных, накидных)  
Набор молотков  
Набор отверток  
Ножницы по металлу  
Тиски слесарные поворотные  
Плоскогубцы комбинированные  
Штангенглубиномер  
Электродрель  
Набор бит  
Аккумуляторный гайковерт  
Углошлифовальная машина  
Шлифовальная машина ленточная  
Устройство для продувки и осушки пожарных рукавов  
Комплект гидравлического аварийно-спасательного оборудования  
Комплект плакатов  
Комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя

#### **Учебная пожарно-спасательная часть**

*Перечень основного оборудования:*

Комплекс учебно-тренировочных зданий и сооружений  
Пожарно-спасательная техника  
Пожарное и аварийно-спасательное оборудование и снаряжение для практических занятий и выездов на пожары и проведение АСР  
Мобильные средства пожаротушения  
Средства связи  
Огнетушащие вещества

#### **Теплодымокамера для работы в непригодной для дыхания среде**

*Перечень основного оборудования:*

модули: симуляции обрушения, для развития памяти, для имитации промышленного объекта, для имитации подъема по пожарной лестнице  
манекены пострадавших  
пульт управления  
технические системы, обеспечивающие создание задымления, повышенной температуры, световых эффектов

#### **Тренажеры, тренажерные комплексы для работы в условиях разрушенных зданий и конструкций (завалов)**

*Перечень основного оборудования:*

Многоуровневый лабиринт ориентирования  
Технологические люки  
Участок обрушения плит перекрытия  
Блок переменной этажности  
Система освещения  
Блок спасения с верхних этажей зданий  
Видеосистема  
Система звукового информирования и оповещения  
Система дымовых эффектов



Система дымоудаления

Комплект расходных элементов и материалов

### **Тренажеры, тренажерные комплексы для работы на высотных объектах**

*Перечень основного оборудования:*

Блок имитации внезапного падения спасателя в провалы и прогары

Запасные части и принадлежности, крепежные элементы и монтажный комплексы

Сборные строительные этажные конструкции

Люк-лазы

Площадка с ограждением и маршевой лестницей

### **Тренажеры, тренажерные комплексы для работы с дорожно-транспортными происшествиями**

*Перечень основного оборудования:*

Столы – 10 шт.

Стулья – 20 шт.

Стеллаж для хранения документов – 1 шт.

Компьютер с программным обеспечением – 1 шт.

Мультимедийный проектор – 1 шт.

Магнитная доска со схемой населенного пункта – 1 шт.

Учебно-наглядные пособия по устройству автомобиля ( в виде плаката, стенда, макета, планшета, модели, схемы, кинофильма, видеофильма, мультимедийных слайдов) – 10 шт.

Информационные материалы (стенд с нормативно-правовой информацией, схемы учебных маршрутов, учебный план, расписание, график и т.п.) – 20 шт.

Опорно-сцепное устройство- 1 шт.

Табельные средства для оказания первой помощи (Устройства для проведения искусственного дыхания: лицевые маски с клапаном различных моделей - 20 шт.

Средства для временной остановки кровотечения - жгуты.

Средства иммобилизации для верхних, нижних конечностей, шейного отдела позвоночника (шины).

Перевязочные средства (бинты, салфетки, лейкопластырь).

Подручные материалы, имитирующие носилочные средства, средства для остановки кровотечения, перевязочные средства, иммобилизирующие средства

Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс, конечности) с выносным электрическим контроллером для отработки приемов сердечно-легочной реанимации - 1 шт.

Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) без контроллера для отработки приемов сердечно-легочной реанимации - 1 шт.

Тренажер-манекен взрослого пострадавшего для отработки приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей - 1 шт.

Расходный материал для тренажеров (запасные лицевые маски, запасные "дыхательные пути", пленки с клапаном для проведения искусственного дыхания)

Расходный материал для манекенов

Мотоциклетный шлем - 1 шт.

Аптечка первой помощи (автомобильная) - 3 шт.

### **Тренажеры**

*Полоса психологической подготовки пожарных:*

Металлический фрагмент дома

Лабиринт

Подземная открытая ёмкость с горячей жидкостью

Фрагмент эстакады с горловиной от ёмкости железнодорожной цистерны

Трап над приямок с горячей жидкостью

Кабельный коллектор

Металлическая площадка эстакады с повреждённым технологическим оборудованием

Мишень

*Тренажер вскрытия дверей:*

Инструмент для вскрытия дверей

Инструмент для резания

Гидравлический шланг

Ручной насос

Кейс для транспортировки

*Мишень спортивная пожарная:*

Металлический сборный каркас

Емкость для жидкости (воды)

Отверстие для приема воды

Разметка контроля уровня жидкости

Лампа сигнальная (световой индикатор с сиреной)

*Огневой тренажер-симулятор:*

Металлический контейнер

Передний отсек для проведения пожаротушения

Рабочий отсек для наблюдения за развитием пожара

Огневой отсек - место для горючей загрузки

### **Учебный пожарный автомобиль**

#### **Учебная пожарная башня**

*Перечень основного оборудования:*

Оконные проемы - 3 шт.

Металлическая лестница с подъемом на 3 этажа - 2 шт.

Колонны - 5 шт.

Металлические балки и стойки, деревянные щиты перекрытия, сборно-разборный каркас - в комплекте

#### **Учебный пожарный гидрант**

*Перечень основного оборудования:*

Стационарное металлическое основание, покрытое порошковой износостойчивой эмалью

Информационная панель

Пожарные гидранты - 6 шт.

Паспорт

## **8.2. Информационное обеспечение практики**

### **8.2.1. Печатные и электронные издания**

Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/448635>

Беляков, Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03180-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/452122>

Кукушкин, Н. И. Тактика аварийно-спасательных работ : учебник: в 3 частях / Н. И. Кукушкин, С. В. Фадеев ; под общей редакцией А. М. Манаенкова. – Москва : КУРС, 2023. – (Среднее профессиональное образование) (Пожарная безопасность. Чрезвычайные ситуации). Ч. 1: Основы ведения аварийно-спасательных и газоспасательных работ. – 2023. – 294 с. – ISBN 978-5-907535-09-1; Ч. 2: Основы выполнения неотложных работ в зонах чрезвычайных ситуаций. – 2023. – 178 с. – ISBN 978-5-907535-11-4; Ч. 3: Организация действий аварийно-спасательных подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения пожаров. – 2023. – 246 с. – ISBN 978-5-907535-10-7

### **8.3. Условия реализации ОП СПО для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями**

Учебная практика инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с:

Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 24 августа 2022 г. № 762);

Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса (утверждены 08.04.2014 г. № АК-44/05вн);

Требованиями к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса (утверждены 26.12.2013 № 06-2412вн).

Методическими рекомендациями по реализации образовательных программ среднего профессионального образования и профессионального обучения лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (утверждены ПРИКАЗОМ МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ 10.04.2020г. № 05-398).