ООО «УЦ СКОРОСТЬ»
127247, город Москва, Дмитровское шоссе д. 100 стр. 2
ИНН/КПП: 9713014281/ 771301001
ОГРН 1247700313200
Телефон: 8 495-023-29-30
E-mail: Info@ucspeed.ru
www.ucspeed.ru

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02F363830056B1B084463BECB6275D558C
Владелец: ЯКИН НАВИД ФАРУК
Действителен: с 18.04.2024 до 18.07.2025

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «УЦ Скорость»
_____Якин Н.Ф.
«29» Мая 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

профессиональной переподготовки

«Специалист по пожарной профилактике»

г. Москва

Программа принята
На заседании Педагогического совета
ООО «УЦ Скорость»
Протокол №116-14
от «29»Мая 2024г.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Общие положения
1.1. Назначение программы
1.2. Нормативные документы, регламентирующие разработку дополнительной профессиональной программы
2. Общая характеристика программы
2.1. Цель реализации образовательной программы
2.2. Планируемые результаты обучения
2.2.1. Характеристика компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения, и (или) новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности
2.2.2. Требования к результату освоения программы
2.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение
2.4. Трудоемкость обучения
2.5. Форма обучения
2.6. Режим занятий
3. Календарный график, учебный и учебно-тематический план
4. Рабочая программа модулей
5. Организационно-педагогические условия
5.1. Материально-техническое оснащение программы
5.2. Учебно-методическое оснащение программы
5.3. Информационное обеспечение программы
5.4. Общие требования к организации образовательного процесса
5.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса
6. Оценка качества усвоения программы
6.1. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
6.2. Форма итоговой аттестации
6.3. Документы, выдаваемые по окончании обучения
7. Разработчики программы
8. Форма документа, выдаваемого по окончании обучения
9. Оценочный фонд

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Назначение программы

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки **«Специалист по пожарной профилактике»** проводится в отношении лиц, замещающих должности (претендующих на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки.

Обучение по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки **«Специалист по пожарной профилактике»** проводится по разработанной Учебным центром на основании Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» программе, структура которой также соответствует требованиям Типовой дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по пожарной профилактике".

Структура Программы также соответствует Типовой программе. Содержание Программы включает все дисциплины (разделы), указанные в учебном плане Типовой программы.

Для получения слушателями знаний и умений программой предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

Программа регламентирует цели, планируемые результаты, трудоемкость и формы обучения, содержание, организационно-педагогические условия, оценку качества подготовки слушателей и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, фонды контрольных оценочных средств, итоговой аттестации, календарный учебный график и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1.2. Нормативные документы, регламентирующие разработку дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по противопожарной профилактике»

- Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»
- Профессиональный стандарт № 1492 «Специалист по пожарной профилактике» Приказ Минтруда № 696н от 11.10.2021г.
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность. Приказ Министерства просвещения РФ от 7 июля 2022 г. N 537.
- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 года № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 года № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»

- Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 N 69-ФЗ
- Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

2.1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является подготовка слушателей, направленная на получение ими новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности по обеспечению пожарной безопасности объектов защиты, разработке и осуществлению мер безопасности на объектах защиты (в рамках 5 уровня квалификации код А, предусмотренного профессиональным стандартом №1492 «Специалист по пожарной безопасности» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.10.2021 г. № 696н).

2.2. Планируемые результаты обучения

2.2.1. Характеристика новой квалификации/ компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности или компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

Областью профессиональной деятельности слушателей, прошедших обучение, является выполнение работ по пожарной профилактике на объектах защиты, разработка и осуществление мер безопасности на объектах защиты

2.2.2. Требования к результату освоения программы

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Характеристика компетенций, подлежащих совершенствованию, и (или) перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы:

ПК-1. Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты

ПК-2. Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности

ПК-3. Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты

ПК-4. Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты

ПК-5. Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности

Общие компетенции:

ОК-1. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК-2. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

В рамках осваиваемых профессиональных компетенций обучающий получает знания, умения и практический опыт

№	Профессиональные компетенции		
ПК-1	Организация пожарно-профилактической	Трудовые действия	Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты

	работы на объекте защиты		Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты Разработка паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ Обеспечение объекта защиты знаками пожарной безопасности Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности
		Необходимые умения	Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами Регистрировать все виды инструктажей Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности Проводить пожарно-техническое обследование объектов Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности Работать с информационно-правовыми системами
		Необходимые знания	Формы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты Правила размещения знаков пожарной безопасности Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы Порядок работы с персональной вычислительной техникой Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфика отдельных видов работ Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара Информационные системы, принципы поиска информации Порядок работы с файловой системой Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них

			Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них
ПК-2	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	Трудовые действия	Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта защиты Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования по прямому назначению Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах Разработка и контроль выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей
		Необходимые умения	Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от систем автоматической установки тушения пожара Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения
		Необходимые знания	Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта

			Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта Порядок работы с персональной вычислительной техникой Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты Порядок работы с файловой системой Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Технологические процессы производства и их пожарная опасность Порядок аварийной остановки технологического оборудования Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства
ПК-3	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	Трудовые действия	Разработка предложений по созданию на объекте защиты подразделений пожарной охраны Обучение работников объекта защиты действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территории объекта защиты необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов Организация действий по спасению людей при пожаре с использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств Общее руководство действиями по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны
		Необходимые умения	Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты

			объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоисточников Определять наличие электроустановок, находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения пожара Определять возможные пути ввода сил и средств для спасания людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре Работать с автоматической системой пожарной сигнализации Работать с системой противодымной защиты Работать с автоматической установкой тушения пожара Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты
		Необходимые знания	Опасные факторы пожара Огнестойкость строительных материалов и конструкций Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Пожароопасность основных производственных и технологических процессов объекта защиты Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности
ПК-4	Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	Трудовые действия	Разработка регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты Контроль проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации систем противопожарной защиты Контроль наличия и содержания в исправном состоянии первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара
		Необходимые умения	Осуществлять техническое обслуживание, учет огнетушителей и ведение эксплуатационно-технической документации первичных средств пожаротушения

			Разрабатывать регламент на автоматическую пожарную сигнализацию, автоматическую установку пожаротушения, систему противодымной защиты, систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутренний противопожарный водопровод Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест Проверять техническое состояние и соответствие эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, подготавливать их к использованию в зимних условиях Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов
		Необходимые знания	Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта Технические характеристики различных видов огнетушителей Порядок работы с персональной вычислительной техникой Порядок работы с файловой системой Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них Технологические процессы производства, их пожарная опасность Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты
ПК-5	Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	Трудовые действия	Организация и контроль прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и

			работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности
		Необходимые умения	Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи
		Необходимые знания	Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты Порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта защиты в рамках противопожарного режима Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты Требования пожарной безопасности к путям эвакуации Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты Правила транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов Общие сведения о системах противопожарной защиты на объекте защиты

2.3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

К освоению дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки **«Специалист по пожарной профилактике»** допускаются лица, имеющие среднее профессиональное (профильное и непрофильное) и (или) высшее образование.

2.4. Трудоемкость обучения

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 256 час., включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Общий срок обучения – 6,4 недели.

Продолжительность обучения – 256 час.
из них:

- Теоретическое обучение – 140 час.

- Практические занятия – 48 час.
- Стажировка на производстве/в организации – 64 час.
- Итоговая аттестация (экзамен) – 4 час.

2.5. Форма обучения

Формы обучения слушателей очная, очно-заочная, заочная. Обучение по программе может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации.

2.6. Режим занятий

Максимальная учебная нагрузка составляет не более 54 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающихся.

При очной форме обучения аудиторная учебная нагрузка устанавливается не более 40 академических часов в неделю и не более 8 академических часов в день.

При очно-заочной форме обучения аудиторная учебная нагрузка устанавливается не более 20 академических часов в неделю и не более 8 академических часов в день.

2.7. Условия реализации программы

Содержание реализуемой дополнительной профессиональной программы и (или) отдельных ее компонентов (дисциплин (модулей), практик, стажировок) направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения.

Содержание реализуемой дополнительной профессиональной программы учитывает профессиональные стандарты и квалификационные требования, необходимые для исполнения должностных обязанностей.

3. Календарный учебный график, учебный и учебно-тематический план

Учебный центр СКОРОСТЬ

ООО «УЦ СКОРОСТЬ»
127247, город Москва, Дмитровское шоссе д. 100 стр. 2
ИНН/КПП: 9713014281/ 771301001
ОГРН 1247700313200
Телефон: 8 495-023-29-30
E-mail: Info@ucspeed.ru
www.ucspeed.ru

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «УЦ Скорость»
_____Якин Н.Ф.
«29» Мая 2024 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

дополнительной профессиональной программы

«Специалист по противопожарной профилактике»

Цель: профессиональная переподготовка
Категория слушателей: лица, замещающие должности (претендующие на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей, по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки
Трудоемкость обучения: 256 час.

№ п|п	*Наименование разделов*	*Всего часов*	*Распределение часов по неделям*						
			I	*II*	*III*	*IV*	*V*	*VI*	*VII*
	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	1	1						
1	Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	5	5						
2	Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	38	34	4					
3	Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	36		36					
4	Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	64			40	24			
5	Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	12				12			
6	Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	32				4	28		
	Стажировка	64					12	40	12
	Итоговая аттестация:	**4**							4

	ИТОГО:	**256**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**40**	**16**

Учебный центр СКОРОСТЬ

ООО «УЦ СКОРОСТЬ»
127247, город Москва, Дмитровское шоссе д. 100 стр. 2
ИНН/КПП: 9713014281/ 771301001
ОГРН 1247700313200
Телефон: 8 495-023-29-30
E-mail: Info@ucspeed.ru
www.ucspeed.ru

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «УЦ Скорость»
_____Якин Н.Ф.
«29» Мая 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы

«Специалист по противопожарной профилактике»

Цель: профессиональная переподготовка
Категория слушателей: лица, замещающие должности (претендующие на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей, по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки
Трудоемкость обучения: 256 час.

№ п/п	*Наименование разделов*	*Всего часов*	*В том числе*			*Форма контроля*
			лекции	*практ. занят.*	*стажир.*	
	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	1	1			
1	Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	5	5			
2	Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	38	22	16		
3	Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	36	36			
4	Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	64	48	16		
5	Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	12	12			

6	Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	32	16	16		
	Стажировка	64			64	
	Итоговая аттестация:	**4**				**экзамен**
	ИТОГО:	**256**	**140**	**48**	**64**	**4**

Учебный центр СКОРОСТЬ
ООО «УЦ СКОРОСТЬ»
127247, город Москва, Дмитровское шоссе д. 100 стр. 2
ИНН/КПП: 9713014281/ 771301001
ОГРН 1247700313200
Телефон: 8 495-023-29-30
E-mail: Info@ucspeed.ru
www.ucspeed.ru

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «УЦ Скорость»
_____Якин Н.Ф.
«29» Мая 2024 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы

«Специалист по противопожарной профилактике»

Цель: профессиональная переподготовка
Категория слушателей: лица, замещающие должности (претендующие на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей, по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки
Трудоемкость обучения: 256 час.

№ п/п	*Наименование разделов и тем*	*Всего часов*	*В том числе*			*Форма контроля*
			лекции	*практ. занят.*	*стажировка*	
	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	**1**	**1**			
1	**Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров**	**5**	**5**			
1.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	2	2			
1.2	Опасные факторы пожара	2	2			
	Промежуточная аттестация	1	1			*тестирование*
2	**Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации**	**38**	**22**	**16**		
2.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	2	2			
2.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	4	4			

2.3	Федеральный государственный пожарный надзор	4	4			
2.4	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	3	3			
2.5	Аккредитация	1	1			
2.6	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	1	1			
2.7	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	4	4			
2.8	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	2	2			
2.9	Практическое занятие	16		16		
	Промежуточная аттестация	*1*	*1*			*тестирование*
3	**Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций**	**36**	**36**			
3.1	Противопожарный режим на объекте	4	4			
3.2	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	8	8			
3.3	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	4	4			
3.4	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	4	4			
3.5	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	4	4			
3.6	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	4	4			
3.7	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	3	3			
	Промежуточная аттестация	1	1			*тестирование*
4	**Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты**	**64**	**48**	**16**		
4.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	2	2			
4.2	Система предотвращения пожаров	2	2			
4.3	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	2	2			
4.4	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	2	2			
4.5	Пожарная опасность наружных установок	2	2			
4.6	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	2	2			
4.7	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	2	2			

4.8	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	2	2			
4.9	Система противопожарной защиты	3	3			
4.10	Пути эвакуации людей при пожаре	3	3			
4.11	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	4	4			
4.12	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	4	4			
4.13	Система противодымной защиты	3	3			
4.14	Ограничение распространения пожара за пределы очага	3	3			
4.15	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	4	4			
4.16	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	4	4			
4.17	Общие требования к пожарному оборудованию	2	2			
4.18	Источники противопожарного водоснабжения	2	2			
4.19	Практические занятия	16		16		
	Промежуточная аттестация	*1*	*1*			*тестирование*
5	**Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты**	**12**	**12**			
5.1	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	4	4			
5.2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	2	2			
5.3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	1	1			
5.4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	4	4			
	Промежуточная аттестация	*1*	*1*			*тестирование*
	Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	**32**	**16**	**16**		
6.1	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	3	3			
6.2	Пожарная техника и средства пожаротушения	4	4			
6.3	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	4	4			
6.4	Спасение людей при пожарах	4	4			
	Практические занятия	16		16		

	Промежуточная аттестация	*1*	*1*			*тестирование*
	Стажировка	**64**			64	
	Итоговая аттестация:	**4**				**экзамен**
	ИТОГО:	**256**	**140**	**48**	**64**	**4**

4. Рабочая программа модулей

Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж. Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Требования к знаниям, умениям и навыкам специалиста по пожарной профилактике. Требования профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике".

Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

Тема 1.2. Опасные факторы пожара

Классификация опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара. Предельно допустимые значения опасных факторов пожара.

Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной

безопасности.

Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.

Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора.

Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска.

Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту защиты категории риска.

Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

Тема 2.5. Аккредитация

Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска[3]. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5[4]. Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды.

Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала.

Тема 2.9. Практические занятия

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).

Разработка декларации пожарной безопасности.

Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.

Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.

Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.

Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой функциональной пожарной опасности, и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды.

Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по пожарной и взрывопожарной опасности [6]. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.

Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям автостоянок (автостоянка, гараж-стоянка), а также подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения.

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного

водоснабжения в неотапливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

Требования к инженерным системам, обеспечивающим пожарную безопасность автостоянок вместимостью более 50 машино-мест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя этажами и более. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок закрытого и открытого типов.

Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с двумя этажами и более. Применение автоматических установок пожаротушения.

Требования к инженерным системам автостоянок и их инженерному оборудованию. Основные требования норм и правил к системам общеобменной вентиляции, отопления и противодымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Требования Правил противопожарного режима к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений.

Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Противопожарные мероприятия.

Требования к эвакуации людей и системе дымоудаления из зданий. Требования к ограждающим конструкциям (стенам, покрытиям, перекрытиям, полам и заполнениям проемов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой для хранения фруктов. Меры пожарной безопасности при использовании электронагревательных установок, теплогенераторов.

Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям. Определение категорий животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Устройство внутреннего противопожарного водопровода. Противопожарные емкости (резервуары, водоемы). Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к электротехническим устройствам. Правила проектирования электроустановок. Категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений. Требования к электрооборудованию. Требования к эвакуации людей, выходам для животных, птицы и зверей из зданий и помещений. Дымоудаление из помещений, не имеющих световых или светоаэрационных фонарей. Устройство системы автоматической сигнализации во взрывоопасных помещениях.

Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна. Требования к проектной и рабочей документации по взрывопожарной безопасности. Молниезащитные устройства. Мероприятия по защите установленного оборудования от статического электричества на объектах, отнесенных к категориям Б и В по пожарной и взрывопожарной опасности [7]. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям

Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам.

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

Тема 3.7 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Состав системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 4.2. Система предотвращения пожаров

Цель создания систем предотвращения пожаров. Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

Функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты.

Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов

Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон

Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Классификация пожароопасных зон. Классификация взрывоопасных зон.

Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок

Классификация наружных установок по пожарной опасности. Категории наружных установок по пожарной опасности.

Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений

Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категорий зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по конструктивной пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. Классификация зданий пожарных депо. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград

Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация противопожарных преград.

Тема 4.9. Система противопожарной защиты

Цель создания систем противопожарной защиты. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения

людей от опасных факторов пожара

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения.

Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

Тема 4.13. Система противодымной защиты

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной

сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации.

Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.

Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию

Назначение, область применения и пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

Тема 4.19. Практические занятия

Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты.

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты

Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению

систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Требования к системам вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию указанных систем. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы "перевозка пожарных подразделений". Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ [8]. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.

Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требования пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны

Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения

Область применения первичных средств пожаротушения. Область применения мобильных средств пожаротушения. Классификация установок пожаротушения. Классификация и область применения средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров

Расписание выездов подразделений гарнизонов для тушения пожаров, план привлечения сил и средств гарнизонов для тушения пожаров, планы тушения пожаров, карточки тушения пожаров.

Сведения для разработки документов предварительного планирования действий по тушению пожаров (тактико-технические характеристики техники, находящейся на вооружении подразделения, оперативно-тактические характеристики района выезда подразделения).

Номер (ранг) пожара.

Тема 6.4. Спасение людей при пожарах

Способы и приемы спасения людей при пожарах. Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара. Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

Тема 6.5. Практические занятия

Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

5.1. Материально-техническое обеспечение программы

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- доска

Технические средства обучения:

- экран
- мультимедиа проектор
- компьютер преподавателя

5.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Стенды, плакаты, макеты

- Пожарный щит
- Пожарная безопасность
- Первичные средства пожаротушения. Порошковые огнетушители
- Первичные средства пожаротушения. Углекислотные огнетушители
- Первичные средства пожаротушения. Воздушно-пенные огнетушители
- Внутренний пожарный кран
- Причины пожаров
- Действия при пожаре в жилом доме
- Действия при пожаре в общественном здании
- Действия при пожаре на предприятии
- Средства защиты органов дыхания
- Причины пожаров в быту
- Пожарная техника и автоматика
- Требования к содержанию помещений
- Обязанности работников на рабочих местах
- Взрыво и пожаробезопасность

Наглядные пособия

- Огнетушитель
- Капюшон спасателя
- Тренажер
-

Видео

https://www.youtube.com/watch?v=-8L9JuE1dBg Классы пожаров ABCEF
https://www.youtube.com/watch?v=lKMWjIT1Sys Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров
https://www.youtube.com/watch?v=dfs2rr2yMSE Опасные факторы пожара
https://www.youtube.com/watch?v=Em44bBESg3E Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

https://www.youtube.com/watch?v=EWbce_KFSjE Декларирование в области пожарной безопасности
https://www.youtube.com/watch?v=de9w_FjPDJU Инструктажи по пожарной безопасности в 2024 году. Требования Приказа МЧС №806.
https://www.youtube.com/watch?v=df6sbegPxwk Документы по пожарной безопасности в организации
https://www.youtube.com/watch?v=TDPNQUSWfac Документы по пожарной безопасности
https://www.youtube.com/watch?v=9ImnPwX-GLU Независимая оценка пожарного риска
https://www.youtube.com/watch?v=xDHhgJWYCSw Противопожарный режим – что важно знать!
https://www.youtube.com/watch?v=qWnkJrPoQHg Противопожарный Режим
https://www.youtube.com/watch?v=cnqBthEneX0 Требования Пожарной Безопасности к зданиям и помещениям
https://www.youtube.com/watch?v=fDOEMG9Ok9I ППР Объекты сельскохозяйственного производства
https://www.youtube.com/watch?v=EwQhT_KUHvo Правила размещения знаков пожарной безопасности
https://www.youtube.com/watch?v=nFV4pQSp4IA Знаки Указатели Пожарные! Место для огнетушителя! Знак пожарного водопровода! Знак Огнетушитель!
https://www.youtube.com/watch?v=GOubIgh-I2w Про огнетушители
https://www.youtube.com/watch?v=2cUEhHy3HFw Правила безопасности в офисе
https://www.youtube.com/watch?v=5CDNEZy50-4 Требования к объемно-планировочным решениям по пожарной безопасности
https://www.youtube.com/watch?v=yP0qVwiHPWs Противопожарные требования для многоквартирных домов
https://www.youtube.com/watch?v=2ONQeCM5xcU Правила пожарной безопасности"Защита жилых зданий"
https://www.youtube.com/watch?v=hsJfzwa6Yy8 Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты
https://www.youtube.com/watch?v=_qwTnnH1_Zc Лекция: категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности, определение класса зон
https://www.youtube.com/watch?v=tmmI0S6WtKE Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывоопасной и пожарной опасности
https://www.youtube.com/watch?v=2DDYNd5i2bM Требования к путям эвакуации | Пути эвакуации
https://www.youtube.com/watch?v=YsMIFwuf78w Обеспечение безопасности людей при пожаре. Эвакуация. Виды и назначение путей эвакуации.
https://www.youtube.com/watch?v=mjB-2szg-2Q Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре LDA
https://www.youtube.com/watch?v=Ns-8NHOo1l8 Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
https://www.youtube.com/watch?v=mwcWe7i6Whk Противодымная защита зданий и сооружений. Часть 1. Элементы противодымной защиты и их размещение
https://www.youtube.com/watch?v=CCt0XsHCf3A Пожар, причины возникновения и распространения Статистика пожаров и их последствий Ответственность
https://www.youtube.com/watch?v=lPm49sgGvMYПервичные средства пожаротушения и правила их применения
https://www.youtube.com/watch?v=EVTLWNeqKks Первичные средства пожаротушения
https://www.youtube.com/watch?v=ehzb6BYnDaI Как работают системы пожаротушения
https://www.youtube.com/watch?v=4QXa_UaweCQ Принцип автоматической системы пожаротушения.
https://www.youtube.com/watch?v=1PkkCDoNtgs Испытание противопожарного водопровода низкого давления на водоотдачу
https://www.youtube.com/watch?v=eJoo6KYF80I Правила пожарной безопасности при проведении огневых работ

https://www.youtube.com/watch?v=olzoaouqhEwОбязанности пожарного подразделения пожарной охраны
https://www.youtube.com/watch?v=9OK7pzeONsM Основные пожарные автомобили
https://www.youtube.com/watch?v=1dP898fSfko План тушения пожара и документы предварительного планирования действий по тушению пожаров.
https://www.youtube.com/watch?v=U85uIJ_MJwc Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров

Учебно-методические материалы:

- *Лекции по программе*

5.3. Информационное обеспечение программы

Перечень нормативной документации:

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 N 69-ФЗ
2. Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ
3. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 N 99-ФЗ
4. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. N 100-ФЗ "О добровольной пожарной охране"
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2020 года N 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 года N 1325 "Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска"
7. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 июля 2020 года N 1131 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 июля 2020 года N 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»
10. Приказ МЧС РФ от 20 июня 2003 года N 323 «Об утверждении норм пожарной безопасности "Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03)
11. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»
12. Приказ МЧС РФ от 28 мая 2012 года N 291 «Об утверждении Административного регламента МЧС России по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»
13. Приказ МЧС РФ от 24 августа 2015 года N 473 «Об утверждении Административного регламента МЧС России по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»
14. Приказ МЧС России от 8 июля 2020 года N 503 «Об утверждении форм документов, используемых МЧС России при лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры и деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»

15. Приказ МЧС России от 31.07.2020 № 571 «Об утверждении минимального перечня оборудования, инструментов, технических средств, в том числе средств измерения, для выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»
16. Приказ МЧС РФ от 21 ноября 2008 года N 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»
17. Приказ МЧС РФ от 16 октября 2017 года N 444 «Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ»
18. Приказ МЧС РФ от 20 октября 2017 года N 450 «Об утверждении Порядка проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидацией чрезвычайных ситуаций»
19. Приказ МЧС РФ от 20 октября 2017 года N 452 «Об утверждении Устава подразделений пожарной охраны»
20. Приказ МЧС РФ от 25 октября 2017 года N 467 «Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах»
21. Приказ МЧС РФ от 26 октября 2017 года N 472 «Об утверждении Порядка подготовки личного состава пожарной охраны»
22. Приказ МЧС России от 26 декабря 2013 года N 837 “Об утверждении свода правил “Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности” СП 155.13130.2014 “Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности”
23. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 26 января 2016 г. N 26 "Об утверждении Порядка использования открытого огня и разведения костров на землях сельскохозяйственного назначения и землях запаса"
24. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».
25. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
26. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности».
27. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно- планировочным и конструктивным решениям» (с изменением № 1).
28. СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности»
29. СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» (с изменениями № 1, № 2).
30. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».
31. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».
32. СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования».
33. СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения» (с изменением № 1).
34. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (с изменением № 1).
35. СП 13.13130.2009 «Атомные станции. Требования пожарной безопасности» (с изменением № 1).
36. СП 135.13130.2012 «Вертодромы. Требования пожарной безопасности».
37. СП 153.13130.2013 «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности» (с изменением № 1).
38. СП 155.13130.2014 «Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности» (с изменением № 1).

39. СП 156.13130.2014 «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности»
40. СП 166.1311500.2014 «Городские автотранспортные тоннели и путепроводы тоннельного типа с длиной перекрытой части не более 300 м. Требования пожарной безопасности».
41. СП 231.1311500.2015 «Обустройство нефтяных и газовых месторождений. Требования пожарной безопасности».
42. СП 232.1311500.2015 «Пожарная охрана предприятий. Общие требования».
43. СП 240.1311500.2015 «Хранилища сжиженного природного газа. Требования пожарной безопасности».
44. СП 241.1311500.2015 «Системы противопожарной защиты. Установки водяного пожаротушения высотных стеллажных складов автоматические. Нормы и правила проектирования».
45. СП 258.1311500.2016 «Объекты религиозного назначения. Требования пожарной безопасности».
46. СП 326.1311500.2017 «Объекты малотоннажного производства и потребления сжиженного природного газа. Требования пожарной безопасности».
47. СП 364.1311500.2018 «Здания сооружения для обслуживания автомобилей. Требования пожарной безопасности».
48. СП 388.1311500.2018 «Объекты культурного наследия религиозного назначения. Требования пожарной безопасности».
49. СП 455.1311500.2020 «Блок начальных классов с дошкольным отделением в составе общеобразовательных организаций. Требования пожарной безопасности».
50. СП 456.1311500.2020 «Многофункциональные здания. Требования пожарной безопасности».
51. СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».
52. СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».
53. СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности».
54. ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. «Пожарная безопасность. Общие требования»
55. ГОСТ 12.3.003-86. ССБТ. «Работы электросварочные. Требования безопасности»
56. ГОСТ 12.4.009-83. ССБТ. «Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание»
57. ГОСТ 30244-94. «Материалы строительные. Методы испытания на горючесть»

Перечень учебной литературы (электронные ресурсы):

1. Собурь, С.В. Пожарная безопасность предприятия: Курс пожарно-технического минимума: Учебно-справочное пособие / С.В. Собурь. — М.: ПожКнига, 2017. — 480 с.
2. Блинов С.Ю., Мирошниченко М.М. Пожарная безопасность. Учебное пособие / С.Ю.Блинов, М.М. Мирошниченко. - СПб.: Издательство СПбГТИ(ТУ), 2016. - 280с.
3. Антология безопасности. Пожарная безопасность :учеб. пособие / [сост.: С.А. Ковалев, В.С. Кузеванов]. –Омск: Изд-во Ом. гос. ун-та, 2017 – 84 с.
4. Белякин, С. К. Системы обеспечения пожарной безопасности : учебное пособие /С. К. Белякин, Е. С. Завьялкова ; под общ. ред. С. К. Белякина. – Курган :Изд-во Курганского гос. ун-та, 2019. – 250 с.
5. Пожарная безопасность : учеб. пособие / Ю.И. Иванов, А.С. Голик,А.С. Мамонтов, Д.А. Бесперстов; под ред. А.С. Голика; Кемеровский техноло-гический институт пищевой промышленности. – Кемерово, 2011 – 242 с.
6. Основы пожарной безопасности: учебное пособие / Под общ. ред. В.Б.Рондырева-Ильинского. – Нижневартовск: НГГУ, 2010 - 199 с.

Перечень Интернет-ресурсов:

- https://vk.cc/a2O8TP - страница официального опубликования приказов МЧС России со статусом НПА;
- https://vk.cc/a2OeyN - страница проектов нормативных правовых актов (МЧС России);
- https://vk.cc/a2O2SA - разъяснения нормативных правовых актов МЧС России;
- https://forms.mchs.ru - единый портал МЧС России для подачи жалоб, обращений, досудебного обжалования, регистрации деклараций пожарной безопасности;
- https://vk.cc/96YWF3 - сводные планы проверок;
- https://docs.cntd.ru/ - фонд нормативно-технической документации;
- https://vk.cc/75vn7Z - государственный реестр сводов правил (Минстрой);
- https://vk.cc/bVvPr0 - уведомления Росстандарта о публичном; обсуждении пересмотренных сводов правил и изменений к сводам правил
- https://vk.cc/a2OMsn - методические пособия к сводам правил Минстроя;
- https://vk.cc/a2OPMg - сборники "Статистика пожаров и их последствий";
- https://vk.cc/a2ORbf - информационно-аналитические сборники о надзорных функциях МЧС Росси;
- http://protect.gost.ru/ - страница официального опубликования текстов межгосударственных и национальных стандартов (ГОСТ, ГОСТ Р);
- https://vk.com/pozh_bez & https://t.me/pozh_bez - сообщество Вконтакте и Телеграм-канал "Пожарная безопасность";
- https://vk.com/repleks_free - бесплатные электронные журналы эксплуатации систем противопожарной защиты;
- https://vk.cc/a2ObhW - справочник пожароопасных свойств веществ и материалов.
- https://ot.gov.ru/ - реестр обязательных требований.

5.4. Общие требования к организации образовательного процесса

Теоретические занятия проводятся с обучающимися в оборудованном кабинете с использованием учебных наглядных пособий, стендов, компьютерной техники и мультимедийных систем обучения.

При очном обучении теоретические занятия проводятся с обучающимися в оборудованном кабинете учебного центра с использованием учебных наглядных пособий, стендов, компьютерной техники и мультимедийных систем обучения. По согласованию с заказчиком обучения занятия могут проводиться непосредственно в организации, где работают обучающиеся.

При очно-заочном обучении освоение программы осуществляется с применением электронного обучения/дистанционных образовательных технологий - посредством доступа обучаемых по индивидуальным логину и паролю в личный кабинет системы дистанционного обучения Учебного центра к материалам на https://ucspeed.cdoprof.ru и проведением вебинаров или очных занятий установочного/обзорного характера по основным разделам/темам учебного плана или наиболее важным (по согласованию с заказчиком).

При заочном обучении - посредством доступа обучаемых по индивидуальным логину и паролю в личный кабинет системы дистанционного обучения Учебного центра к материалам на https:// ucspeed.cdoprof.ru

При любой форме обучения обучаемые могут получать консультации, задавать вопросы по программе обучения преподавателю посредством письменного обращения на СДО в течение всего периода обучения.

Наполнение программы, количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, а также последовательность изучения материалов могут быть изменены с учетом состава группы, квалификации обучаемых и их опыта работы, а также в зависимости от конкретных условий

производства. При этом остается неизменным условие, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Стажировка носит индивидуальный характер и предусматривает такие виды деятельности как:

- самостоятельная работа с документами организации/предприятия;
- приобретение профессиональных навыков;
- изучение организации работы непосредственно на предприятии, в соответствии со спецификой его деятельности;
- участие в планировании работы по направлению;
- работа с технической, нормативной и другой документацией, базами данных;
- выполнение функциональных обязанностей специалиста, по осваиваемому направлению;
- участие в совещаниях
- и пр.

В процессе стажировки на каждого обучаемого заполняется Дневник стажировки.

К концу стажировки каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой.

5.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Лица, проводящие обучение по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки ***«Специалист по пожарной профилактике»*** должны иметь среднее профессиональное или высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность» или лица, прошедшие обучение по дополнительным профессиональным программам – программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности.

К проведению обучения также привлекаются специалисты, имеющие опыт практической деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

6.1. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу программы и итоговую аттестацию.

В процессе обучения осуществляется текущий контроль знаний обучающихся, который обеспечивает оценку уровня освоения учебных дисциплин и проводится преподавателем на любом этапе освоения программы. Текущий контроль позволяет своевременно выявить затруднения в освоении программы обучения и внести коррективы. Текущий контроль знаний проводится посредством учета и контроля посещаемости, устного опроса.

Промежуточная аттестация по каждому разделу программы проводится в форме устного опроса либо в форме электронного тестирования (на усмотрение преподавателя, с учетом подготовки слушателей).

6.2. Форма итоговой аттестации

Освоение программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

Формой итоговой аттестации является экзамен, который проводится экзаменационной комиссией Учебного центра. К проведению экзамена могут привлекаться представители работодателей, их объединений.

Итоговая аттестация осуществляется посредством устных ответов на вопросы экзаменационного билета или в форме электронного тестирования. При формировании итоговой оценки учитываются результаты стажировки.

О форме экзамена обучающимся сообщается заранее.

6.3. Документы, выдаваемые по окончании обучения

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (диплом о профессиональной переподготовке), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается образовательной организацией.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

8. ОЦЕНОЧНЫЙ ФОНД

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

1. Какое из перечисленных определений соответствует понятию «горение»?

+Экзотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся по крайней мере одним из трех факторов: пламенем, свечением, выделением дыма

Горение материала, характеризующееся отсутствием открытого пламени, сопровождающееся свечением, выделением дыма и других продуктов горения

Непрерывное пламенное горение материала в течение менее 3 секунд;

Быстрое химическое превращение среды, сопровождающееся выделением энергии и образованием сжатых газов.

2. Какое из перечисленных определений соответствует понятию «пожар»?

Горение материала, характеризующееся отсутствием открытого пламени, сопровождающееся свечением, выделением дыма и других продуктов горения;

Непрерывное пламенное горение материала в течение более 1 минуты;

+Неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;

Экзотермическая реакция окисления вещества, сопровождающаяся по крайней мере одним из трех факторов: пламенем, свечением, выделением дыма.

3. Что включает в себя система предотвращения пожара?

Комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара;

Совокупность установок пожарной сигнализации, смонтированных на одном объекте и контролируемых с общего пожарного поста;

Меры по ограничению последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию);

+Комплекс организационных мероприятий и технических средств, исключающих возможность возникновения пожара на объекте.

4. Что рекомендуется использовать для определения возможных сценариев возникновения и развития пожаров?

Дерево неисправностей;

+Метод логических деревьев событий

Компьютерное моделирование событий;

Технический анализ.

5. Что должны сделать физические лица при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении? Выберите два правильных варианта ответа.

+Немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщающего информацию;

+Принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей - меры по тушению пожара в начальной стадии;

Немедленно приступить к самостоятельному тушению пожара в начальной стадии;

Отключить электропитание технологической системы всего объекта.

6. Какие меры должны приниматься по предотвращению распространения пожара через проемы в стенах и перекрытиях при наличии горючих материалов на объектах защиты?

Заполнение проемов в зданиях и сооружениях негорючими или слабогорючими материалами;

Уплотнение мест прохода инженерных коммуникаций с обеспечением требуемых пределов огнестойкости;

Установка систем противовзрывной защиты;

+Все перечисленные варианты

7. Какой способ исключает условия образования горючей среды?

Поддержание безопасной температуры нагрева веществ, материалов и поверхностей;

Применение способов и устройств ограничения энергии искрового разряда;

Применение устройств, исключающих возможность распространения пламени из одного объема в смежный;

+Поддержание температуры и давления среды, при которых распространение пламени исключается.

8. Что должны обеспечивать объемно-планировочные решения и конструктивное исполнение лестниц и лестничных клеток? Выберите два правильных варианта ответа

+Безопасную эвакуацию людей из здания;

+Препятствие распространению пожара между этажами;

Возможность подачи огнетушащих веществ в очаг пожара;

Нераспространение пожара на соседние здания и сооружения.

9. Какой из перечисленных факторов, согласно статистическим данным, приводит к гибели наибольшего количества людей при пожарах?

Отравление газами и ядовитыми веществами;

+Отравление токсичными продуктами горения;

Обрушение строительных конструкций;

Воздействие высокой температуры.

10. Что из перечисленного относится к наиболее опасным поражающим факторам пожара на производственных объектах?

Выберите два правильных варианта ответа

+Снижение видимости в дыму;

+Пониженная концентрация кислорода;

Волна давления;

Расширяющиеся продукты сгорания.

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

1. Какое определение наиболее точно соответствует термину «система обеспечения пожарной безопасности»?

Совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и анализ статистических данных о произошедших пожарах;

Совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров и их тушение;

+Совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ;

Совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на тушение пожаров и проведение мероприятий по их предупреждению.

2. Что из перечисленного относится к основным функциям системы обеспечения пожарной безопасности?

Содействие деятельности объединений пожарной охраны

Сертификация продукции и услуг в области пожарной безопасности

Установление налоговых льгот и осуществление иных мер социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности

+Нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер в области пожарной безопасности

3. Какое из перечисленных понятий соответствует определению "специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности"?

Пожарная безопасность;

+Обязательные требования пожарной безопасности;

Противопожарный режим;

Подтверждение соответствия в области пожарной безопасности.

4. Что из перечисленного относится к нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности?

Документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований Технического регламента о требованиях пожарной безопасности;

+Технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании";

Национальные стандарты, содержащие требования пожарной безопасности;

Своды правил, содержащие требования пожарной безопасности.

5. Что представляет собой техническое регулирование в области пожарной безопасности? Выберите два правильных варианта ответа.

+Установление в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности требований пожарной безопасности к продукции, процессам проектирования, производства, эксплуатации, хранения, транспортирования, реализации и утилизации;

Принятие органами государственной власти нормативных правовых актов, направленных на регулирование общественных отношений, связанных с обеспечением пожарной безопасности;

Правовое регулирование отношений в области применения и использования требований пожарной безопасности, а также в области оценки соответствия;

Разработку специальных технических условий, отражающих специфику обеспечения объектов пожарной безопасности.

6. Кем устанавливаются критерии определения населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров?

Советом Федерации;

Государственной Думой;

Президентом Российской Федерации;

+Правительством Российской Федерации;

7. Что из перечисленного входит в обязанности руководителей организации?

Внесение в органы государственной власти и органы местного самоуправления предложений по обеспечению пожарной безопасности;

+Проведение противопожарной пропаганды, а также обучение своих работников мерам пожарной безопасности;

Проведение работ по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях;

Создание, реорганизация и ликвидация в установленном порядке подразделений пожарной охраны, содержащихся за счет собственных средств.

8. Что из перечисленного имеют право делать государственные инспекторы по пожарному надзору городов (районов) субъектов Российской Федерации?

+Осуществлять профилактические мероприятия в форме информирования, объявления предостережения, консультирования, профилактического визита

Осуществлять выдачу контролируемым лицам предписаний или предложений о проведении за их счет контрольных (надзорных) мероприятий и совершении контрольных (надзорных) действий

Требовать от контролируемого лица предоставления документов, информации до начала проведения контрольного (надзорного) мероприятия

Превышать установленные сроки проведения контрольных (надзорных) мероприятий

9. Что из перечисленного является предметом федерального государственного пожарного надзора?

Только деятельность органов государственного пожарного надзора в рамках своей компетенции;

Только проведение проверок органами государственного пожарного надзора, в том числе совершение плановых осмотров (рейдов) земельных участков на предмет соблюдения требований пожарной безопасности;

Только соблюдение контролируемыми лицами требований пожарной безопасности в зданиях, помещениях, сооружениях, на линейных объектах, территориях, земельных участках, которыми контролируемые лица владеют и (или) пользуются и к которым предъявляются требования пожарной безопасности, а также оценка их соответствия требованиям пожарной безопасности;

+Все перечисленное, в том числе исполнение решений, принимаемых по замечаниям контрольных (надзорных) мероприятий.

10. Какие виды деятельности в области пожарной безопасности необходимо лицензировать? Выберите два правильных варианта ответа.

+Деятельность по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры;

Деятельность по реализации продукции в области обеспечения пожарной безопасности;

+Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;

Деятельность по информационному обеспечению, противопожарной пропаганде, технической защите информации в области пожарной безопасности.

11. Какие правила должны применяться в случае, если международным договором Российской Федерации установлены иные правила, чем те, которые предусмотрены Федеральным законом «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»?

+Правила международного договора Российской Федерации;

Правила, предусмотренные Федеральным законом «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»;

Правила, рекомендованные Правительством Российской Федерации;

Правила, не противоречащие Конституции Российской Федерации.

12. Какое из перечисленных определений соответствует понятию «критерии аккредитации»?

+Совокупность требований, которым должен удовлетворять заявитель и аккредитованное лицо при осуществлении деятельности в определенной области аккредитации;

Сфера деятельности эксперта по аккредитации, устанавливаемая при аттестации эксперта по аккредитации;

Символ, присваиваемый национальным органом по аккредитации и свидетельствующий об аккредитации в национальной системе аккредитации юридического лица или индивидуального предпринимателя, его применяющего;

Совокупность мероприятий, включающих в себя экспертизу представленных заявителем, аккредитованным лицом документов и сведений.

13. Каким знаком маркируется продукция, у которой подтверждено соответствие требованиям пожарной безопасности согласно Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности?

Знаком экологического сертификата;

+Знаком обращения на рынке;

Знаком пожарной безопасности;

Товарным знаком.

14. Какой максимальный срок действия устанавливается для декларации соответствия продукции требованиям пожарной безопасности?

1 год;

3 года;

+5 лет;

10 лет.

15. Какое из перечисленных определений соответствует понятию «независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)»?

+Комплексная проверка соблюдения организацией установленных правил и требований пожарной безопасности с привлечением независимых специалистов;

Оценка соблюдения правил противопожарного режима сотрудниками проверяемой организации, проводимая органом государственного пожарного надзора в профилактических целях без привлечения к ответственности виновных работников;

Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности, проводимая независимым экспертом в области пожарной безопасности без участия заинтересованных должностных лиц проверяемой организации, которые могут повлиять на ы оценки;

Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и проверка соблюдения организациями и гражданами противопожарного режима, проводимые не заинтересованным в результатах оценки или проверки экспертом в области оценки пожарного риска.

16. Что из перечисленного является основанием для проведения экспертом независимой оценки пожарного риска?

+Договор между собственником объекта защиты (продукции) и юридическим лицом, осуществляющим деятельность в области оценки пожарного риска;

Заявка, направленная собственником объекта защиты (продукции) юридическому лицу, осуществляющему деятельность в области оценки пожарного риска;

Договор между экспертом в области оценки пожарного риска и юридическим лицом, осуществляющим деятельность в области оценки пожарного риска;

Заявка, направленная экспертом в области оценки пожарного риска юридическому лицу, осуществляющему деятельность в области оценки пожарного риска.

17. Кем утверждается заключение о независимой оценке пожарного риска?

+Руководителем экспертной организации;

Экспертом в области оценки пожарного риска;

Руководителем организации - собственника объекта защиты (продукции);

Государственным инспектором по пожарному надзору.

18. Кем определяются порядок, виды, сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, по программам противопожарного инструктажа, а также требования к содержанию указанных программ, порядок их утверждения и согласования?

Непосредственно самими лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в организации

Руководителями структурных подразделений организации

Лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в организации, имеющими среднее профессиональное и (или) высшее образование пожарнотехнического профиля

+Федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности

19. На кого возлагается руководство организацией и проведением противопожарных тренировок?

На федеральные органы исполнительной власти по вопросам пожарной безопасности;

На региональные представительства МЧС России;

+На руководителей или ответственных за пожарную безопасность объектов;

На руководителей структурных подразделений объекта.

20. Что из перечисленного является предметом государственного контроля (надзора), муниципального контроля?

Соблюдение требований документов, исполнение которых является необходимым в соответствии с законодательством Российской Федерации

Исполнение решений, принимаемых по результатам контрольных (надзорных) мероприятий

Соблюдение контролируемыми лицами обязатеоьных требований. Установленных нормативными правовыми актами

Соблюдение требований, содержащихся в разрешительных документац

+Все перечисленное

Модуль 3 Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

Что из перечисленного запрещается делать на объектах защиты?

Закрывать на замок двери чердачных помещений, а также технических этажей, подполий и подвалов, в которых по условиям технологии не предусмотрено постоянное пребывание людей;

Производить отогревание замерзших коммуникаций, транспортирующих или содержащих в себе горючие вещества и материалы, с применением горячей воды;

Устраивать в производственных и складских помещениях зданий V степени огнестойкости для организации рабочих мест антресоли, конторки и другие встроенные помещения с ограждающими конструкциями из горючих материалов;

+Размещать на лестничных клетках, в поэтажных коридорах, а также на открытых переходах наружных воздушных зон незадымляемых лестничных клеток внешние блоки кондиционеров.

2. Какое из перечисленных понятий соответствует определению «совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности»?

+Противопожарный режим

Пожарная безопасность

Обязательные требования пожарной безопасности

Меры пожарной безопасности

3. Какой класс пожарной опасности должны иметь покрытия полов в помещениях зданий класса Ф5 категорий А, Б и В1, в которых производятся, применяются или хранятся легковоспламеняющиеся жидкости?

КМ3

+КМ1

КМ2

КМ5

4. Какой шириной должны проектироваться многоэтажные складские здания категорий А, Б и В?

Не более 100 м

Не менее 80 м

Не более 50 м

+Не более 60 м

5. В каких системах вентиляции разрешается использовать общие приемные устройства наружного воздуха?

В системах вентиляции, обслуживающих производственные помещения категорий А, Б и В1;

+В системах приточной общеобменной и противодымной вентиляции смежных пожарных отсеков при условии установки противопожарных нормально открытых клапанов на воздуховодах в местах пересечения ими ограждений помещения для вентиляционного оборудования;

В вентиляционных системах складов категорий А, Б, В1 и В2;

В помещениях с оборудованием систем местных отсосов взрывоопасных смесей.

6. Что из перечисленного относится к наружным легкосбрасываемым ограждающим конструкциям в помещениях категорий А и Б?

Армированное стекло;

+Оконное стекло толщиной 3 мм и площадью 1 м²;

Триплекс;

Сталинит.

7. В каком случае расстояние между зданиями класса функциональной пожарной опасности Ф5 не нормируется?

Для 3 и более зданий III и IV степени огнестойкости классов конструктивной пожарной опасности С0, С1, С2 и С3, если сумма их площадей застройки не превышает допустимую площадь этажа в пределах пожарного отсека, принимаемую по СП 2.13130, считая по наиболее пожароопасной категории, низшей степени огнестойкости и низшего класса конструктивной пожарной опасности здания, при условии обеспечения требуемых проездов и подъездов для пожарной техники;

Если стена более высокого или широкого здания или сооружения, выходящая в сторону другого здания, является противопожарной 2 типа;

Если здания и сооружения III степени огнестойкости независимо от пожарной опасности размещаемых в них помещений имеют противостоящие противопожарные стены 1 типа с заполнением проемов 1 типа;

+Если здания и сооружения III степени огнестойкости независимо от пожарной опасности размещаемых в них помещений имеют противостоящие противопожарные стены 2 типа с заполнением проемов 2 типа.

8. В каком случае допускается пристраивать автостоянки к зданиям классов функциональной пожарной опасности Ф5 категорий А и Б по взрывопожарной опасности?

В случае отделения пристроенной автостоянки противопожарными стенами 2-го типа;

В случае отделения пристроенной автостоянки перегородками 1-го типа;

В случае отделения пристроенной автостоянки перегородками 3-го типа;

+Ни в каком случае не допускается.

9. В каких из перечисленных автостоянках закрытого типа следует предусматривать в помещениях хранения автомобилей автоматическое пожаротушение?

Только в подземных, независимо от этажности;

Только в наземных, в двух этажах и более;

Только в механизированных стоянках автомобилей;

+Во всех перечисленных, а также в расположенных под мостами.

10. В каких из перечисленных мест не допускается размещение подземных стоянок автомобилей?

На незастроенной территории (под проездами, улицами, площадями, скверами)

+В 1 - 3 поясах санитарно-защитных зон водозаборов хозяйственно-питьевого назначения

В зданиях класса конструктивной пожарной опасности С0

В зданиях и вблизи зданий класса конструктивной пожарной опасности С1

11. Что из перечисленного противоречит основным принципам создания и деятельности добровольной пожарной охраны?

Готовность подразделений добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных к участию в профилактике и (или) тушении пожаров, проведению аварийно-спасательных работ и оказанию первой помощи пострадавшим;

+Приоритетность спасения имущества при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

Обоснованный риск и обеспечение безопасности добровольных пожарных при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ;

Свобода в определении внутренней структуры добровольной пожарной охраны, целей, форм и методов деятельности добровольной пожарной охраны.

12. Какие обязанности должны быть возложены на работников добровольной пожарной охраны и добровольных пожарных, осуществляющих деятельность в составе добровольной пожарной команды или добровольной пожарной дружины?

Получение среднего профессионального и (или) высшего образования пожарно-технического профиля;

+Приобретение за собственный счет средств индивидуальной защиты пожарных и снаряжения пожарных, необходимых для тушения пожаров;

Внесение в органы местного самоуправления и организации предложений по повышению уровня пожарной безопасности на территориях муниципальных образований и в организациях;

Содержание в исправном состоянии снаряжения пожарных, пожарного инструмента, средств индивидуальной защиты пожарных и пожарного оборудования.

13. Какие из перечисленных объектов не относятся к категории опасных производственных объектов?

Объекты, на которых осуществляется хранение или переработка растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;

Объекты, на которых осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию;

+Сети газораспределения и сети газопотребления, работающие под давлением природного газа или сжиженного углеводородного газа до 0,005 МПа включительно;

Объекты, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 МПа: пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии), воды при температуре нагрева более 115 °С.

14. С какой периодичностью работники, осуществляющие профессиональную деятельность на опасном производственном объекте, обязаны получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности?

+Не реже 1 раза в 5 лет;

Не реже 1 раза в 7 лет;

Не реже 1 раза в 8 лет;

Не реже 1 раза в 10 лет. 1

15. Что из указанного относится к обязанностям организации в области промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

Разработка в организации локальных нормативных документов по охране труда;

+Обеспечение наличия на опасном производственном объекте нормативных правовых актов, устанавливающих требования промышленной безопасности, а также правил ведения работ на опасном производственном объекте;

Обеспечение работников опасного производственного объекта средствами индивидуальной защиты (СИЗ);

Декларирование соответствия условий труда в организации государственным нормативным требованиям охраны труда.

16. Какое определение соответствует термину «Многофункциональное здание»?

+Здание, включающее в свой состав два и более самостоятельных пожарных отсека или части здания различных классов функциональной пожарной опасности, взаимосвязанные друг с другом с помощью планировочных приемов (горизонтальными и/или вертикальными коммуникациями - проходами, переходами, лестницами, галереями и т. п.);

Здания, имеющие одно функциональное назначение, но включающее в свой состав части или помещения различных классов функциональной пожарной опасности, предусмотренные по процессу деятельности, а также для обслуживания основного функционального контингента и обеспечения эксплуатации объекта в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по пожарной безопасности;

Помещение (или иная часть здания), выделенное противопожарными преградами, оснащенное (при необходимости) системами противопожарной защиты в соответствии с требованиями нормативных правовых актов и свода правил и предназначенное для защиты людей от опасных факторов пожара во время пожара;

Группа помещений, обеспечивающих выполнение определенного процесса (проживания, сервисного обслуживания, досуга и др.).

17. На каком расстоянии от входной двери (в проекции на поверхность пола) в жилых помещениях при отсутствии прихожих должны быть установлены автоматические пожарные извещатели?

На расстоянии не более 2 м

+На расстоянии не более 1 м

На расстоянии не более 1,5 м

На расстоянии не более 3 м

18. Из каких помещений следует предусматривать удаление продуктов горения при пожаре системами вытяжной противодымной вентиляции?

Из коридоров и холлов, если из всех сообщающихся с ними через дверные проемы помещений предусмотрено непосредственное удаление продуктов горения;

Из помещений площадью до 50 м² каждое, находящихся на площади основного помещения, из которого предусмотрено удаление продуктов горения;

+Из коридоров и холлов жилых, общественных, административно-бытовых и многофункциональных зданий высотой более 28 м;

Из помещений общественного назначения, встроенных или встроенно-пристроенных на нижнем надземном этаже жилых зданий, конструктивно изолированных от жилой части и имеющих эвакуационные выходы непосредственно наружу при наибольшем удалении этих выходов от любой части помещения не более 25 м и площади каждого помещения не более 800 м².

19. Какое количество баллонов с горючим газом разрешается хранить в квартирах и жилых помещениях зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1.1 и Ф1.2?

Не более 3 баллонов;

Не более 2 баллонов;

Не более 5 баллонов;

+Запрещается хранение баллонов.

20. В каком случае разрешается устанавливать глухие решетки на окнах и приямках у окон подвалов жилых домов, являющихся аварийными выходами?

Разрешается в любых случаях;

Запрещается, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах Российской Федерации и нормативных документах по пожарной безопасности;

Запрещается в любых случаях;

+Не регламентируется.

Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

Какое определение соответствует понятию «система обеспечения пожарной безопасности»?

+Совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ;

Специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности;

Документальное удостоверение соответствия продукции или иных объектов, выполнения работ и оказания услуг требованиям технических регламентов, документов по стандартизации, принятых в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, норм пожарной безопасности или условиям договоров;

Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.

2. Каким из перечисленных способов исключается образование в горючей среде источников зажигания?

+Только применением электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной и (или) взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси;

Только применением оборудования и режимов проведения технологического процесса без защиты от статического электричества;

Только применением инструмента из цветных металлов при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами;

Любым из перечисленных способов.

3. Для чего используются показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов? Выберите два правильных варианта ответа.

Для составления перечня категорийности помещений. Для установления требований к применению веществ и материалов;

+Для расчета пожарного риска. Для установления требований к применению веществ и материалов;

+Для расчета пожарного риска. Для составления перечня категорийности помещений;

Для получения разрешения на строительство. Для составления перечня категорийности помещений.

4. На какие категории подразделяются наружные установки?

Только на категории АН (повышенная взрывопожароопасность), БН (взрывопожароопасность);

Только на категории ВН (пожароопасность), БН (взрывопожароопасность);

Только на категории ГН (умеренная пожароопасность), ДН (пониженная пожароопасность);

+На все перечисленные.

5. Как характеризуется пожаровзрывоопасность и пожарная опасность технологических сред?

По пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ, обращающихся в технологическом процессе. По параметрам технологических установок

По параметрам технологического процесса. По параметрам технологических установок

По параметрам технологических установок

+По пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ, обращающихся в технологическом процессе. По параметрам технологического процесса

6. К какой категории по взрывопожарной и пожарной опасности относятся помещения, если в них находятся негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистого тепла, искр и пламени?

К категории А (повышенной взрывопожароопасности);

К категории Б (взрывопожароопасности);

К категории В1 - В4 (пожароопасности);

+К категории Г (умеренной пожароопасности)

7. Какое определение соответствует понятию «противопожарная преграда»?

+Строительная конструкция с нормированными пределом огнестойкости и классом конструктивной пожарной опасности конструкции, объемный элемент здания или иное инженерное решение, предназначенные для предотвращения распространения пожара из одной части здания, сооружения в другую или между зданиями, сооружениями, зелеными насаждениями;

Нормированное расстояние между зданиями, строениями, устанавливаемое для предотвращения распространения пожара;

Классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая степенью участия строительных конструкций в развитии пожара и образовании опасных факторов пожара;

Классификационная характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая назначением и особенностями эксплуатации указанных зданий, сооружений и пожарных отсеков, в том числе особенностями осуществления в указанных зданиях, сооружениях и пожарных отсеках технологических процессов производства.

8. Какие способы применяются для ограничения распространения пожара за пределы очага при растекании жидкости?

Устройство противопожарных преград;

Устройство пожарных отсеков и секций, а также ограничение этажности зданий, сооружений и строений;

Применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре;

Применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре;

+ Все перечисленное

9. В каком из перечисленных случаев выходы не являются эвакуационными?

Если установлены деревянные двери;

Если установлены раздвижные двери;

Если установлены противопожарные двери;

+Во всех перечисленных случаях.

11. Что обозначают буквы REI в аббревиатуре предела огнестойкости?

+R - потеря несущей способности, E - потеря целостности, I - потеря теплоизолирующей способности

R - потеря теплоизолирующей способности, E - потеря целостности, I - потеря несущей способности

R - потеря несущей способности, E - потеря целостности, I - предел воспламенения

R - потеря целостности, E - потеря несущей способности, I - потеря теплоизолирующей способности

12. С какой периодичностью необходимо проводить обслуживание световых, звуковых и речевых пожарных оповещателей?

+Не реже 1 раза в 3 месяца

Не реже 1 раза в год

Не реже 1 раза в 2 года

Не реже 1 раза в 6 месяцев

13. Чем определяется область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре?

Нормативными документами по промышленной безопасности. Нормативными документами по пожарной безопасности

Конструкторской документацией производителя. Материалами, применяемыми для изготовления средств индивидуальной защиты

+Конструкторской документацией производителя. Нормативными документами по пожарной безопасности

Нормативными документами по промышленной безопасности. Материалами, применяемыми для изготовления средств индивидуальной защиты

14. Для чего предназначается система противодымной защиты здания, сооружения?

Для обеспечения вентиляции зданий, сооружений в опасных зонах с воздействием опасных факторов пожара;

+Для обеспечения защиты людей на путях эвакуации и в безопасных зонах от воздействия опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для эвакуации людей в безопасную зону, или всего времени развития и тушения пожара посредством удаления продуктов горения и термического разложения и (или) предотвращения их распространения;

Для обеспечения защиты зданий и сооружений от пожара посредством удаления продуктов горения и термического разложения и (или) предотвращения их распространения;

Для обеспечения самозатухания пожара.

15. Что из перечисленного относится к первичным средствам пожаротушения?

Генераторные огнетушители аэрозольные переносные;

Пожарные мотопомпы;

Пожарные автомобили (основные и специальные);

+Спасательное одеяло.

16. Какой алгоритм должен выполняться при срабатывании одного автоматического пожарного извещателя и дальнейшем срабатывании другого автоматического пожарного извещателя той же или другой зоны контроля пожарной сигнализации, расположенного в этом же помещении?

Алгоритм A;

Алгоритм B;

+Алгоритм C;

Алгоритм D.

17. С какой периодичностью проводится проверка работоспособности пожарных гидрантов, гидрант-колонок, пожарных кранов?

+Не реже 1 раза в 6 месяцев;

Не реже 1 раза в 3 месяца;

Не реже 1 раза в 9 месяцев;

Не реже 1 раза в 12 месяцев.

19. Установите правильную последовательность действий при использовании ручного порошкового закачного огнетушителя.

а) Приступить к тушению пожара. Направить сопло, конец шланга или ствол-насадку на очаг пожара, через 5 секунд нажать на курок. Поднять рычаг до отказа или ударить по кнопке. Сорвать пломбу, выдернуть чеку.

б) Направить сопло, конец шланга или ствол-насадку на очаг пожара, через 5 секунд нажать на курок. Сорвать пломбу, выдернуть чеку. Поднять рычаг до отказа или ударить по кнопке. Приступить к тушению пожара.

в) Поднять рычаг до отказа или ударить по кнопке. Направить сопло, конец шланга или ствол-насадку на очаг пожара, через 5 секунд нажать на курок. Сорвать пломбу, выдернуть чеку. Приступить к тушению пожара.

+Сорвать пломбу, выдернуть чеку. Приступить к тушению пожара. Направить сопло, конец шланга или ствол-насадку на очаг пожара, через 5 секунд нажать на курок. Приступить к тушению пожара

Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты

Для чего применяется классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности?

Для определения требований пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования. Для обоснования мер пожарной безопасности, необходимых для защиты людей и имущества при пожаре;

Для определения требований пожарной безопасности при хранении, транспортировке, реализации и техническом обслуживании электрооборудования. Для обоснования мер пожарной безопасности, необходимых для защиты людей и имущества при пожаре;

+Для определения области его безопасного применения и соответствующей этой области маркировки электрооборудования, а также для определения требований пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования.

Для определения требований пожарной безопасности при эксплуатации электрооборудования.

2. На какие виды подразделяется взрывозащищенное электрооборудование по уровням взрывозащиты?

+На особо взрывобезопасное, взрывобезопасное, электрооборудование повышенной надежности против взрыва;

На взрывоопасное, взрывобезопасное, искробезопасное, взрывонепроницаемое электрооборудование;

На электрооборудование без средств взрывозащиты, взрывозащищенное для взрывоопасных зон, взрывозащищенное для пожароопасных зон;

На электрооборудование низкого уровня защиты, среднего уровня защиты, высокого уровня защиты, особо взрывозащищенное.

3. С какой периодичностью проводится проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств?

+При вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем – по графику, утвержденному ответственным за электрохозяйство потребителя, но не реже 1 раза в 3 года;

При вводе сети электрического освещения в эксплуатацию проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки не проводится, а в дальнейшем проводится по графику, утвержденному ответственным за электрохозяйство потребителя, но не реже 1 раза в 3 года;

При вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем – по графику, утвержденному ответственным за электрохозяйство потребителя, но не реже 1 раза в 2 года;

При вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем – по графику, утвержденному ответственным за электрохозяйство потребителя, но не реже 1 раза в год.

5. Какое электрооборудование не классифицируется по уровням пожарной защиты?

Пожарозащищенное электрооборудование;

+Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты;

Переносные электрические светильники напряжением не выше 42 В;

Электрооборудование со сплошным ограждением токоведущих элементов.

6. Что из перечисленного является основной задачей государственной политики в области пожарной безопасности?

+Совершенствование федерального государственного пожарного надзора путем внедрения принципа приоритетности профилактических мероприятий и риск-ориентированного подхода с учетом индикаторов риска нарушения обязательных требований пожарной безопасности;

Обеспечение качественного повышения уровня защищенности населения и объектов защиты от пожаров;

Выработка и реализация государственной научно-технической политики в области пожарной безопасности;

Обеспечение эффективного функционирования и развития пожарной охраны.

7. Что из перечисленного относится к полномочиям органов местного самоуправления поселений, муниципальных, городских округов по обеспечению первичных мер пожарной безопасности в границах сельских населенных пунктов?

+Создание условий для организации добровольной пожарной охраны, а также для участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности в иных формах;

Разработка и осуществление государственной политики, в том числе принятие федеральных законов и иных нормативных правовых актов по пожарной безопасности и контроль за их исполнением;

Создание, реорганизация и ликвидация органов управления, подразделений пожарной охраны, пожарно-технических, научных и образовательных организаций, содержащихся за счет средств федерального бюджета;
Организация ведомственного пожарного контроля на объектах, находящихся в ведении федеральных органов исполнительной власти.
8. Какие меры для обеспечения пожарной безопасности зданий или сооружений требуют обоснования в проектной документации?
Только меры по обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники;
Только меры по безопасности доступа к зданиям и сооружениям личного состава подразделений пожарной охран;
Только меры по подаче средств пожаротушения к очагу пожара;
+Все перечисленные меры.
9. Что из перечисленного относится к первичным мерам пожарной безопасности?
Только разработка и организация выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
Только обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара и обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;
Только реализация полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования и социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами;
+Все перечисленное.
10. Каково минимальное противопожарное расстояние от критически важных для национальной безопасности страны объектов до границ лесных насаждений в лесничествах, если иное не установлено законодательством Российской Федерации?
+100 м
300 м
500 м
1000 м
12. Какое из перечисленных требований к проведению окрасочных работ указано верно?
+Наносить горючие покрытия на пол следует при искусственном освещении;
При проведении окрасочных работ горючими веществами допускается нахождение людей в смежных помещениях, только если в них обеспечивается естественная или принудительная приточно-вытяжная вентиляция;
Полы в помещениях следует окрашивать после завершения работ по окраске участков путей эвакуации;
При проведении окрасочных работ не допускается превышение сменной потребности горючих веществ на рабочем месте.
13. Во сколько раз допускается уменьшать расстояние от автозаправочных станций до границ лесных насаждений смешанных пород лесничеств при наличии на границе вспаханной полосы земли шириной не менее 5 м?
В 3 раза
+В 2 раза
В 4 раза
В 5 раз
14. Чем должны быть ограждены территории складов нефти и нефтепродуктов при их размещении у берегов рек на расстоянии 200 м и менее от уреза воды?
Капитальным глухим забором на бетонных подушках высотой до 2 м;
+Продуваемой оградой из негорючих материалов высотой не менее 2 м;
Сплошной оградой из негорючих материалов высотой не менее 3 м;
Быстроразборным непродуваемым ограждением высотой не менее 4 м.
15. Каково противопожарное расстояние от общественных зданий со степенью огнестойкости III до расходных складов горючих нефтепродуктов вместимостью не более 100м³, предусматриваемых в составе котельных?
20 м
+25 м
35 м
40 м
16. Каково максимально допустимое заполнение котлов для приготовления мастик, битума или иных пожароопасных смесей?

2/3 их вместимости
+3/4 их вместимости
1/2 их вместимости
4/5 их вместимости
17. Что из перечисленного разрешается делать при работе с битумной мастикой?
Применять открытый огонь внутри помещений для подогрева битумных составов;
Переносить мастику в открытой таре;
Разогревать битумную мастику вместе с растворителями;
+Вливать разогретый битум в растворитель при их смешивании.
18. Чем должно быть обеспечено место производства огневых работ помимо огнетушителей?
Лопатой и ящиком с песком;
Бочкой с водой;
+Покрывалом для изоляции очага возгорания;
Изолирующими самоспасателями.
19. Какова максимально допустимая температура подаваемого водяного пара при пропарке внутреннего объема технологического оборудования?
Равная 50% температуры самовоспламенения горючего пара (газа);
Равная 70% температуры самовоспламенения горючего пара (газа);
+Равная 80% температуры самовоспламенения горючего пара (газа);
Равная 95% температуры самовоспламенения горючего пара (газа)

Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

1. На каком расстоянии по периметру зданий и сооружений класса Ф5 должны располагаться выходы на кровлю по пожарным лестницам?
Через каждые 50 м
Через каждые 100 м
+Через каждые 200 м
Через каждые 20 м
2. На каком расстоянии от окон должны располагаться пожарные лестницы?
+На расстоянии не ближе 1 м
На расстоянии не дальше 0,5 м
На расстоянии не ближе 0,6 м
На расстоянии не дальше 0,8 м
3. С какой периодичностью должны проводиться эксплуатационные испытания пожарных лестниц?
+Не реже 1 раза в 5 лет
Не реже 1 раз в год
Не реже 1 раз в 2 года
Не реже 1 раза в 3 года
4. Что должно быть у зданий и сооружений для обеспечения безопасной работы пожарных подразделений?
Только пожарные проезды и подъездные пути к зданиям и сооружениям для пожарной техники, специальные или совмещенные с функциональными проездами и подъездами
Только средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений
Только противопожарный водопровод, в том числе совмещенный с хозяйственным или специальный, сухотрубы и пожарные емкости (резервуары)
+Все перечисленное
5. Что из перечисленного не является первичным средством пожаротушения?
Переносные и передвижные огнетушители
Пожарные краны и средства обеспечения их использования
Пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания
+Пожарные мотопомпы
6. При каком условии разрешается использовать углекислотный огнетушитель для тушения пожаров электрооборудования?
При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением выше 10 кВ
При тушении электрооборудования, находящегося под напряжением выше 1000 В
При использовании огнетушителя с металлическим раструбом
+При тушении пожара на отключенном электрооборудовании напряжением до 1000 В
7. Какие виды огнетушителей допускается применять на объектах с повышенной взрывопожарной опасностью и степенью электростатической искроопасности класса Э1или Э2?
Порошковые огнетушители с насадками и раструбами из диэлектрических материалов

Углекислотные огнетушители с насадками и раструбами из диэлектрическихматериалов
+Хладоновые огнетушители
Воздушно-пенные огнетушители
9. Кто обеспечивает объект защиты первичными средствами пожаротушения (огнетушителями)?
+Руководитель организации
Ответственный за пожарную безопасность организации
Инспектор по пожарной подготовке
Начальники подразделений
В каком документе ведется учет наличия, периодичности осмотра и сроков перезарядки огнетушителей?
В паспорте огнетушителя
+В журнале эксплуатации систем противопожарной защиты
На этикетке корпуса каждого огнетушителя
В журнале учета работы огнетушителей
11. Что из перечисленного необходимо учитывать при определении вида и количества первичных средств пожаротушения на открытых площадках и установках?
Только физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ
Только взаимодействие горючих веществ и огнетушащими веществами
Только площадь помещений, открытых площадок и установок
+Все перечисленное
13. Что из перечисленного необходимо сделать на объекте для обеспечения безопасной эвакуации людей?
Только установить количество, размеры и соответствующее конструктивное исполнение эвакуационных путей и выходов
Только обеспечить возможность беспрепятственного движения людей по эвакуационным путям
Только организовать при необходимости управление движением людей по эвакуационным путям (световые указатели, звуковое и речевое оповещение и т. п.)
+Все перечисленное
14. Какой из перечисленных способов спасения людей из помещений при возникновении пожара является основным?
Только вывод спасаемых в сопровождении пожарных, когда пути спасения задымлены либо состояние и возраст спасаемых вызывает сомнение в возможности их самостоятельного выхода из угрожаемой зоны (дети, больные, престарелые)
Только вынос людей, не имеющих возможности самостоятельно передвигаться
Только спуск спасаемых по стационарным и ручным пожарным лестницам, автолестницам и автоподъемникам, при помощи технических спасательных устройств (индивидуальных спасательных устройств, спасательных рукавов, спасательных веревок), когда пути спасения отрезаны огнем или дымом и другие способы спасения невозможны
+Все перечисленные способы
15. Какой из перечисленных способов ограничения распространения пожара за пределы очага противоречит требованиям пожарной безопасности?
Устройство противопожарных преград
+Устройство ручного отключения и переключения установок и коммуникаций
Применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре
Применение огне-преграждающих устройств в оборудовании
16. В течение какого времени система противодымной защиты объектов должна обеспечивать не задымление, снижение температуры и удаление продуктов горения и термического разложения на путях эвакуации?
+В течение времени, достаточного для эвакуации людей
В течение времени, необходимого для проведения специальных работ по тушению пожара
В течение не менее 2 часов
В течение всего времени действия пожара
18. Что из перечисленного указывается в графике проведения противопожарныхтренировок?
Только месяц проведения тренировки
Только вид тренировки
Только тренирующаяся смена или структурное подразделение
+Все перечисленное
19. На основании какого документа каждое структурное подразделение должно составлять свой годовой план-график работы с персоналом?
На основании годового плана работы регионального МЧС России
На основании приказа руководителя объекта

На основании годового плана работы ответственного за пожарную безопасность
+На основании годового плана-графика объекта

Билет 1. Итоговой аттестации (пример)
? К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся:==
+технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности.==
технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании".==
технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", федеральные законы.==
\ст.4 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 30.04.2021)==
2. К нормативным документам по пожарной безопасности относятся:==
+национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности".==
национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на обязательной основе обеспечивает соблюдение требований "Технического регламента о требованиях пожарной безопасности".==
национальные стандарты, своды правил, строительные нормы и правила, руководящие документы.==
\ст.4 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 30.04.2021)==
?3. Пожары твердых горючих веществ и материалов классифицируются как:==
+пожары класса (A).==
пожары класса (B).==
пожары класса (C).==
\ст.8 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 30.04.2021)==
?4. Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением, классифицируются как:==
+пожары класса (E).==
пожары класса (F).==
пожары класса (C).==
\ст.8 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 30.04.2021)==
?5. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:==
+пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода; снижение видимости в дыму==
пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения.==
повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода.==
\ст.9 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 30.04.2021).==
?6. Пожарная опасность строительных, текстильных и кожевенных материалов характеризуется следующими свойствами:==
горючесть.==
горючесть; воспламеняемость.==
+горючесть; воспламеняемость; способность распространения пламени по поверхности; дымообразующая способность; токсичность продуктов горения ==
\ст.13 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 30.04.2021).==
?7. К категории "Г" по пожарной и взрывопожарной опасности относятся 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.==
в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.==
в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна).==
\ст.27 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 30.04.2021)==
?8. Здания, сооружения и пожарные отсеки по степени огнестойкости подразделяются на:==
здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III степеней огнестойкости.==
+здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III, IV и V степеней огнестойкости ==
здания, сооружения и пожарные отсеки I, II, III, IV, V и VI степеней огнестойкости.==
\ст.30 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 30.04.2021).==
?9. К категориям В1, В2, В3 или В4 по пожарной и взрывопожарной опасности относятся 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.==
в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии.==
в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна).==
\ст.27 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (ред. от 30.04.2021)==
?10. Противопожарный режим - это:==
требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей.==
требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.==
+требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности ==
\п.1 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме")==
?11. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:==
руководители организаций; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности.==
+собственники имущества; руководители федеральных органов исполнительной власти; руководители органов местного самоуправления; лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности; должностные лица в пределах их компетенции==
собственники имущества; лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, в том числе руководители организаций; лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности; должностные лица в пределах их компетенции.==
\ст.38 Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (ред. от 30.12.2021).==
?12. Инструкции о мерах пожарной безопасности разрабатываются:==
+на основе Правил и нормативных правовых актов по пожарной безопасности, исходя из специфики пожарной опасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов, технологического и производственного оборудования (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479) ==
в соответствии с требованиями, установленными Правилами пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03).==
в порядке, определенном руководителем организации.==
\п.392 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме") ==
?13. Инструкции о мерах пожарной безопасности имеют право утверждать:==
+Руководитель органа государственной власти, органа местного самоуправления, организации или иное должностное лицо, уполномоченное руководителем организации ==
Работник, ответственный за пожарную безопасность организации.==
Руководители структурных подразделений организации.==

\п.2 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме")==
?14. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем:==
проведения противопожарного инструктажа.==
прохождения пожарно-технического минимума.==
+по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования.==
\п.3 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме").==
?15. Лица допускаются к работе на объекте:==
+только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности ==
возможно без прохождения противопожарного инструктажа.==
данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации.==
\п.3 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме")==
?16. Установлены следующие виды противопожарных инструктажей:==
вводный, первичный, повторный.==
+вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой==
вводный, первичный, повторный, внеплановый.==
\п.11 приказа МЧС РФ от 18.11.2021 № 806 "Об определении Порядка … в области пожарной безопасности"==
?17. Руководитель организации обеспечивает объект огнетушителями:==
по нормам, согласно Федеральному закону № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".==
+ по нормам в соответствии с пунктами 60, 397, приложениями № 1 и 2 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479)==
исходя из специфики помещений.==
\пп.60, 397 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме").==
?18. На дверях помещений производственного и складского назначения и наружных установках обозначаются:==
категории по взрывопожарной и пожарной опасности.==
+категории по взрывопожарной и пожарной опасности, класс зоны==
обязательное наличие информационных табличек о категории по взрывопожарной и пожарной опасности не требуется.==
\п.12 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме").==
?19. Хранить и применять баллоны с горючими газами запрещается:==
+на чердаках, в подвальных, цокольных и подземных этажах, а также под свайным пространством зданий в подвалах.==
в подвалах и чердаках.==
\п.16а Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме")==
?20. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:==
+немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать наименование и адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара==
немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.==
немедленно приступить к спасению материальных ценностей.==
\п.2 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме").==
?21. У входа в помещения зданий и сооружений, в которых применяются газовые баллоны:==
наличие знаков не требуется.==
+размещается предупреждающий знак пожарной безопасности с надписью "Огнеопасно. Баллоны с газом"==
размещается предупреждающий знак с надписью "Баллоны с газом".==
\п.86 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме").==

?22. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать: ==
30 метров для общественных и производственных зданий.==
30 метров для общественных зданий и 10 метров для производственных зданий.==
+20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности ==
\п.406 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме").==
?23. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение:==
+не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты ==
не реже 1 раза в год практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты.==
не реже 1 раза в квартал практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты.==
\п. 9 Правил противопожарного режима в РФ (утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме").==
?24. На территориях и в помещениях, где запрещается курение:==
размещаются таблички "Курение запрещено".==
+размещаются знаки пожарной безопасности "Курение и пользование открытым огнем запрещено"==
наличие специальных знаков не требуется, обозначаются знаками пожарной безопасности только места для курения.==
\п.11 Правил противопожарного режима в РФ (утв. постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме").==
25. Места, специально отведенные для курения табака:==
+обозначаются знаками "Место курения"==
наличие специальных знаков не регламентируется.==
способ обозначения определяет руководитель самостоятельно.==
\п.11 Правил противопожарного режима в РФ (утв. постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 "О противопожарном режиме").==

12. Дневник стажировки

ДНЕВНИК СТАЖИРОВКИ

профессиональной переподготовки
по программе
дополнительного профессионального образования
«Специалист по пожарной профилактике»

Наименование вида профессиональной деятельности:
Противопожарная профилактика в промышленности, строительстве и на транспорте

Основная цель вида профессиональной деятельности:
Обеспечение пожарной безопасности организаций, зданий, сооружений, транспорта (*Приказ

Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 октября 2021 г. N 696н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике")

_____

(фамилия, имя, отчество полностью)

_____

(место проведения стажировки)

_____

(фамилия, имя, отчество, должность руководителя стажировки)

Начало стажировки «_____»_____ 201__г.

Окончание стажировки «_____»_____201__г.

СОДЕРЖАНИЕ СТАЖИРОВКИ

№ п/п	Дата	Наименование тем и краткое содержание работы			Кол-во часов	Подпись	
		Обобщенные трудовые функции	Трудовые функции	Трудовые действия		стажера	руководителя стажировки
1		**Обеспечение противопожарного режима на объекте**	*Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты*	Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты Разработка паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ Обеспечение объекта защиты знаками пожарной безопасности Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности	**8**		
2					**8**		
3			*Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиям и пожарной безопасности*	Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта защиты Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования по прямому назначению Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах	**8**		

4				Разработка и контроль выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей	**8**		
5			*Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты*	Разработка предложений по созданию на объекте защиты подразделений пожарной охраны Обучение работников объекта защиты действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территории объекта защиты необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов	**8**		
6				Организация действий по спасению людей при пожаре с использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств Общее руководство действиями по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны	**8**		
7			*Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты*	Разработка регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты Контроль проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации систем противопожарной защиты Контроль наличия и содержания в исправном состоянии первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара	**8**		
8			*Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности*	Организация и контроль прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную	**8**		

				безопасность Работа в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности			
				ИТОГО:	**64**		

Стажировка осуществляется с целью изучения передового опыта, в том числе зарубежного, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программы профессиональной переподготовки, и приобретения/закрепления практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей.

Стажировка носит индивидуальный характер и предусматривает такие виды деятельности как:

- самостоятельная работа с документами организации;
- приобретение профессиональных навыков;
- изучение организации работ по охране труда;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работа с технической, нормативной и другой документацией, базами данных;
- выполнение функциональных обязанностей специалиста по противопожарной профилактике;
- участие в совещаниях, деловых встречах.

Общая оценка_____
Количество часов _____
Фактически проведено_____

Заключение
о прохождении стажировки

составлено «_____» _____ 201__г.

о том, что

_____,
(фамилия, имя, отчество)

прошел стажировку продолжительностью _____ часов в полном объеме в рамках профессиональной переподготовки по образовательной программе дополнительного профессионального образования «Специалист по пожарной профилактике»
в период с «____» _____ 202__г. по «____» _____ 202__г.

Руководитель стажировки _____ _____
(подпись) (ФИО)

Руководитель организации _____ _____
(подпись) (ФИО)

МП

10. Форма документа, выдаваемого по окончании обучения



Настоящий диплом свидетельствует о том, что

ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

772415174626

Документ о квалификации

Регистрационный номер

Город

Дата выдачи

М.П.

Руководитель

Секретарь