

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



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 02 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ПОЖАРОВ**

образовательной программы среднего профессионального образования – программа
подготовки специалистов среднего звена по специальности

20.02.04 Пожарная безопасность

Квалификация
Специалист по пожарной безопасности

Год набора 2022

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

Эксперт:

Иванков А.А., к.техн.н., доцент кафедры 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 «17» ноября 2023 г. протокол № 5

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 02 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ПОЖАРОВ»

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности Выполнение работ по профилактике пожаров и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

Профессиональный модуль осваивается в 6 семестре.

1.1.1. 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 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
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 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

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	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)

	<p>радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения;</p> <p>классификацию взрывопожарной опасности веществ и материалов;</p> <p>категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны;</p> <p>огнестойкость строительных конструкций;</p> <p>степень огнестойкости зданий;</p> <p>классы функциональной пожарной опасности;</p> <p>классификацию пожаров и опасные факторы пожаров;</p> <p>порядок проверки систем противопожарного водоснабжения</p>
--	---

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов	332
на освоение МДК	218
в том числе самостоятельная работа	-
на освоение практик: в т.ч.	108
учебная	36
производственная	72

Промежуточная аттестация (экзамен) – **6** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.						
			Обучение по МДК					Практики	
			Всего (контактные)	В том числе				Учебная	Производственная
				Лабораторных. и практических. занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа ¹⁸	Промежуточная аттестация.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОК 01 – 07, ОК 09 ПК 2.1 - 2.6	Раздел 1. Пожарная профилактика	146	126	54	18	-	2		
ОК 01 – 07, ОК 09 ПК 2.1 - 2.6	Раздел 2. Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности	72	72	36	-	-			
ОК 01 – 07, ОК 09 ПК 2.1 - 2.6	Учебная практика	36						36	
ОК 01 – 07, ОК 09 ПК 2.1 - 2.6	Производственная практика (по профилю специальности), часов	72							72
	Промежуточная аттестация	6					6		
	Всего:	332	216 (198 + 18 курс.раб)			-	8	36	72

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
1	2	3
МДК 02.01 Пожарная профилактика		126
Тема 1.1. Основные понятия по обеспечению пожарной безопасности	Содержание	2
	Введение в пожарную профилактику.	
	Цель и задачи пожарной профилактики.	
	Аварийный выход, безопасная зона.	
	Система противопожарной защиты.	
Тема 1.2. Пожарная опасность строительных материалов, конструкций и зданий	Анализ пожарной опасности объектов.	10
	Содержание	
	Пожароопасные материалы.	
	Категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны.	
	Пожароопасные зоны и их категории.	
	Категории по взрывопожарной опасности, классификация.	
	Анализ пожарной опасности объектов.	
	Организация противопожарного режима на объекте защиты.	
	Классификация строительных конструкций по огнестойкости.	
	Классы пожарной опасности.	
	Виды степеней огнестойкости, основные и подгруппы.	
	Определение степени огнестойкости зданий и сооружений.	
	Классы функциональной пожарной опасности	
	Понятие функциональной пожарной опасности.	
	Определение функциональной пожарной опасности в зависимости от назначения.	
	Выбор систем и мер пожарной безопасности в зависимости от опасности.	
Тема 1.3. Классификация пожаров и опасные факторы пожаров	Содержание	4
	Назначение классификации пожаров.	
	Виды классов пожара.	
	Подбор первичных средств тушения в зависимости от класса пожара.	
Тема 1.4. Эвакуационные	Содержание	2

пути и выходы	Требования ПБ к эвакуационным путям.	
	Порядок и содержания путей эвакуации.	
	Эвакуационные пути и выходы.	
Тема 1.5. Обучение мерам пожарной безопасности	Содержание	2
	Требования ПБ к эвакуационным путям.	
	Порядок и содержания путей эвакуации.	
Тема 1.6. Планы эвакуации	Содержание	4
	Виды планов эвакуации.	
	Составление планов эвакуации.	
	Программное обеспечение, используемое при составлении планов эвакуации.	
	Требование к установке (размещению) планов эвакуации на объекте.	
Тема 1.7. Инструкции о мерах пожарной безопасности	Содержание	15
	Содержание территорий, зданий, систем водоснабжения, средств ППА.	
	Нормы хранения веществ и материалов.	
	Противопожарный режим.	
	Нормативно-правовые акты, применяемые при разработке инструкции о мерах пожарной безопасности.	
	Порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов, в том числе аварийных, а также путей доступа подразделений пожарной охраны на объекты защиты (на этажи, кровлю (покрытие) и др.).	
	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ.	
	Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов.	
	Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы.	
	Расположение мест для курения, применения открытого огня, проезда транспорта, проведения огневых или иных пожароопасных работ.	
	Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды.	
	Допустимое количество одновременно находящихся в помещениях сырья, полуфабрикатов и готовой продукции.	
	Порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды, ветоши.	
	Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв.	

	Обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, от- крытии и блокировании в открытом состоянии вращающихся дверей и турникетов, а также дру- гих устройств, препятствующих свободной эвакуации людей, аварийной остановке технологи- ческого оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования (в том числе в случае по- жара и по окончании рабочего дня), пользовании средствами пожаротушения и пожарной авто- матики, эвакуации горючих веществ и материальных ценностей, осмотре и приведении в пожа- ровзрывобезопасное состояние всех помещений предприятия (подразделения).	
	Допустимое (предельное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объек- те защиты.	
	Лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности.	
Тема 1.8 Обучение мерам пожарной безопасности	Содержание	2
	Требования пожарной безопасности к организации обучения мерам пожарной безопасности ра- ботников организаций.	
	Ответственность за организацию и своевременность обучения в области пожарной безопасности и проверку знаний.	
	Контроль за организацией обучения мерам пожарной безопасности работников организаций.	
	Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.	
Тема 1.9. Противопожар- ный инструктаж	Содержание	10
	Цели противопожарного инструктажа.	
	Ответственные лица, проводящие противопожарный инструктаж.	
	Специфика проведения противопожарного инструктажа.	
	Виды противопожарного инструктажа.	
	Категория работников с кем проводится противопожарный инструктаж.	
	Учет проведения противопожарного инструктажа.	
Тема 1.10. Пожарно- технический минимум	Содержание	2
	Организация обучения пожарно-техническому минимуму.	
	Обязанности по организации обучения пожарно-техническому минимуму в организации.	
	Обучение пожарно-техническому минимуму с отрывом от производства.	
	Обучение пожарно-техническому минимуму без отрыва от производства.	
Тема 1.11. Проверка знаний правил пожарной безопас- ности	Содержание	15
	Порядок проверки знаний требований пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников организации.	
	Состав квалификационной комиссии.	

	Внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации независимо от срока проведения предыдущей проверки.	
	Объем и порядок процедуры внеочередной проверки знаний требований пожарной безопасности.	
Тема 1.12. Специальные программы	Содержание	18
	Порядок разработки и утверждения специальных программ.	
	Порядок согласования специальных программ.	
	Тематические планы и типовые учебные программы для руководителей, лиц, ответственных за пожарную безопасность.	
	Специальные программы обучения пожарно-техническому минимуму для некоторых категорий обучаемых.	
	Тематические планы и типовые учебные программы.	
Тема 1.13. Система противопожарной пропаганды	Содержание	12
	Нормативно-правовое обеспечение противопожарной пропаганды.	
	Основные понятия.	
	Цели, задачи, принципы противопожарной пропаганды.	
	Формы, методы и средства противопожарной пропаганды.	
	Дифференцированное воздействие противопожарной пропаганды.	
Тема 1.14. Система органов противопожарной пропаганды	Содержание	14
	Цели противопожарного инструктажа.	
	Организация противопожарной пропаганды в системе МЧС России.	
Тема 1.15. Особенности противопожарной пропаганды среди отдельных групп населения и организаций	Содержание	10
	Противопожарная пропаганда среди населения по месту жительства.	
	Особенности противопожарной пропаганды среди граждан пожилого возраста и инвалидов.	
	Противопожарная пропаганда в системе образования.	
Тема 1.16. Противопожарная пропаганда в средствах массовой информации	Содержание	12
	Методы работы со средствами массовой информации.	
	Противопожарная пропаганда в печатных средствах массовой информации.	
	Радиовещание в противопожарной пропаганде.	
	Телевидение в противопожарной пропаганде.	
	Использование интернет ресурсов в противопожарной пропаганде.	
Тема 1.14. Создание и при-	Содержание	

менение наглядных средств противопожарной пропаганды	Наглядные средства противопожарной пропаганды.	
Промежуточная аттестация (диф. зачёт)		2
МДК 02.02 Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности		72
Тема 2.1. Основные правовые положения субъектов правоотношений в области пожарной безопасности	Содержание	20
	Система законодательства РФ в области ПБ.	
	Органы государственной власти и органы местного самоуправления.	
	Юридические лица и физические лица.	
	Полномочия и правовое положение органов государственной власти.	
	Права и обязанности организаций и граждан.	
	Составление учредительных документов.	
Тема 2.2. Правовое положение сотрудников и работников подразделений пожарной охраны	Содержание	28
	Статус сторон трудовых отношений.	
	Изучение норм трудового права в части касающихся прав и обязанностей сторон трудового договора.	
	Досудебные способы защиты трудовых прав.	
	Судебная защита трудовых прав.	

Тема 2.3. Разрешение трудовых споров	Содержание	24
	Понятие трудовых споров.	
	Классификация трудовых споров.	
	Составление искового заявления.	
Курсовой проект (работа) Тематика курсовых проектов (работ) 1. Выбор первичных средств пожаротушения для производственного предприятия хлебопекарной промышленности с обоснование потребности. 2. Описание системы противопожарной защиты и доказание ее эффективности нефтеперерабатывающего предприятия. 3. Описание применения противопожарных преград с обоснованием требований на объектах с круглосуточным пребываниемлюдей. 4. Анализ применяемых мероприятий, по обеспечению пожарной безопасности и обоснованность этих мероприятий при эксплу-атации оборудования и производстве легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. 5. Организация обучения мерам пожарной безопасности на предприятии. 6. Создание макетов наглядных средств противопожарной пропаганды для предприятия торговли. 7. Разработка специальной программы обучения в области пожарной безопасностиработников для объекта с массовым пребыванием людей.		18
Учебная практика Виды работ: 1. Правовая экспертиза учредительных документов. 2. Составление трудового договора. 3. Правовая экспертиза контракта. 4. Составление учредительных документов. 5. Досудебные способы защиты трудовых прав. 6. Судебная защита трудовых прав. 7. Составление искового заявления.		36
Производственная практика – (по профилю специальности) итоговая по модулю Виды работ:		

1. Определение пожарной опасности строительных материалов, конструкций и зданий. 2. Выбор первичных средств тушения в зависимости от класса пожара. 3. Установление соответствия путей эвакуации нормативным требованиям. 4. Проведение обучения мерам пожарной безопасности. 5. Составление плана эвакуации на здание. 6. Проведение экспертизы учредительных документов. 7. Составление искового заявления. 8. Досудебные способы защиты трудовых прав. 9. Судебная защита трудовых прав. 10. Проведение противопожарного инструктажа. 11. Разработка специальных программ обучения в области пожарной безопасности. 12. Отработка форм, методов и средств противопожарной пропаганды. 11. Создание макетов наглядных средств противопожарной пропаганды.	72
Промежуточная аттестация (Экзамен (квалификационный) по модулю)	6
Всего	218

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Аудитория № 220 «Кабинет физики», «Кабинет инженерной графики и технической механики», «Лаборатория термодинамики, теплопередачи и гидравлики», «Кабинет теории горения и взрыва», «Кабинет профилактики пожаров»

Перечень основного оборудования:

Мультимедийный проектор Epson EMP-TV680 - 1 шт.
Доска меловая - 2 шт.
Экран проекционный - 1 шт.
Многофункциональное печатающее устройство - 1 шт.
Стол учебный (на 4 рабочих места) - 6 шт.
Стул ученический - 22 шт.
Стол преподавательский - 1 шт.
Стул преподавателя - 1 шт.
Персональный компьютер - 1 шт.
Сейф – 1 шт.
Штатив универсальный - 10 шт.
Линейка - 10 шт.
Секундомер - 5 шт.
Секундомер электронный - 2 шт.
Динамометр учебный - 5 шт.
Динамометр демонстрационный - 5 шт.
Штангенциркуль - 1 шт.
Микрометр - 1 шт.
Весы электронные - 1 шт.
Пистолет баллистический - 1 шт.
Весы технические - 1 шт.
Секундомер демонстрационный - 1 шт.
Набор грузов - 5 шт.
Прибор для демонстрации сравнения импульса снаряда и импульса пружины - 1 комплект
Прибор для демонстрации независимости действия сил - 1 шт.
Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями - 1 шт.
Насос вакуумный - 1 шт.
Манометр демонстрационный - 1 шт.
Маятник Обербека - 1 шт.
Установка для определения ускорения свободного падения - 1 шт.
Прибор для изучения газовых законов - 1 шт.
Манометр закрытый - 2 шт.
Термометр на термосопротивлении - 1 шт.
Термометр лабораторный учебный - 1 шт.
Насос воздушный ручной Шинца -- 1 шт.
Бюретка с краном - 1 шт.
Капилляры медицинские - 2 шт.
Динамометр дпн - 1 шт.
Нагреватель стержней для определения коэффициента линейного расширения - 1 шт.
Плитка электрическая - 1 шт.

Установка для определения термосопротивления - 1 шт.
 Выпрямитель ввс-24м - 2 шт.
 Выпрямитель ввс-4-12 - 2 шт.
 Выпрямитель ВУП - 2 шт.
 Регулятор напряжения - 2 шт.
 Источник питания ИПП - 1 шт.
 Набор конденсаторов - 1 шт.
 Ключ однополюсный - 1 шт.
 Магазин сопротивлений лабораторный - 1 шт.
 Гальванометр м1032-Ом - 1 шт.
 Гальванометр м122 Ом - 1 шт.
 Реохорд - 1 шт.
 Авометр аво-63 - 1 шт.
 Омметр - 1 шт.
 Терморезистор на колодке - 1 шт.
 Электромагнит разборный учебный - 1 шт.
 Диод на колодке - 1 шт.
 Цифровая лаборатория по физике для учителя - 1 экз.
 Цифровая лаборатория по физике для ученика - 3 экз.
 Комплект для лабораторного практикума по оптике - 1 шт.
 Комплект для лабораторного практикума по механике - 1 шт.
 Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике - 1 шт.
 Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором) - 1 шт.
 Комплект для изучения возобновляемых источников энергии - 1 шт.
 Амперметр лабораторный - 1 шт.
 Вольтметр лабораторный - 1 шт.
 Колориметр с набором калориметрических тел - 1 шт.
 Термометр лабораторный - 1 шт.
 Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии - 1 шт.
 Барометр-анероид - 1 шт.
 Блок питания регулируемый - 1 шт.
 Веб-камера на подвижном штативе - 1 шт.
 Гигрометр(психрометр) - 1 шт.
 Груз наборный - 3 шт.
 Динамометр демонстрационный - 1 экз.
 Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями - 1 шт.
 Манометр жидкостной демонстрационный - 1 шт.
 Метр демонстрационный - 1 шт.
 Микроскоп демонстрационный - 5 шт.
 Насос вакуумный - 1 шт.
 Штатив демонстрационный физический - 1 шт.
 Электроплитка - 1 шт.
 Набор демонстрационный по механическим явлениям - 1 шт.
 Набор демонстрационный по динамике вращательного движения - 1 шт.
 Набор демонстрационный по механическим колебаниям - 1 шт.
 Набор демонстрационный волновых явлений - 1 шт.
 Ведерко Архимеда - 1 шт.
 Маятник Максвелла - 1 экз.
 Набор тел равного объема - 1 шт.
 Набор тел равной массы - 1 шт.
 Прибор для демонстрации атмосферного давления - 1 шт.
 Призма, наклоняющаяся с отвесом - 1 шт.

Рычаг демонстрационный - 1 шт.
 Сосуды сообщающиеся - 2 шт.
 Стакан отливной демонстрационный - 1 шт.
 Трубка Ньютона - 1 шт.
 Шар Паскаля - 1 шт.
 Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям - 1 шт.
 Набор демонстрационный по газовым законам - 1 комплект
 Набор капилляров - 1 комплект
 Трубка для демонстрации конвекции в жидкости - 1 шт.
 Цилиндры свинцовые - 5 шт.
 Шар с кольцом - 1 шт.
 Высоковольтный источник - 1 шт.
 Генератор Ван-де-Граафа - 1 шт.
 Дозиметр - 1 шт.
 Камертоны на резонансных ящиках - 1 шт.
 Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн - 1 шт.
 Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи - 1 шт.
 Комплект проводов - 1 шт.
 Магнит дугообразный - 1 шт.
 Магнит полосовой демонстрационный - 1 шт.
 Машина электрофорная - 1 шт
 Маятник электростатический - 1 шт.
 Набор по изучению магнитного поля Земли - 1 комплект
 Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов - 1 комплект
 Набор демонстрационный по полупроводникам - 1 комплект
 Набор демонстрационный по постоянному току - 1 комплект
 Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме - 1 комплект
 Набор демонстрационный по электродинамике - 1 комплект
 Набор для демонстрации магнитных полей - 1 комплект
 Набор для демонстрации электрических полей - 1 комплект
 Интерактивный программно-аппаратный комплекс - 1 комплект
 Чертежные принадлежности - 5 комплектов
 Трансформатор учебный - 1 шт.
 Палочка стеклянная - 1 шт.
 Палочка эбонитовая - 1 шт.
 Прибор Ленца - 1 шт.
 Стрелки магнитные на штативах - 1 шт.
 Султан электростатический - 1 шт.
 Штативы изолирующие - 6 шт.
 Электромагнит разборный - 1 шт.
 Набор демонстрационный по геометрической оптике - 1 комплект
 Набор демонстрационный по волновой оптике - 1 комплект
 Спектроскоп двухтрубный - 1 шт.
 Набор спектральных трубок с источником питания - 1 комплект
 Установка для изучения фотоэффекта - 1 шт.
 Набор демонстрационный по постоянной Планка - 1 комплект
 Стеллаж для хранения документов - 1 шт.
 Интерактивный учебно-тренажерный комплекс: «Пожарная автоматика»- 1 шт.
 Комплект плакатов и учебно-наглядных пособий по пожарной профилактике - 1 шт.
 Комплект учебно-методических материалов для обучающихся и преподавателя - 1 шт.
 Карта региона с нанесенными на нее пожарными частями территориального пожарно-спасательного гарнизона - 1 шт.

Электронные средства обучения (учебные видеофильмы, электронные учебники и учебные пособия)

Комплект наглядных пособий для постоянного использования - 5 шт.

Комплект портретов - 1 шт.

Демонстрационные учебные таблицы - 1 комплект (10 шт.)

АСТРОНОМИЯ

подвижная карта звездного неба - 1 шт.

теллурий - 1 шт.

модель небесной сферы - 1 шт.

глобус, модель небесной сферы - 2 шт.

телескоп 1 шт.

компьютер с устройствами воспроизведения звука - 1 шт.

мультимедиа-проектор с экраном - 1 шт.

указка-презентер - 1 шт,

наглядные пособия - 3 комплекта (по 10 шт.)

Перечень программного обеспечения:

Операционная система «Альт Образование»

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Помещение на территории ТОГКУ «ПСЦ»

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

Установка на территории ТОГКУ «ПСЦ»

Теплодымокамера для работы в непригодной для дыхания среде

Перечень основного оборудования:

модули: симуляции обрушения, для развития памяти, для имитации промышленного объекта, для имитации подъёма по пожарной лестнице

манекены пострадавших

пульт управления

технические системы, обеспечивающие создание задымления, повышенной температуры, световых эффектов

Помещения и установки на территории ТОГКУ «ПСЦ»

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

Помещения и установки на территории ТОГКУ «ПСЦ»

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 монтажные комплексы
Сборные строительные этажные конструкции
Люк-лазы
Площадка с ограждением и маршевой лестницей

Помещения и установки на территории ТОГКУ «ПСЦ»

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
Ёмкость 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

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет - «Учебная аудитория для проведения занятий и консультаций,

Помещение для самостоятельной работы обучающихся:

Перечень основного оборудования:

Стол-104 шт.

Стул – 104 шт.

Компьютер Pentium DCE5700\DDR2 RWLG с выходом в сеть «Интернет», клавиатура, мышь – 25 шт.

Компьютерный стол – 23 шт.

Кафедра – 1 шт.

Рояль – 1 шт.

Шкаф – 1шт.

Выставочный стеллаж – 8 шт.

Телевизор – 1 шт.

Перечень программного обеспечения:

1С:Предприятие 8.2 (8.2.18.61) учебная

Adobe Photoshop CS3

Adobe Dreamweaver CS3

CorelDRAW Graphics Suite X3

Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian

Nero 8

Операционная система «Альт Образование»

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Аудитория № 607 Актовый зал - «Учебная аудитория для проведения занятий и консультаций:

Перечень основного оборудования:

Стулья - 138 шт.

Скамья ученическая - 1 шт.

Стол для преподавателя - 2 шт.

Стул для преподавателя - 1 шт.

Проекционный экран - 1 шт.

Ноутбук – 1 шт.

Колонки – 4 шт.

Кафедра – 1 шт.

Перечень программного обеспечения:

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500- 2499 Node 1 year Educational Renewal License

Операционная система Microsoft Windows 10

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

Аудитория № 208 Кабинет информатики,

Помещение для самостоятельной работы обучающихся:

Перечень основного оборудования:

Парты ученические - 20 шт.

Стул ученический - 33 шт.

Стол для преподавателя - 1 шт.

Стул для преподавателя - 1 шт.

Доска маркерная/меловая – 2 шт.

Экран на треноге DRAPERDIPLOMAT 7 NTSCMW - 1 шт.

Проектор Epson EMP-TW620 - 1 шт.

Доступ к локальной и глобальной сети Интернет

Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации: i3 8100/8Gb/SSD480GB/uHDG630/ KB/M – 12 шт.

Учебно-методическая документация

Дидактический материал

Учебно-наглядные пособия

Перечень программного обеспечения:

Операционная система «Альт Образование»

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187, 00 MB 11.0.08 7-Zip 9.20

3.2 Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе.

3.2.1 Основные электронные издания

1. Серков, Б. Б. Пожарная профилактика : учебник / Б. Б. Серков, Т. Ф. Фирсова. Москва : КУРС, 2023. 297, [1] с. : ил. (Среднее профессиональное образование) . ISBN 978-5-906923-10-3. – 10 экз.
2. Анисимов, А. П. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков, А. Ю. Чикильдина ; под редакцией А. Я. Рыженкова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 317 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07095-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/454031>
3. Шаблова, Е. Г. Правовые основы профессиональной деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Г. Шаблова, О. В. Жевняк, Т. П. Шишулина. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 192 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09383-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/456123>
4. 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>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 2.1. Анализировать пожарную опасность объектов	<p>Применяет законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности при формировании контрольно-наблюдательного дела на объекте защиты; определять классификацию пожаров и опасные факторы пожаров.</p> <p>Применяет методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий.</p> <p>Демонстрирует знание классификации взрывопожарной опасности веществ и материалов</p>	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ПК 2.2. Организовывать противопожарный режим на объекте защиты	<p>Применяет основы нормативного правового регулирования при категорировании помещения по взрывопожарной и пожарной опасности.</p> <p>Демонстрирует знание характеристик потенциально-опасных промышленных объектов, основных видов и систем контроля их состоянием, основ обеспечения безопасности технологических процессов; способов и видов эвакуации персонала промышленных объектов;</p>	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ПК 2.3. Проводить противопожарную пропаганду	<p>Демонстрирует умение организации пропаганды противопожарных знаний среди населения с применением различных форм и методов.</p> <p>Демонстрирует знания принципов информационного обеспечения противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности; 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>	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ПК 2.4. Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты	<p>Применяет требования законодательства и иных нормативно-правовых актов в области пожарной безопасности при проведении контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты.</p> <p>Демонстрирует знания основ нормативного правового регулирования контрольных мероприятий по соблюдению противопожарного режима на объекте защиты; огнестойкости строительных конструкций;</p> <p>степени огнестойкости зданий;</p> <p>классов функциональной пожарной опасности;</p> <p>классификации пожаров и их опасных факторов</p>	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

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	Демонстрирует умение разрабатывать инструкции о мерах пожарной безопасности и проводить все виды инструктажей о пожарной безопасности на основе нормативно-правовых актов, регулирующих организацию обучения работников предприятий и граждан мерам пожарной безопасности	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ПК 2.6. Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения	Демонстрирует умение в проведении проверки систем противопожарного водоснабжения; Демонстрирует умение в проведении расчета необходимого расхода воды на наружное и внутреннее противопожарное водоснабжение; Демонстрирует знание в применении требований по проверке систем противопожарного водоснабжения;	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Демонстрирует знание обоснований в постановке целей, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; Демонстрирует умение проводить адекватную оценку и самооценку эффективности и качества выполнения профессиональных задач; Демонстрирует знание в разработке планов работы по противопожарной пропаганде, инструктажу и обучению правилам пожарной безопасности; Демонстрирует умение проводить проверку систем противопожарного водоснабжения; Демонстрирует знание в применении законодательства, регулирующего отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности; Демонстрирует умение определять взрывопожарную опасность веществ и материалов, категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны, огнестойкость строительных конструкций, степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности; Демонстрирует знание классификации пожаров и их опасные факторы; Демонстрирует знание по применению требований в проверке систем противопожарного водоснабжения; Демонстрирует знание основ нормативного, правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности; Демонстрирует умение применять нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности; Демонстрирует умение применять методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

	<p>Демонстрирует знание особенностей пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;</p> <p>Демонстрирует знание характеристики потенциально-опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;</p> <p>Демонстрирует знание способов, видов эвакуации персонала промышленных объектов;</p> <p>Демонстрирует умение использования основных задач, форм и методов противопожарной агитации и пропаганды;</p> <p>Демонстрирует умение классифицировать взрывопожарную опасность веществ и материалов;</p> <p>Демонстрирует умение категорировать помещения по взрывопожарной и пожароопасные опасности;</p> <p>Демонстрирует умение определять огнестойкость строительных конструкций и степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности;</p>	
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>Демонстрирует умение применять законодательство, регулирующие отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует знание использования основ нормативного правового регулирования и осуществления, государственных мер в области пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</p> <p>Демонстрирует знание в учетывании особенностей пожарной опасности, пожароопасные и другие опасные свойства веществ, материалов, конструкций и оборудования;</p> <p>Демонстрирует знание основных задач, форм и методов противопожарной агитации и пропаганды;</p>	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<p>Демонстрирует умение определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;</p> <p>Демонстрирует ответственность за принятые решения;</p> <p>Демонстрирует умение проводить самоанализ и коррекцию результатов собственной работы;</p> <p>Демонстрирует умение разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде, инструктажи и обучению правилам пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует знание возможных траекторий профессионального развития и самообразования.</p> <p>Демонстрирует знание в применении законодательства, регулирующие отношения в</p>	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

	области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;	
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	<p>Демонстрирует умение взаимодействовать с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик;</p> <p>Демонстрирует умение обосновать анализ работы членов команды (подчиненных);</p> <p>Демонстрирует умение проводить противопожарную пропаганду, инструктажи и обучение граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует знание в применении законодательства, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</p>	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<p>Демонстрирует умение разрабатывать планы работы по противопожарной пропаганде, инструктажи и обучению правилам пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение в проведении противопожарной пропаганды, инструктажи и обучение граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение проводить пропаганду противопожарных знаний среди населения путем организации и проведения встреч, бесед, распространения информационных материалов, принципы информационного обеспечения, противопожарной пропаганды и обучения населения в области пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует знание в осуществлении организации работы со средствами массовой информации, порядок публикации материалов в печати, выступления по районному (объектовому) радиовещанию, порядок взаимодействия с местными телеканалами, студиями кабельного телевидения;</p>	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	<p>Демонстрирует знание в применении законодательства, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует знание в использовании основ нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение проявлять гражданско-патриотическую позицию;</p> <p>Демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;</p>	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p>Демонстрирует умение применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует знание в использовании основ нормативного правового регулирования и осуществления государственных мер в области пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</p> <p>Демонстрирует знание характеристик потенциально-опасных промышленных объектов и основные виды и системы контроля их состоянием;</p>	Текущий контроль и оценка умений: тестирование
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	<p>Демонстрирует умение применять законодательство, регулирующее отношения в области борьбы с пожарами, стандарты, нормы и правила пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение определять взрывопожарную опасность веществ и материалов, категории помещений по взрывопожарной опасности и пожароопасные зоны, огнестойкость строительных конструкций, степень огнестойкости зданий, классы функциональной пожарной опасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять требования по проверке систем противопожарного водоснабжения;</p> <p>Демонстрирует знание в использовании основ нормативного правового регулирования и осуществления, государственных мер в области пожарной безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять нормативные требования по обеспеченности зданий и сооружений средствами защиты и системами безопасности;</p> <p>Демонстрирует умение применять методику анализа взрывопожарной и пожарной опасности технологических процессов, помещений, зданий;</p>	Текущий контроль и оценка умений: тестирование

4.2. Типовые оценочные средства текущего контроля по разделам

Раздел 1. МДК 02.01 Пожарная профилактика

Текущий контроль и оценка знаний: тестирование

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

Дайте определение понятию «пожар»:

Обусловленная воздействием человека огненная стихия, ограниченно поддающаяся контролю

Развивающийся стихийно и неконтролируемый процесс горения, который приводит к уничтожению материальных ценностей и представляет опасность для жизни людей

Полностью контролируемый процесс горения

Задачами пожарной профилактики являются:

Создание превентивных мер, которые направлены на исключение возможности возникновения пожаров и минимизацию их последствий

Организация мер по минимизации разрушительного воздействия огня на людей и материальные ценности

Ограничение распространения огня

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

Контроль за организацией пожарного надзора в РФ осуществляет ... Государственная противопожарная служба

К какому из видов пожарной техники относится автомобиль аэродромного тушения (АА):

1. основной общего применения;
2. основной целевого применения
3. специальный
4. вспомогательный

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

Какой вид противопожарного инструктажа проходят работники при устройстве на работу?

Целевой
Плановый
Первичный

4. Опасными факторами пожара являются:

Пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму

Снижение концентрации кислорода в воздухе; повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв

Повышенная концентрация отравляющих продуктов горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

Для помещения, в котором возможно пребывание до 70 человек одновременно, предусмотрено ... пожарных выходов.

- 3
- 2
- 4

Как часто следует перезаряжать углекислотные огнетушители?

- 1 раз в 3 года
- Не реже 1 раза в 7 лет
- Не реже 1 раза в 5 лет

Укажите минимальное количество ручных огнетушителей, которые должны находиться на каждом этаже общественных зданий и сооружений.

- 5
- 2
- 4

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

Показатель оценки способности дизельного топлива к самовоспламенению называется ...

- А) Октановым числом
- Б) Цетановым числом
- В) Калильным числом
- Г) Скоростью сгорания

Дефектом детали – это ...

- А) Отклонение её действительных размеров.

Отклонения какого-либо параметра от значений, предусмотренных техническими условиями на изготовление.

- В) Отклонения от оси поверхности.
- Г) Наличие зазора в сопряжении.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

Если в электронагревательном приборе отсутствует терморегулятор, можно ли его эксплуатировать?

- Да, в случае производственной необходимости
- Да, если есть разрешение пожарного инспектора
- Нельзя ни при каких условиях

Обычными объектами по степени опасности поражения молнией считаются:

Здания, предназначенные для производства, проживания людей и торговли, высота которых не превышает 60 метров

- Малоэтажные жилые и общественные здания
- Одноэтажные промышленные здания

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

Соотнесите:

- а) Опасные факторы пожара
- б) Сопутствующие факторы пожара
- 1) пламя и искры
- 2) опасные факторы взрыва, произошедшего вследствие взрыва
- 3) воздействие огнетушащих веществ
- 4) осколки, части разрушившихся зданий(сооружений),строений.
- 5)тепловой поток
- б)снижение видимости в дыму

Соотнести способы тушения с соответствующими им средствами тушения.

- а)Охлаждение
- б)Разбавление
- в)Изоляция
- г)Ингибиторы
- 1)бромистый метелен
- 2)инертные газы

- 3) вода
- 4) пена

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

В какой цвет окрашивают пожарные шкафы?

- Красный
- Желтый
- Черный

Какими огнетушителями можно тушить электроустановки?

- Водные, пенные, порошковые
- Водные, пенные, хладоновые, порошковые, углекислотные
- Углекислотные

ПК 2.1 Анализировать пожарную опасность объектов

При организации разведки :

- а) РТП обязан
- б) Личный состав обязан
 - 1) определить направление проведения разведки
 - 2) иметь приборы освещения
 - 3) определить количество и состав разведгруппы
 - 4) определить оборудование и снаряжение
 - 5) проводить работы по спасению людей
 - 6) иметь при себе однотипные СИЗОД

Ответ: а) 1, 3, 4 б) 2, 5, 6.

Соотнесите:

- а) Руководитель тушения пожара (РТП)
- б) Ответственный за охрану труда
 - 1) посты безопасности
 - 2) журнал контроля боевой проверки СИЗОД
 - 3) резерв звеньев и СИЗОД
 - 4) определения мест отдыха, обогрева
 - 5) участки тушения пожара
 - 6) начальник штаба
 - 7) начальник тыла
 - 8) начальник участка тушения

Ответ: а) 5, 6, 7, 8 б) 1, 2, 3, 4

ПК 2.2 Организовывать противопожарный режим на объекте защиты

Каковы поражающие факторы пожара:

- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
- б) токсичные продукты горения, высокая температура
- в) образование облака угарного газа

Что нельзя делать при разведении костра?

- а) разводить костер на торфяных болотах
- б) использовать для костра сухостой
- в) оставлять дежурить возле костра менее трех человек

ПК 2.3 Проводить противопожарную пропаганду

Чем лучше всего укрыться в целях безопасности, чтобы преодолеть зону огня?

- а) мокрым пальто

- б) простыней
- в) плотным одеялом

Если в квартире или доме случился пожар, кого нужно оповестить после вызова пожарных?

- а) полицию
- б) скорую помощь
- в) соседей

- В каких условиях пожар распространится быстрее всего?
- а) отсутствие естественного освещения
 - б) отсутствие проемов (окна и двери) для удаления продуктов горения
 - в) отсутствие или неисправность средств пожаротушения

ПК 2.4 Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты

Первичные средства пожаротушения используют:

- а) для ликвидации пожара в начальной стадии возникновения
- б) для тушения большого пожара
- в) для локализации стихийного бедствия природного характера

Как потушить одежду, которая загорелась на человеке?

- а) направить на него струю огнетушителя
- б) повалить человека на землю и накрыть платной тканью
- в) сорвать с него одежду

Чем из перечисленного нельзя растапливать печку?

- а) дровами
- б) углем
- в) легковоспламеняющимися жидкостями

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

Что запрещается перевозить пассажирам общественного транспорта:

- а) габаритные грузы
- б) легковоспламеняющиеся и взрывчатые вещества
- в) тяжелые грузы

Как правильно себя вести при быстро распространяющемся пожаре?

- а) попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения, открыть окно для удаления дыма
- б) немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь, позвать на помощь и сообщить в пожарную охрану
- в) попытаться потушить огонь, используя подручные средства

ПК 2.6 Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения

Пожарный извещатель - это техническое средство предназначенное для.....

Формирования сигнала о пожаре

Сбора людей при пожаре

Организации эвакуации при пожаре

Планы расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их

эвакуации в случае пожара разрабатываются при хранении транспорта в количестве ед. ...

Место проведения огневых работ на высоте 6 метров должно быть очищено от горючих веществ и материалов в радиусе метров...

Состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара называется

Помещения, в которых взрывоопасная газовая смесь присутствует постоянно или в течение одного часа, относятся к зоне класса

Примеры тем для курсового проектирования

Выбор первичных средств пожаротушения для производственного предприятия хлебопекарной промышленности с обоснование потребности.

Описание системы противопожарной защиты и доказание ее эффективности нефтеперерабатывающего предприятия.

Описание применения противопожарных преград с обоснованием требований на объектах с круглосуточным пребыванием людей.

Анализ применяемых мероприятий, по обеспечению пожарной безопасности и обоснованность этих мероприятий при эксплуатации оборудования и производстве легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Организация обучения мерам пожарной безопасности на предприятии.

Создание макетов наглядных средств противопожарной пропаганды для предприятия торговли.

Разработка специальной программы обучения в области пожарной безопасности работников для объекта с массовым пребыванием людей.

Раздел 1. МДК 02.02 Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

Техническое обслуживание пожарных автомобилей по периодичности, перечню, трудоемкости и месту выполняемых работ подразделяется на следующие виды:

1. ежедневное техническое обслуживание (ЕТО) при смене караулов;
2. техническое обслуживание на пожаре (учении);
3. техническое обслуживание по возвращении с пожара (учения);
4. техническое обслуживание после первой тысячи километров пробега (по спидометру);
5. первое техническое обслуживание (ТО-1);
6. второе техническое обслуживание (ТО-2);
7. сезонное техническое обслуживание (СО).

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

Время пребывания пожарного автомобиля на техническом обслуживании не должно превышать:

1. двух дней для ТО-1; трех дней для ТО-2
2. трёх дней для ТО-1; пяти дней для ТО-2

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное

развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, не пользоваться знаниями по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

Обкатку нового пожарного автомобиля производит старший водитель (водитель) подразделения ГПС:

1. без чьего либо руководства
2. под руководством назначенного начальника караула.
3. Под руководством начальника подразделения
4. Под руководством представителя технической службы

ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

Состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара называется...

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

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

- А) МАЗ - 7310
- Б) ГАЗ 27057
- В) ГАЗ - 66
- Г) ЗИЛ - 131

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов на высоте не более

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

Допустимый пожарный риск – это риск

- + уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических условий
- который возможен исходя из конкретных условий
- который возможно допустить при самой высокой категории пожара

ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

При тушении электроустановок, находящихся под напряжением, не допускается подводить раструбы огнетушителя ближем. до электроустановки и пламени ...

ПК 2.1 Анализировать пожарную опасность объектов

ГДЗС создается?

1. во всех подразделениях, в территориальных органах МЧС России (службах пожаротушения) и учреждениях МЧС России имеющих численность личного состава в одном карауле (дежурной смене) 3 человека и более
2. во всех подразделениях, имеющих численность личного состава в одном карауле (дежурной смене) 3 человека и более, а в территориальных органах МЧС России (службах пожаротушения) и учреждениях МЧС России - во всех случаях.
3. во всех подразделениях, имеющих численность личного состава в одном карауле (дежурной смене) 2 человека и более, а в территориальных органах МЧС России (службах пожаротушения) и учреждениях МЧС России - во всех случаях.

Первичной тактической единицей при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде является?

1. отделение на АЦ, которое возглавляет командир отделения
2. звено ГДЗС, которое возглавляет командир звена ГДЗС
3. звенья ГДЗС, входящие в состав караула (дежурной смены)

По окончании рабочей проверки, газодымозащитник докладывает?

1. постовому на посту безопасности о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «Газодымозащитник Петров к включению готов, давление 280 атмосфер»
2. командиру звена ГДЗС (руководителю занятия) о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «Газодымозащитник Петров к включению готов, давление 280 атмосфер»
3. командиру звена ГДЗС (руководителю занятия) о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «К включению готов, давление 280»

ПК 2.2 Организовывать противопожарный режим на объекте защиты

Рабочая проверка СИЗОД проводится газодымозащитником по команде?

1. командира звена ГДЗС (руководителя занятий): «Звено, дыхательные аппараты проверь». Время проведения рабочей проверки не должно превышать 1 минуты
2. постового на посту безопасности (руководителя занятий): «Звено, дыхательные аппараты проверь». Время проведения рабочей проверки не должно превышать 1 минуты
3. командира звена ГДЗС (руководителя занятий): «Аппараты проверь». Время проведения рабочей проверки не менее 1 минуты

При тушении пожаров в подземных сооружениях метрополитена, подземных фойе зданий, зданиях повышенной этажности, зданиях и сооружениях со сложной планировкой, трюмах судов, кабельных и транспортных тоннелях, звено ГДЗС состоит не менее чем из?

1. двух газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС
2. трех газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС
3. пяти газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС

Информация о наличии личного состава, пожарной и аварийно-спасательной техники и огнетушащих веществ передается диспетчеру гарнизона пожарной охраны?

1. ежедневно после смены караулов (дежурных смен), а также во всех случаях, связанных с изменением режима повседневной деятельности
2. ежедневно перед сменой караулов (дежурных смен), а также во всех случаях, связанных с изменением режима повседневной деятельности
3. ежедневно во время смены караулов (дежурных смен), а также во всех случаях, связанных с изменением режима повседневной деятельности

ПК 2.3 Проводить противопожарную пропаганду

Первичной тактической единицей при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде является?

1. отделение на АЦ, которое возглавляет командир отделения
2. звено ГДЗС, которое возглавляет командир звена ГДЗС
3. звенья ГДЗС, входящие в состав караула (дежурной смены).

Расстояние между зданиями, строениями и сооружениями для предотвращения распространения пожара - это ...

Когда предоставляется в ПЧ на рассмотрение наряд – допуск на огневые работы...

ПК 2.4 Осуществлять контроль за соблюдением противопожарного режима на объекте защиты

Место первоначального возникновения пожара - это ...

Какая периодичность проверки молниезащиты...

Совокупность стационарных технических средств тушения пожара путём выпуска огнетушащего вещества - это ...

Каким способом необходимо наполнять резервуары топливом. ...

Как часто проводится техническое обслуживание установок пожарной автоматики....

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

В какой срок должен прибыть исполнитель по ТО на обслуживаемый объект, по вызову заказчика, в случае внезапного отказа установки....

Координация деятельности при проведении боевых действий по тушению пожаров на месте пожара с участием сил и средств нескольких видов пожарной охраны (ФПС ГПС, ЧПО, ВПО и т.д.) возлагается на ...

Могут ли на месте пожара одновременно осуществляться разведка пожара, боевое развертывание сил и средств, ликвидация горения, проведение АСР и других специальных работ?

Прибывшее на пожар старшее оперативное должностное лицо пожарной охраны считается руководителем тушения пожара с момента ...

Какое должностное лицо вправе отменять распоряжения РТП?

ПК 2.6 Осуществлять контроль за состоянием противопожарного водоснабжения в районе выезда подразделения

Боевые действия по тушению пожаров начинаются с момента ...

С момента восстановления боеготовности подразделения пожарной охраны к тушению пожара и проведению АСР боевые действия по тушению пожаров считаются ...

Первичным тактическим подразделением пожарной охраны является ...

Основным тактическим подразделением пожарной охраны является...

Пожарные автомобили для тушения пожаров в городах и сельских населенных пунктах относятся к пожарным автомобилям ...

УП.02.01 Учебная практика

Текущий контроль и оценка знаний: тестирование

Способность вещества или материала к горению называется ...

Процесс инициирования начального очага горения в горючей смеси, после чего возникший фронт пламени самопроизвольно распространяется по всему объему, называется ...

Температура, которая достигается в стехиометрической смеси при полном сгорании без теплотеря и отсутствии диссоциации продуктов горения, называется ...

Оценка пожароопасности веществ зависит от ...

Горючие вещества и материалы, способные воспламеняться от кратковременного воздействия источника зажигания с низкой энергией, называются ...

Вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть, относятся к группе...

В качестве окислителя не используется ...

Количество тепла, выделяемое при полном сгорании вещества и отнесенное к одному молю, единицы массы или объема горючего вещества, называется ...

Длина пожарных рукавов составляет...

Пожарная автолестница АЛ-50 имеет высоту стрелы...

Дыхательный аппарат со сжатым воздухом включает в себя следующие основные компоненты:

А) Баллоны высокого давления, редуктор

Б) Сигнальное устройство с манометром, легочный автомат

В) Панорамные полнолицевые маски, спасательные устройства

Г) Все варианты ответов верны

Для локального отсоса и поглощения аварийных выбросов хлора при разгерметизации аппаратов, трубопроводов и арматуры на объектах, производящих либо использующих хлор, применяется ...

ПП.02.01 Производственная практика

Текущий контроль и оценка знаний: тестирование

Заполняются огнетушащими веществами магистральные и рабочие (при наличии перекрывающих 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?

4.3 Промежуточная аттестация по дисциплине

Раздел 1. МДК 02.01 Пожарная профилактика

Экзамен (квалификационный) в форме тестирования

Вопросы для экзамена

Контроль за организацией пожарного надзора в РФ осуществляет ... Государственная противопожарная служба

Опасными факторами пожара являются:

Пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму

Снижение концентрации кислорода в воздухе; повышение температуры окружающей среды; вероятный взрыв

Повышенная концентрация отравляющих продуктов горения и термического разложения; пламя, искры и тепловой поток; снижение видимости в дыму; снижение концентрации кислорода в воздухе

Для помещения, в котором возможно пребывание до 70 человек одновременно, предусмотрено ... пожарных выходов.

3

2

4

Как часто следует перезаряжать углекислотные огнетушители?

1 раз в 3 года

Не реже 1 раза в 7 лет

Не реже 1 раза в 5 лет

Укажите минимальное количество ручных огнетушителей, которые должны находиться на каждом этаже общественных зданий и сооружений.

5

2

4

Если в электронагревательном приборе отсутствует терморегулятор, можно ли его эксплуатировать?

Да, в случае производственной необходимости

Да, если есть разрешение пожарного инспектора

Нельзя ни при каких условиях

Обычными объектами по степени опасности поражения молнией считаются:

Здания, предназначенные для производства, проживания людей и торговли, высота которых не превышает 60 метров

Малоэтажные жилые и общественные здания

Одноэтажные промышленные здания

Соотнесите:

а) Опасные факторы пожара

б) Сопутствующие факторы пожара

1) пламя и искры

2) опасные факторы взрыва, произошедшего вследствие взрыва

3) воздействие огнетушащих веществ

4) осколки, части разрушившихся зданий(сооружений),строений.

5)тепловой поток

б)снижение видимости в дыму

Соотнести способы тушения с соответствующими им средствами тушения.

а)Охлаждение

б)Разбавление

- в)Изоляция
- г)Ингибиторы
- 1)бромистый метелен
- 2)инертные газы
- 3)вода
- 4) пена

В какой цвет окрашивают пожарные шкафы?

- Красный
- Желтый
- Черный

Какими огнетушителями можно тушить электроустановки?

- Водные, пенные, порошковые
- Водные, пенные, хладоновые, порошковые, углекислотные
- Углекислотные

При организации разведки :

- а) РТП обязан
- б)Личный состав обязан
- 1)определить направление проведения разведки
- 2)иметь приборы освещения
- 3) определить количество и состав разведгруппы
- 4)определить оборудование и снаряжение
- 5)проводить работы по спасению людей
- 6)иметь при себе однотипные СИЗОД

Соотнесите:

- а)Руководитель тушения пожара(РТП)
- б)Ответственный за охрану труда
- 1)посты безопасности
- 2)журнал контроля боевой проверки СИЗОД
- 3)резерв звеньев и СИЗОД
- 4)определения мест отдыха, обогрева
- 5)участки тушения пожара
- 6)начальник штаба
- 7)начальник тыла
- 8)начальник участка тушения

Каковы поражающие факторы пожара:

- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
- б) токсичные продукты горения, высокая температура
- в) образование облака угарного газа

Что нельзя делать при разведении костра?

- а) разводить костер на торфяных болотах
- б) использовать для костра сухостой
- в) оставлять дежурить возле костра менее трех человек

Чем лучше всего укрыться в целях безопасности, чтобы преодолеть зону огня?

- а) мокрым пальто
- б) простыней
- в) плотным одеялом

Если в квартире или доме случился пожар, кого нужно оповестить после вызова пожарных?

- а) полицию
- б) скорую помощь
- в) соседей

В каких условиях пожар распространится быстрее всего?

- а) отсутствие естественного освещения
- б) отсутствие проемов (окна и двери) для удаления продуктов горения
- в) отсутствие или неисправность средств пожаротушения

Первичные средства пожаротушения используют:

- а) для ликвидации пожара в начальной стадии возникновения
- б) для тушения большого пожара
- в) для локализации стихийного бедствия природного характера

Как потушить одежду, которая загорелась на человеке?

- а) направить на него струю огнетушителя
- б) повалить человека на землю и накрыть платной тканью
- в) сорвать с него одежду

Чем из перечисленного нельзя растапливать печку?

- а) дровами
- б) углем
- в) легковоспламеняющимися жидкостями

Что запрещается перевозить пассажирам общественного транспорта:

- а) габаритные грузы
- б) легковоспламеняющиеся и взрывчатые вещества
- в) тяжелые грузы

Как правильно себя вести при быстро распространяющемся пожаре?

- а) попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения, открыть окно для удаления дыма
- б) немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь, позвать на помощь и сообщить в пожарную охрану
- в) попытаться потушить огонь, используя подручные средства

Пожарный извещатель - это техническое средство предназначенное для.....

Формирования сигнала о пожаре

Сбора людей при пожаре

Организации эвакуации при пожаре

Планы расстановки транспортных средств с описанием очередности и порядка их эвакуации в случае пожара разрабатываются при хранении транспорта в количестве ед. ...

Место проведения огневых работ на высоте 6 метров должно быть очищено от горючих веществ и материалов в радиусе метров...

Состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара называется

Помещения, в которых взрывоопасная газовая смесь присутствует постоянно или в течение одного часа, относятся к зоне класса

Раздел 2. МДК 02.02 Правовые основы деятельности в области обеспечения пожарной безопасности

Дифференцированный хачет в форме тестирования Вопросы для зачета

Состояние объекта защиты, характеризующее возможность предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара называется...

Огнетушители следует располагать на видных местах вблизи от выходов на высоте не более

Допустимый пожарный риск – это риск

- + уровень которого допустим и обоснован исходя из социально-экономических условий
- который возможен исходя из конкретных условий
- который возможно допустить при самой высокой категории пожара

При тушении электроустановок, находящихся под напряжением, не допускается подводить раструб огнетушителя ближем. до электроустановки и пламени ...

ГДЗС создается?

1. во всех подразделениях, в территориальных органах МЧС России (службах пожаротушения) и учреждениях МЧС России имеющих численность личного состава в одном карауле (дежурной смене) 3 человека и более
2. во всех подразделениях, имеющих численность личного состава в одном карауле (дежурной смене) 3 человека и более, а в территориальных органах МЧС России (службах пожаротушения) и учреждениях МЧС России - во всех случаях.
3. во всех подразделениях, имеющих численность личного состава в одном карауле (дежурной смене) 2 человека и более, а в территориальных органах МЧС России (службах пожаротушения) и учреждениях МЧС России - во всех случаях.

Первичной тактической единицей при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде является?

1. отделение на АЦ, которое возглавляет командир отделения
2. звено ГДЗС, которое возглавляет командир звена ГДЗС
3. звенья ГДЗС, входящие в состав караула (дежурной смены)

По окончании рабочей проверки, газодымозащитник докладывает?

1. постовому на посту безопасности о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «Газодымозащитник Петров к включению готов, давление 280 атмосфер»

2. командиру звена ГДЗС (руководителю занятия) о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «Газодымозащитник Петров к включению готов, давление 280 атмосфер»

3. командиру звена ГДЗС (руководителю занятия) о готовности к включению, значении рабочего давления в баллоне (баллонах): «К включению готов, давление 280»

Рабочая проверка СИЗОД проводится газодымозащитником по команде?

1. командира звена ГДЗС (руководителя занятий): «Звено, дыхательные аппараты проверь». Время проведения рабочей проверки не должно превышать 1 минуты

2. постового на посту безопасности (руководителя занятий): «Звено, дыхательные аппараты проверь». Время проведения рабочей проверки не должно превышать 1 минуты

3. командира звена ГДЗС (руководителя занятий): «Аппараты проверь». Время проведения рабочей проверки не менее 1 минуты

При тушении пожаров в подземных сооружениях метрополитена, подземных фойе зданий, зданиях повышенной этажности, зданиях и сооружениях со сложной планировкой, трюмах судов, кабельных и транспортных тоннелях, звено ГДЗС состоит не менее чем из?

1. двух газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС

2. трех газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС

3. пяти газодымозащитников, включая командира звена ГДЗС

Информация о наличии личного состава, пожарной и аварийно-спасательной техники и огнетушащих веществ передается диспетчеру гарнизона пожарной охраны?

1. ежедневно после смены караулов (дежурных смен), а также во всех случаях, связанных с изменением режима повседневной деятельности

2. ежедневно перед сменой караулов (дежурных смен), а также во всех случаях, связанных с изменением режима повседневной деятельности

3. ежедневно во время смены караулов (дежурных смен), а также во всех случаях, связанных с изменением режима повседневной деятельности

Первичной тактической единицей при тушении пожаров в непригодной для дыхания среде является?

1. отделение на АЦ, которое возглавляет командир отделения

2. звено ГДЗС, которое возглавляет командир звена ГДЗС

3. звенья ГДЗС, входящие в состав караула (дежурной смены).

Расстояние между зданиями, строениями и сооружениями для предотвращения распространения пожара - это ...

Когда предоставляется в ПЧ на рассмотрение наряд – допуск на огневые работы...

Место первоначального возникновения пожара - это ...

Какая периодичность проверки молния защиты...

Совокупность стационарных технических средств тушения пожара путём выпуска огнетушащего вещества - это ...

Каким способом необходимо наполнять резервуары топливом. ...

Как часто проводится техническое обслуживание установок пожарной автоматики....

В какой срок должен прибыть исполнитель по ТО на обслуживаемый объект, по вызову заказчика, в случае внезапного отказа установки....

Координация деятельности при проведении боевых действий по тушению пожаров на месте пожара с участием сил и средств нескольких видов пожарной охраны (ФПС ГПС, ЧПО, ВПО и т.д.) возлагается на ...

Могут ли на месте пожара одновременно осуществляться разведка пожара, боевое развертывание сил и средств, ликвидация горения, проведение АСР и других специальных работ?

Прибывшее на пожар старшее оперативное должностное лицо пожарной охраны считается руководителем тушения пожара с момента ...

Какое должностное лицо вправе отменять распоряжения РТП?

Боевые действия по тушению пожаров начинаются с момента ...

С момента восстановления боеготовности подразделения пожарной охраны к тушению пожара и проведению АСР боевые действия по тушению пожаров считаются ...

Первичным тактическим подразделением пожарной охраны является ...

Основным тактическим подразделением пожарной охраны является...

Пожарные автомобили для тушения пожаров в городах и сельских населенных пунктах относятся к пожарным автомобилям ...