

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Учебный Центр Профессиональной Подготовки»

(ООО «УЦПП»)

СОГЛАСОВАНО

На заседании методического совета

Приказ № 6 от «10» сентября 2022

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «УЦПП»

Л.Р.Смирнова

2022 года

ООО

"УЦПП"

Подписано цифровой подписью: ООО "УЦПП"

DN:

1.2.643.100.4=120A30323734393134323436,

1.2.643.100.3=120B3035383438393233313037,

1.2.643.100.1=120D31313630323830303732373

837,

1.2.643.3.131.1.1=120C38363033303838333532

3432, c=RU, st=02 Республика Башкортостан,

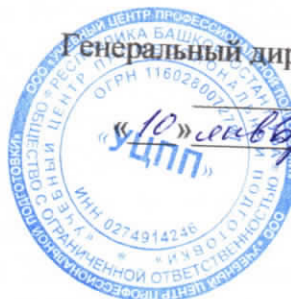
l=УФА ГОРОД, street=МЕНДЕЛЕЕВА УЛИЦА,

ДОМ 21, ОФИС 24, o=ООО "УЦПП", cn=ООО

"УЦПП", title=ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР,

givenName=Лариса Ришатовна, sn=Смирнова

Дата: 2025.08.21 15:57:31 +05'00'



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ

профессиональная программа повышения
квалификации

«Пожарная безопасность для руководителей организаций, лиц,
назначенных руководителем организации ответственными за
обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных
структурных подразделениях организации»

СРОК ОБУЧЕНИЯ: 40 часов

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: ОЧНАЯ, ОЧНО-ЗАОЧНАЯ

г. Уфа, 2022 г

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана в соответствии с Федеральными законами Российской Федерации: с Приказом МЧС РФ от 18.11.2021 № 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», с Приказом МЧС № 596 от 05.09.2021 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности, от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

В программе изложены формы и методы организации обучения, количество учебных часов, необходимых для изучения программы в целом и каждой темы в отдельности.

1.2. Характеристика вида профессиональной деятельности

1.2.1. Область деятельности слушателя, прошедшего обучение по дополнительной общеразвивающей программе (пожарно-технический минимум), включает:

- требования основных действующих законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации в области обеспечения пожарной безопасности офисов, зданий и сооружений;
- принципы противопожарного нормирования, используемые при проектировании зданий и сооружений, предприятий и населенных пунктов;
- совокупность мероприятий по организации и осуществлению деятельности территориального (объектового) подразделений;
- формы и методы по рациональному и эффективному использованию сил и средств, противопожарного оборудования;
- обеспечение эффективного функционирования подразделений учреждения с учетом соблюдения требований нормативных документов.

1.2.2 Объектами профессиональной деятельности являются:

- технологические процессы систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- системы автоматизации и управления технологических процессов обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- нормативная документация в области систем обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений;
- система обеспечения пожарной безопасности на охраняемой территории (офисе);
- материально-техническое оснащение противопожарных средств с учетом современных разработок;
- взаимодействие с подразделениями пожарной охраны, территориальными (объектовыми) службами жизнеобеспечения (горводоканал, скорая медпомощь, полиция и т. д.) по вопросам организации тушения пожаров.

1.2.3 Слушатель, успешно завершивший обучение по данной программе, должен решать следующие задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- правильно применять положения действующего законодательства и нормативных документов, регламентирующих деятельность пожаротушения;
- определять необходимые мероприятия обеспечения тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (далее - АСР);

- принимать решение на осуществление АСР в зоне пожара, чрезвычайной ситуации в зависимости от обстановки;
- определять способ, средства и последовательность мероприятий АСР в зависимости от вида аварии и обстановки.

1.3. Трудоёмкость обучения

Аудиторная учебная нагрузка - 40 часов.

1.4. Форма обучения

Форма обучения – очная

В учебном плане содержится перечень тем с указанием объемов времени, отводимых на их освоение, включая объемы времени, отводимые на теоретическое и практическое обучение.

В учебно-тематическом плане по учебному предмету раскрывается последовательность изучения разделов и тем, указывается распределение учебных часов по темам. Образовательная программа рассчитана на 40 учебных часов.

Учебные группы создаются численностью до 10 человек. Учебный процесс проходит в очной форме обучения в дневное и вечернее время не более 8 часов.

Основными методами проведения учебного процесса являются лекции, практические занятия, контрольные работы и самостоятельная подготовка.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется преподавателями в соответствующей учетной документации.

Обучение включает теоретические, практические занятия и самостоятельную подготовку. Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий - 1 академический час (45 минут).

Занятия по дисциплине должны проводиться в кабинете, оборудованном необходимыми устройствами и наглядными пособиями, которые позволят обучающимся усвоить содержание рабочей программы.

Результаты экзамена оформляются протоколом, подписываются председателем и членами квалификационной комиссии. На основании протокола лицам, сдавшим экзамены, выдается удостоверение установленного образца.

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: повышение уровня знаний в области пожарной безопасности, соответствующих особенностям производства, и усвоение требований противопожарного режима

Категория слушателей: руководители и ответственные за пожарную безопасность

Срок обучения: 40 часов, 5 рабочих дня, первый день обучения – теоретическое обучение, второй день обучения – практическое обучение, итоговый зачет.

Режим занятий: 8 акад. часов в день

Форма обучения: очная, очно-заочная

№	ТЕМЫ	Кол-во часов
1	Модуль 1 Организационные основы обеспечения пожарной безопасности Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	7

	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте Тема 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности Тема 1.5. Практические занятия	
2	Модуль2 Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Тема 2.2. Аккредитация Тема 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности) Тема 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	7
3	Модуль3 Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты Тема 3.1. Классификация пожаров Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений Тема 3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями Тема 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	7
4	Модуль4 Система предотвращения пожаров Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	7
5	Модуль 5 Системы противопожарной защиты Тема 5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия	7

	опасных факторов пожара Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре Тема 5.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре Тема 5.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара Тема 5.5. Система противодымной защиты Тема 5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях Тема 5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию Тема 5.11. Источники противопожарного водоснабжения Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	
6	Тема 5.13. Практические занятия	4
7	Зачет	1
	ИТОГО:	40

Цель и планируемые результаты обучения

1. Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.
2. В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.
3. Слушатели должны знать:
 - требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
 - порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности;
 - перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
 - пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
 - организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;

требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организации мерам пожарной безопасности;

вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

4. В результате обучения слушатели должны уметь:

пользоваться первичными средствами пожаротушения;

анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;

разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;

разрабатывать программы противопожарных инструктажей;

организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;

организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;

действовать в случае возникновения пожара.

5. В результате обучения слушатели должны владеть:

практическими навыками применения первичных средств

пожаротушения и осмотра до и после их использования;

навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

Содержание модулей

Вводный модуль Общие вопросы организации обучения

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Модуль 1

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тема 1.1. 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.

Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности

Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.

Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции о порядке действий при пожаре.

Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.

Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации³.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Разработка инструкции 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 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

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

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих 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.

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.

Тема 1.5. Практические занятия

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

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 2

Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Обеспечение 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 2.2. 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 2.3. 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 риска⁴. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. 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 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением 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. Профилактика рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.

Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

Тема 2.6. 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.

Модуль 3

Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема 3.1. Классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. 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 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, 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 классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5⁵.

Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений

Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.

Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. 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, троллейтерам. 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.

Тема 3.5. 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 3.6. 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 3.7. 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 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления

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

Тема 3.9. 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 работ⁶. 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. Требование 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 4**Система предотвращения пожаров****Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды**

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"⁷.

Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания

Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

Модуль 5**Системы противопожарной защиты****Тема 5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара**

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.

Тема 5.2. 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 5.3. 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 5.4. 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. Проведение 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 5.5. 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 приемосдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков

Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению

огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Средства огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов.

Тема 5.7. 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 5.8. 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 5.9. 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 системы пожарной сигнализации (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).

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

Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию

Назначение, область применения 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 5.11. 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 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий

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 5.13. 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.

Зачет

Проверка знаний пожарно-технического минимума.

Итоговый контроль знаний осуществляется в форме выполнения тестового задания. Итоговый контроль успеваемости слушателей является одной из

составляющих оценки качества усвоения образовательных программ и имеет целью обеспечение максимальной эффективности учебного процесса, повышение мотивации к учёбе, упорядочение знаний учебной дисциплины и систематизации полученных знаний, умений, и навыков.

Условия реализации Программы

1. Реализация Программы должна обеспечить приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.
2. Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.
3. Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.
4. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

Оценка качества освоения Программы

1. Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию.
2. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей устанавливаются образовательной организацией самостоятельно.
3. 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.

4. В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ⁸ лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается образовательной организацией.

5. В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ⁹ 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.

Материально-техническое обеспечение программы

Для организации успешной работы необходимо иметь оборудованное помещение (кабинет), в котором представлены в достаточном объеме наглядно-информационные материалы, оборудование для практических занятий, компьютеры, хорошее освещение.

Оснащение учебного кабинета:

Стол преподавателя – 1 шт.;

Стол ученический – 4 шт.;

Шкаф – 1 шт.;

Доска магнитно-маркерная – 1 шт.;

Мультимедийное оборудование, телевизор – 1 шт.;

Ноутбук – 5 шт.;

МФУ-1 шт.;

Наглядные пособия – 5 шт., видеоматериалы- 20 шт. дисков

Огнетушитель порошковый-1 шт.

Манекен тренажер «Александр» - 1 шт.

Ресурсное обеспечение:

- Технические средства обучения

- Интернет-ресурсы.

Кадровые условия реализации программы

Преподаватели должны иметь высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» или в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы либо высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование и дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности в образовательном учреждении без предъявления требований к стажу работы и повышение квалификации не менее 16 часов по направлению подготовки «Образование и педагогика».

Критерии оценки

В качестве критериев оценки результатов тестирования выбраны следующие:

- а) высокий уровень усвоения знаний – 95 – 100 % правильных ответов;
- б) средний уровень усвоения знаний – 80 – 95 % правильных ответов;
- в) низкий уровень усвоения знаний – ниже 80 %.

1): Основные признаки процесса горения:

- : выделение тепла и света
- : выделение дыма и света
- : выделение дыма и тепла

2): Основными видами воздействия на очаг возгорания являются

- : распределение горючего вещества по большей поверхности, изоляция от доступа кислорода
- : охлаждение, разбавление кислорода, изоляция от кислорода, удаление горючих веществ из очага возгорания
- : добавление инертных газов в зону горения, использование воды и пенных составов

3): Воздействия воды на очаг возгорания заключается

- : в охлаждении за счет испарения воды и изоляции водяным паром от доступа кислорода

- : в изоляции очага горения пленкой воды

- : в добавлении в очаг горения негорючего вещества

4): По виду подвода кислорода горение подразделяют на

- : объемное и линейное
- : диффузионное и кинетическое
- : фронтальное и сферическое

5) вставьте слово

: Под ### понимают способность конструкции сопротивляться воздействию высокой температуры в условиях пожара и выполнять при этом обычные эксплуатационные функции

6) вставьте слово

: Одна из основных функций государственной противопожарной службы – государственный пожарный ###

7) вставьте слово

Противопожарные стены, перегородки и перекрытия относятся к противопожарным ###

8) вставьте слово

Быстро протекающее химическое превращение веществ с выделением большого количества тепла, сопровождающееся ярким пламенем, может явиться результатом окисления веществ, называется ###

9) Укажите несколько вариантов ответов

: По скорости процесс горения делится на

- : нормальное (скорость распространения пламени до 10 м/с)
- : взрывное (скорость распространения пламени сотни м/с)
- : детонационное (скорость распространения пламени до 5000 м/с)
- : сверх взрывное (скорость распространения пламени до 200 м/с)
- : медленное (скорость распространения пламени 20 м/с)

10)

К видам процесса самовозгорания относятся

- : химическое и микробиологическое
- : микробиологическое и тепловое
- : химическое и тепловое
- : химическое, микробиологическое и тепловое

Пожарная безопасность (В)

11): укажите числом

: Общая площадь проемов, оборудованных люками, дверями, воротами, в противопожарных преградах не должна превышать ### % их площади

12): Расположите степени огнестойкости зданий в порядке снижения величины огнестойкости

1: I

2: II

3: III

4: IV

13): Горение происходит в ### фазе

14): Основные вторичные проявления молнии

-: занос высоких потенциалов, световой импульс, электромагнитный импульс

-: ударная волна, световой импульс, занос высоких потенциалов

-: электромагнитная индукция, занос высоких потенциалов, электростатическая индукция

15): Воздействие химической пены на очаг возгорания заключается в

-: изоляции очага горения от доступа кислорода и разбавлении кислорода в зоне горения инертным газом

-: охлаждении зоны горения

-: снижении скорости реакции окисления

16): Легковоспламеняющейся жидкостью (ЛВЖ) называются жидкости с температурой вспышки паров до ###

17): Процессы горения по скорости распространения пламени подразделяют на:

-: взрывное, доминантное, ламинарное

-: дефлаграционное, взрывное, детонационное

-: ламинарное, динамическое, кинетическое

18): Скорость экзотермических реакций окисления с увеличением ### увеличивается экспоненциально

19):

Мероприятия по пожарной профилактике делятся на:

-: организационные, режимные, технические и эксплуатационные

-: режимные, технические и эксплуатационные

-: организационные, технические и эксплуатационные

-: организационные, режимные, и эксплуатационные

20): вставьте слово

К ### мероприятиям пожарной профилактики относятся соблюдение противопожарных правил и норм при проектировании зданий, при устройстве электропроводки и оборудования, отопления, вентиляции, освещении и правильная эксплуатация оборудования

Пожарная безопасность (С)

21): Тепловая теория горения объясняет возникновение и развитие процесса горения

-: накоплением тепла окисления в объеме горючего материала

-: активизацией действия кислорода

-: превышением тепла окисления над теплопотерями в окружающую среду

22): укажите цифрой

При дефлаграционном горении скорость движения фронта пламени составляет до ### м/с

23): При детонационном горении скорость движения фронта пламени

-: превышает скорость звука в детонирующей среде

-: до 100 м/с

-: до 200 м/с

24): Областью воспламенения газо- и паровоздушных смесей называется

-: 0,5 от горючей концентрации смеси

-: область между нижним и верхним концентрационным пределами распространения пламени

-: 50% смесь газов и паров с воздухом

25): Действие порошковых составов на очаг возгорания заключается в

-: охлаждении очага горения, изоляции от доступа кислорода, охлаждении пламени, флегматизации процесса горения

-: изоляции от доступа кислорода

-: разбавлении горючих компонентов смеси

-: уменьшении скорости реакции горения, разбиение фронта пламени

26): Установите соответствие между установленными нормами категориями помещений по взрывопожарной и пожарной опасности и их характеристиками

L1: А, Б

L2: В1-В4

L3: Г

L4: Д

R1: помещения, в которых при воспламенении находящихся там веществ может развиваться избыточное давление 5 кПа

R2: помещения, в которых возможно горение горючих и трудногорючих веществ

R3: помещения, характеризующиеся наличием горячих материалов

R4: помещения, характеризующиеся наличием веществ и материалов в холодном состоянии

27): Установите последовательность в которой решаются вопросы пожарной безопасности на стадии проектирования зданий

1: определяется категория помещения по НПБ-105-95 (А, Б, В1 – В4, Г, Д)

2: определяется категория зданий – А, Б, В, Г, Д

3: выбирается требуемая степень огнестойкости I, II, III, IV по СНиП 2.09.02-89

4: находятся пределы огнестойкости конструкций здания по СНиП 21.01-97

5: по пределам огнестойкости конструкций находят материалы и размеры конструкций

28): Двери на путях эвакуации должны открываться

-: по направлению выхода из зданий

-: по направлению входа в здание

-: влево

-: на право

29): Соотнесите вид противопожарных мероприятий с их содержанием

L1: организационные

L2: технические

L3: режимные

L4: эксплуатационные

R1: правильная эксплуатация оборудования, правильное содержание зданий, территорий, противопожарный инструктаж

R2: соблюдение противопожарных правил и норм при проектировании зданий, при устройстве электропроводки и оборудования, отопления, вентиляции, освещении и правильная эксплуатация оборудования

R3: запрещение курения в неустановленных местах, сварочных и др. огневых работ в пожароопасных помещениях

R4: своевременная профилактика, осмотры, ремонт и испытание технологического оборудования

30): Не рекомендуется тушить углекислотными огнетушителями пожары категории

-: A

-: B

-: C

-: D

-: E

Список литературы

1. Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы РФ

- 1.1. Конституция РФ от 12.12.1993 (с изменениями).
- 1.2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях, Федеральные законы от 30.12.2001 №195-ФЗ, (с изменениями).
- 1.3. Федеральный закон «О техническом регулировании» №184-ФЗ от 27.12.2002 (с изменениями).
- 1.4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ (с комментариями и изменениями).
- 1.5. Федеральный закон «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ от 12.11.1994 (с изменениями).
- 1.6. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями).
- 1.7. Федеральный закон от 4 мая 2011г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изменениями).
- 1.8. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» (последняя редакция).
- 1.9. Федеральный закон от 26.12.2008 «№ 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изменениями и дополнениями).
- 1.10. Федеральный закон от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (последняя редакция).
- 1.11. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» действует в новой редакции с 26.09.17 г.
- 1.12. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2009 г. № 1052 «Об утверждении требований пожарной безопасности при распространении и использовании пиротехнических изделий» (с изменениями).
- 1.13. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.08.2016 № 806 «О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).
- 1.14. Постановление Правительства РФ от 31.03.2009 № 272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».
- 1.15. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» (с изменениями и дополнениями).
- 1.16. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы» (с изменениями и дополнениями).
- 1.17. Постановление Правительства РФ от 28.04.2015 № 415 «О Правилах формирования и ведения единого реестра проверок» (с изменениями и дополнениями).
- 1.18. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 апреля 2009 г. № 304 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска» (с изменениями и дополнениями).
- 1.19. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.03.2009 № 241 «Об утверждении списка продукции, которая для помещения под таможенные режимы, предусматривающие возможность отчуждения или использования этой продукции в соответствии с ее назначением на территории Российской Федерации, подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона

«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).

1.20. Постановление Правительства РФ от 30.12.2011 № 1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» (вместе с «Положением о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений») (с изменениями и дополнениями).

1.21. Постановление Правительства РФ от 31.01.2012 № 69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры» (с изменениями и дополнениями).

1.22. Приказ МЧС России от 30.06.2009 № 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности» (с изменениями и дополнениями).

1.23. Приказ МЧС России от 10.07.2009 № 404 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах» (с изменениями и дополнениями).

1.23. Приказ МЧС России от 24.02.2009 № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).

1.24. Приказ МЧС России от 25.10.2004 № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований» (с изменениями и дополнениями).

1.25. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 № 315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03)» (с изменениями и дополнениями).

1.26. Приказ МЧС РФ от 20.06.2003 № 323 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03)» (с изменениями и дополнениями).

1.27. Приказ МЧС РФ от 09.06.2003 № 300 «Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования (НПБ 113-03)» (с изменениями и дополнениями).

1.28. Приказ МЧС России от 26 января 2016 г. № 26 «Об утверждении Порядка использования открытого огня и разведения костров на землях сельскохозяйственного назначения и землях запаса» (с изменениями и дополнениями).

1.29. Приказом МЧС РФ от 18.11.2021 № 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».

2 Нормативные правовые акты Республики Башкортостан

2.1. Конституция РБ от 24.12.1993 (с изменениями).

2.2. Закон РБ «О пожарной безопасности» от 30.11.2005 №243-з (с изменениями).

2.3. Порядок проведения противопожарной пропаганды и обучения населения Республики Башкортостан мерам пожарной безопасности. Постановление Правительства РБ от 11.04.2011 №96.

2.4. «О ежегодном комплексе мероприятий по обеспечению пожарной безопасности в весенне-летний период на территории Республики Башкортостан». Постановление Правительства РБ от 16.04.2012 №111.

3. Учебные и наглядные пособия

- 3.1. Методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций «Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум», 2008.
- 3.2. Справочник инженера пожарной охраны. Учебно-практическое пособие, 2005.
- 3.3. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-технического минимума. Учебное пособие, 2007.
- 3.4. А.Д. Фомин. Организация и проведение обучения и инструктажей мерам пожарной безопасности на предприятии (практическое пособие), 2003.
- 3.5. Справочник «Пожарная безопасность предприятий» (курс пожарно-технического минимума), 2000. Согласовано Главным управлением Государственной противопожарной службы МВД России № 20/1.3/1201.
- 3.6. Корольченко А.Я., Корольченко Д.А. Пожарная безопасность объектов. ИИБС МГСУ, 2006, (электронная версия).
- 3.7. Основы противопожарной безопасности. CD, 2007.
- 3.8. Курс пожарно-технического минимума. Пожароопасные работы. CD, 2007.
- 3.9. Сборник актуализированных нормативных документов по пожарной безопасности. CD, 2007.

Прошито и пронумеровано

74

(факт) 2019

лист 2

Генеральный директор

Д.Р. Смирнова

