

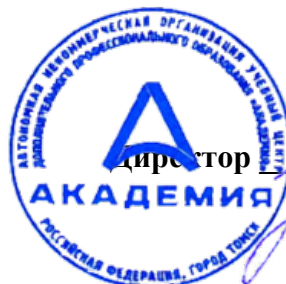


Автономная некоммерческая организация
Учебный центр дополнительного
профессионального образования «Академия»
634012, г. Томск, ул. Матросова, д.10
Почт. адрес: 634012, г. Томск, а/я 861
ИНН 7017452343 ОГРН 1187031067915
Тел. 8(3822)607878, info@anodpo.ru
ANODPO.RU

Лицензия на осуществление образовательной деятельности Л035-01263-70/00191303, старый рег. № 2035 от 02.07.2019 (бессрочно) выдана Комитетом по контролю, надзору и лицензированию в сфере образования Томской области, распоряжение №524-р от 02.07.2019 г.

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО УЦ ДПО «Академия»

Протокол № 1 от «09» января 2024 г.



УТВЕРЖДАЮ

П.Г. Лене

«09» января 2024г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ И УПРАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ХОЗЯЙСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С
ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ЗАЩИТЫ, ЛИЦ,
НАЗНАЧЕННЫХ ИМИ ОТВЕТСТВЕННЫМИ ЗА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ»**

г. Томск

Содержание

- I. Общие положения
- II. Цель и планируемые результаты обучения
- III. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса реализации программы
 - III.I. Учебно - тематический план
 - III.II. Календарный учебный график
 - III.III. Содержание разделов (тем) учебно-тематического плана
- IV. Организационно-педагогические условия
- V. Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации). Форма аттестации и оценочные материалы
- VI. Перечень нормативно-правовых актов и литературы

I. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности (далее Программа), разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 273-ФЗ) и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. № 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный № 31014), профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2021 г., регистрационный № 65774), а также приказа МЧС России от 05.09.2021 № 596 (ред. от 06.06.2022) «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 № 65408).

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в области пожарной безопасности, разработанной автономной некоммерческой организацией учебным центром дополнительного профессионального образования «Академия» (далее - АНО УЦ ДПО «Академия») на основании Типовой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности (далее - Типовая программа), утвержденной приказом МЧС России от 05.09.2021 № 596 (ред. от 06.06.2022) «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 № 65408).

Структура Программы соответствует Типовой программе.

Содержание Программы определяется с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование. Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки слушателей с учетом их образования, квалификации и опыта. Программа может быть дополнена модулем обучения, содержащим требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу.

Допустимый срок освоения Программы составляет 41 час, в том числе практической части - 4 часа.

Для получения руководителями эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лицами, назначенными ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности, (далее - слушатели) знаний и умений Программой предусматривается проведение АНО УЦ ДПО «Академия» теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Обучение ведется на русском языке.

Формы обучения слушателей (очная, очно-заочная, заочная) определяются АНО УЦ ДПО «Академия» самостоятельно. Повышение квалификации может осуществляться с применением

электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы.

II. Цель и планируемые результаты обучения

Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

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

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, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности;

вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

В результате обучения слушатели должны уметь:

пользоваться первичными средствами пожаротушения;

анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие 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.

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.

III. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса реализации программы

Учебный план Программы разрабатывается на основании содержания модулей, установленных Типовой программой.

III.1. Учебно-тематический план дополнительная профессиональная программа программа повышения квалификации

«Для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности»

Срок обучения – 41 час, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

Форма обучения – очно-заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) проводится без отрыва от производства по месту нахождения слушателя через Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на платформе дистанционного обучения АНО УЦ ДПО «Академия» <https://sdo.anodpo.ru/>, в СДО, и сдачей итоговой аттестации.

| № Раздела темы | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе: | | Форма аттестации |
|-----------------|--|-------------|--------------|----------|------------------|
| | | | Теор. | Практ. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Раздел 1 | Организационные основы обеспечения пожарной безопасности | 4 | 2 | 2 | |
| Тема 1.1 | Государственное регулирование в области пожарной безопасности | 0,5 | 0,5 | | |
| Тема 1.2 | Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности | 0,5 | 0,5 | | |
| Тема 1.3 | Противопожарный режим на объекте | 0,5 | 0,5 | | |
| Тема 1.4 | Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности | 0,5 | 0,5 | | |
| Тема 1.5 | Практические занятия | 2 | | 2 | |
| Раздел 2 | Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности | 6 | 6 | | |
| Тема 2.1 | Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты | 1 | 1 | | |
| Тема 2.2 | Аккредитация | 1 | 1 | | |
| Тема 2.3 | Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности) | 1 | 1 | | |
| Тема 2.4 | Федеральный государственный пожарный надзор | 1 | 1 | | |
| Тема 2.5 | Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности | 1 | 1 | | |
| Тема 2.6 | Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности | 1 | 1 | | |
| Раздел 3 | Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты | 14 | 14 | | |
| Тема 3.1 | Классификация пожаров | 1 | 1 | | |
| Тема 3.2 | Взрывопожарная и пожарная опасность | 1 | 1 | | |

| | | | | | |
|-----------------|--|-----------|-----------|----------|--|
| | веществ и материалов | | | | |
| Тема 3.3 | Показатели взрывопожарной и пожарной опасности и классификация технологических сред по взрывопожарной и пожарной опасности | 1 | 1 | | |
| Тема 3.4 | Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон | 1 | 1 | | |
| Тема 3.5 | Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам | 1 | 1 | | |
| Тема 3.6 | Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений | 1 | 1 | | |
| Тема 3.7 | Молниезащита зданий и сооружений | 1 | 1 | | |
| Тема 3.8 | Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений | 1 | 1 | | |
| Тема 3.9 | Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений | 1 | 1 | | |
| Тема 3.10 | Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями | 1 | 1 | | |
| Тема 3.11 | Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны | 1 | 1 | | |
| Тема 3.12 | Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления | 1 | 1 | | |
| Тема 3.13 | Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам | 1 | 1 | | |
| Тема 3.14 | Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий | 1 | 1 | | |
| Раздел 4 | Система предотвращения пожаров | 2 | 2 | | |
| Тема 4.1 | Способы исключения условий образования горючей среды | 1 | 1 | | |
| Тема 4.2 | Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания | 1 | 1 | | |
| Раздел 5 | Пожарная защита | 14 | 12 | 2 | |
| Тема 5.1 | Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара | 1 | 1 | | |
| Тема 5.2 | Пути эвакуации людей при пожаре | 1 | 1 | | |
| Тема 5.3 | Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | 1 | 1 | | |
| Тема 5.4 | Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара | 1 | 1 | | |
| Тема 5.5 | Система противодымной защиты | 1 | 1 | | |
| Тема 5.6 | Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков | 1 | 1 | | |
| Тема 5.7 | Ограничение распространения пожара за пределы очага | 1 | 1 | | |
| Тема 5.8 | Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях | 1 | 1 | | |
| Тема 5.9 | Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации | 1 | 1 | | |

III.III. Содержание разделов (тем) учебно-тематического плана

Раздел 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 обнаружении 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 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. Назначение лиц, ответственных 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 рабочих мест и зон 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 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.

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 в целом (отдельных участков).

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.

Раздел 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 риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. 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 2.4. 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 (продукции) требованиям пожарной безопасности

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) 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.

Раздел 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. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов

Цель классификации веществ и материалов по взрывопожарной и пожарной опасности. Номенклатура показателей, классификация взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты. Технические показатели и характеристики огнезащитных составов, содержащиеся в технической документации на средства огнезащиты. Осуществление проверки качества огнезащитной обработки (пропитки) защищаемых материалов, изделий и конструкций. Методы контроля за

соблюдением нормативных требований при эксплуатации огнезащищенных объектов либо объектов, подлежащих огнезащите. Особенности подтверждения соответствия средств огнезащиты.

Тема 3.3. Показатели взрывопожарной и пожарной опасности и классификация технологических сред по взрывопожарной и пожарной опасности

Цель классификации технологических сред по взрывопожарной и пожарной опасности. Показатели взрывопожарной и пожарной опасности технологических сред. Перечень показателей, необходимых для оценки взрывопожарной и пожарной опасности веществ. Методы определения показателей взрывопожарной и пожарной опасности веществ, входящих в состав технологических сред. Классификация технологических сред по взрывопожароопасности. Критерии определения технологических сред по группам взрывопожароопасности.

Тема 3.4. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон

Цель классификации. Классификация пожароопасных зон. Методы определения классификационных показателей пожароопасной зоны. Классификация взрывоопасных зон. Методы определения классификационных показателей взрывоопасной зоны.

Тема 3.5. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам

Требования к документации на производственные объекты, в том числе на здания, сооружения и технологические процессы. Нормативные значения пожарного риска для производственных объектов. Требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию с обращением пожароопасных, взрывопожароопасных и взрывоопасных технологических сред. Определение расчетных величин пожарного риска на производственных объектах. Последовательность оценки пожарного риска на производственном объекте. Анализ пожарной опасности производственных объектов. Оценка пожарного риска на производственном объекте. Индивидуальный пожарный риск в зданиях и на территории объекта. Индивидуальный и социальный пожарный риск в селитебной зоне вблизи объекта.

Тема 3.6. 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 класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

Тема 3.7. 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 3.8. 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, 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.

Тема 3.9. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений

Разработка и реализация 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 3.10. 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 3.11. 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 3.12. 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 3.13. 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. 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. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

Тема 3.14. Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий

Перечень основных групп помещений, включаемых в состав многофункциональных зданий и комплексов. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям многофункциональных производственных 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. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

Требования по обеспечению эвакуации. Определение расчетного времени эвакуации. Требования по тушению пожара и спасательным работам.

Раздел 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".

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.

Раздел 5

Пожарная защита

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 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 и 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 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 и 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. Размещение 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, средства индивидуальной защиты пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажам 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

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 и 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 приемо-сдаточных 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 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 и передвижные огнетушители. 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; проверка защиты 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. 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 самоспасения людей с высоты.

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

IV. Организационно-педагогические условия

Реализация ДПП ППК проходит в полном соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области образования, нормативными правовыми актами, регламентирующими данные направления деятельности. При обучении применяются различные виды занятий - лекции, практические занятия и т.д. При этом используются технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала: видеофильмы, компьютеры, мультимедийные программы. Для закрепления изучаемого материала проводится промежуточное тестирование, а также практические занятия с использованием кейсов (разбор практических реальных ситуаций). Основные методические материалы размещаются в электронной информационно-образовательной среде с использованием программного продукта - платформы дистанционного обучения.

Процесс обучения предусматривает теоретическое обучение и практические занятия в АНО УЦ ДПО «Академия», размещенной по адресу: г.Томск, ул. Матросова, 10. Помещение, используемое для образовательного процесса, находится на 1 этаже офисного двухэтажного здания. Учебный класс оборудован столами и стульями, столом для преподавателя. Для демонстрации лекционного материала размещен ноутбук с проектором и доска.

Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, которые подразумевают использование такого режима обучения, при котором слушатель осваивает образовательную программу полностью или частично самостоятельно (удаленно) с использованием электронной информационно-образовательной среды (системы дистанционного обучения). Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством указанной среды (системы), а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи информации и взаимодействие обучающихся и педагогических работников. Электронная информационно-образовательная среда (ЭИОС) включает в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения слушателей (далее – СДО). СДО АНО УЦ ДПО «Академия» включает в себя модульную объектно-ориентированную динамическую учебную среду с учетом актуальных обновлений и программных дополнений, обеспечивающую разработку и комплексное использование электронных курсов и их элементов с использованием программного продукта - платформы дистанционного обучения SDO.ANODPO.RU. Доступ обучающихся к ЭИОС осуществляется средствами всемирной компьютерной сети Интернет в круглосуточном режиме без выходных дней. Авторизация слушателей АНО УЦ ДПО «Академия» с выдачей персональных логинов и паролей производится методистом. Основой применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в АНО УЦ ДПО «Академия» является положение «Об организации и использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации дополнительных профессиональных программ, основных программ профессионального обучения в автономной некоммерческой организации учебном центре дополнительного профессионального образования «Академия»», утвержденный директором и согласованный с педагогическим советом.

Реализация рабочей программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации в области педагогических знаний не реже 1 раза в 3 года.

V. Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации). Форма аттестации и оценочные материалы

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию по каждому разделу Программы и итоговую аттестацию в форме тестирования.

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.

В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации) установленного образца.

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ 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 установленного образца.

Критерии оценки результатов тестирования:

- 51% выполнения и выше (удовлетворительно);
- менее 50 баллов – (неудовлетворительно).

Контрольные вопросы к тестированию:

[1]

?

Какой федеральный закон определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в российской федерации?

+100

А) 69 ФЗ "О пожарной безопасности".

-0

Б) 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

-0

В) 390-ФЗ "О безопасности".

-0

Г) 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

[2]

?

Что понимается под термином "пожарная профилактика", в соответствии с федеральным законом "о пожарной безопасности"?

-0

А) совокупность оперативно-тактических и инженерно-технических мероприятий.

-0

Б) предотвращение возможности дальнейшего распространения горения.

-0

В) создание условий для ликвидации пожара имеющимися силами и средствами.

+100

Г) совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.

[3]

?

Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

-0

А) только разработка и осуществление мер пожарной безопасности.

-0

Б) только проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности.

-0

В) только осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности.

-0

Г) только тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.

+100

Д) все перечисленные функции.

[4]

?

Какой документ из указанных устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции?

-0

А) 69-ФЗ Федеральный закон "О пожарной безопасности".

-0

Б) Правила пожарной безопасности в Российской Федерации № 390.

-0

В) Постановление ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 12.04.2012 № 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".

+100

Г) 123-ФЗ Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

[5]

?

Что из перечисленного не относится к основным элементам системы обеспечения пожарной безопасности?

-0

А) органы государственной власти, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством российской федерации.

-0

Б) граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством российской федерации.

+100

В) технические средства пожаротушения.

-0

Г) органы местного самоуправления, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством российской федерации.

-0

Д) организации, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством российской федерации.

[6]

?

На какие виды подразделяется пожарная охрана?

-0

А) государственная противопожарная служба, муниципальная и ведомственная пожарная охрана.

+100

Б) государственная противопожарная служба, муниципальная, ведомственная, частная и добровольная пожарная охрана.

-0

В) государственная, муниципальная, ведомственная и частная пожарная охрана.

-0

Г) государственная противопожарная служба, региональная противопожарная служба, ведомственная и добровольная пожарная охрана.

[7]

?

Что из перечисленного не входит в задачи добровольной пожарной охраны?

-0

А) осуществление профилактики пожаров.

-0

Б) спасение людей и имущества при пожарах, проведении аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим.

-0

В) участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

+100

Г) участие в случае необходимости в ликвидации массовых беспорядков.

-0

Д) все перечисленное относится к задачам добровольной пожарной охраны.

[8]

?

КТО несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?

+100

А) руководитель организации.

-0

Б) специалист по пожарной безопасности организации.

-0

В) служба охраны труда организации во главе с ее руководителем.

-0

Г) руководители подразделений (участков).

[9]

?

К какому виду ответственности не могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?

-0

А) к дисциплинарной ответственности.

-0

Б) к уголовной ответственности.

-0

В) к административной ответственности.

-0

Г) к гражданской ответственности.

+100

Д) могут быть привлечены к любому виду ответственности из перечисленных.

[10]

?

В каком размере на должностное лицо организации может быть наложен административный штраф за нарушение требований пожарной безопасности, установленных стандартами, нормами и правилами?

-0

А) от одной до двух тысяч рублей.

-0

Б) от одной тысячи до десяти тысяч рублей.

-0

В) от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей.

+100

Г) от шести тысяч до пятнадцати тысяч рублей.

[11]

?

Какому административному наказанию могут быть подвергнуты должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?

+100

А) административному штрафу в размере от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей.

-0

Б) административному штрафу в размере от одной тысячи до двух тысяч рублей или административному аресту на срок до пятнадцати суток.

-0

В) административному штрафу в размере от десяти тысяч до пятидесяти тысяч рублей или административному приостановлению деятельности на срок до девяноста суток.

-0

Г) административному штрафу в размере от трех тысяч до четырех тысяч рублей.

[12]

?

Какому административному наказанию может быть подвергнуто юридическое лицо за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?

-0

А) административному штрафу в размере от двух тысяч до четырех тысяч рублей.

-0

Б) административному штрафу в размере от пятнадцати тысяч до тридцати тысяч рублей.

-0

В) административному штрафу в размере от тридцати тысяч до сорока тысяч рублей.

+100

Г) административному штрафу в размере от двухсот тысяч до четырехсот тысяч рублей.

[13]

?

Какой административный штраф может быть наложен на граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее за собой возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека?

-0

А) от одной до двух тысяч рублей.

-0

Б) от одной тысячи до десяти тысяч рублей.

-0

В) от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей.

+100

Г) от четырех тысяч до пяти тысяч рублей.

[14]

?

Какое из перечисленных наказаний установлено уголовным кодексом РФ за нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть человека?

+100

А) лишение свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

-0

Б) штраф в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо ограничением свободы на срок до трех лет.

-0

В) принудительные работы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

-0

Г) лишение свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

[15]

?

Какое из перечисленных наказаний установлено уголовным кодексом РФ за нарушение требований пожарной безопасности, совершенное лицом, на которое возложены обязанности по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть двух или более лиц?

-0

А) лишение свободы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

-0

Б) принудительные работы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

-0

В) ограничение свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

-0

Г) лишение свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

+100

Д) лишением свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

[16]

?

Каким образом должен поступить государственный инспектор по пожарному надзору в случае обнаружения нарушений выполнения требований пожарной безопасности в организации?

+100

А) выдать организациям предписание по устранению нарушений требований пожарной безопасности на объекте.

-0

Б) остановить работу в организации и привлечь руководителя к административной ответственности.

-0

В) отстранить руководителя от занимаемой должности без права последующего руководства.

-0

Г) выполнить любое из перечисленных действий.

[17]

?

На основании какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать объекты защиты, территории, земельные участки и проводить их обследование в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности?

-0

А) только на основании приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного пожарного надзора о назначении проверки.

-0

Б) только на основании документа, удостоверяющего личность должностного лица.

+100

В) на основании предъявления служебного удостоверения и копии приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) органа государственного пожарного надзора о назначении проверки.

-0

Г) имеют право посещать территории и помещения организаций, в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, без предъявления каких-либо документов.

[18]

?

В отношении каких объектов из перечисленных должна быть составлена декларация пожарной безопасности?

-0

А) в отношении отдельно стоящих жилых домов высотой не более трех этажей, предназначенных для проживания одной семьи (объекты индивидуального жилищного строительства).

+100

Б) в отношении отдельно стоящих особо опасных объектов капитального строительства высотой не более двух этажей, общая площадь которых составляет не более чем 1500 м² и которые не предназначены для проживания граждан и осуществления производственной деятельности.

-0

В) в отношении отдельно стоящих объектов капитального строительства высотой не более двух этажей, общая площадь которых составляет не более чем 1500 м², которые предназначены для осуществления производственной деятельности и для которых не требуется установление санитарно-защитных зон.

-0

Г) в отношении всех перечисленных объектов.

[19]

?

Что, в соответствии с федеральным законом "о пожарной безопасности", определяется как "территория, на которой существует угроза причинения вреда жизни и здоровью граждан, имуществу физических и юридических лиц в результате воздействия опасных факторов пожара и (или) осуществляются действия по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с тушением пожара"?

-0

А) локализация пожара.

+100

Б) зона пожара.

-0

В) пожар.

-0

Г) пожарная охрана.

[20]

?

К какой категории риска относятся объекты, относящиеся по функциональной пожарной опасности к классу ф5.1, в которых располагаются опасные производственные объекты i, ii, и iii классов опасности?

-0

А) высокого риска.

+100

Б) значительного риска.

-0

В) среднего риска.

-0

Г) умеренного риска.

[21]

?

С какой периодичностью осуществляется проведение плановых проверок объектов защиты категории значительного риска?

-0

А) один раз в 3 года.

+100

Б) один раз в 4 года.

-0

В) один раз в 7 лет.

-0

Г) один раз в 10 лет.

[22]

?

Что из перечисленного не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?

-0

А) повышенная температура окружающей среды.

-0

Б) пламя и искры.

+100

В) пониженная температура воздуха на открытой территории.

-0

Г) пониженная концентрация кислорода.

[23]

?

В каком из приведенных вариантов правильно указана классификация веществ и материалов (за исключением строительных, текстильных и кожевенных материалов) по горючести?

+100

А) негорючие, трудногорючие и горючие.

-0

Б) негорючие, плохогорючие и горючие.

-0

В) негорючие, трудногорючие, нормально горючие и сильногорючие.

[24]

?

Каким способом можно предотвратить образование в горючей среде источников зажигания?

-0

А) только с помощью применения оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключающих образование статического электричества.

-0

Б) только с помощью устройства молниезащиты зданий, сооружений и применения электрооборудования, соответствующего классу пожароопасной и (или) взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси.

-0

В) только с помощью искробезопасного инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами.

+100

Г) с помощью применения любого из перечисленных способов или их комбинации.

[25]

?

Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?

-0

А) только применением негорючих веществ и материалов.

-0

Б) только использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды.

-0

В) только поддержанием безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ или понижением концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме.

-0

Г) только установкой пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках.

+100

Д) любой способ из указанных или их совокупность позволяет исключить условия образования горючей среды.

[26]

?

Какими свойствами определяется пожарная опасность строительных материалов?

+100

А) горючестью, воспламеняемостью, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения.

-0

Б) только способностью распространения пламени по поверхности и токсичностью продуктов горения.

-0

В) только самовозгоранием и скоростью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью.

-0

Г) только горючестью и дымообразующей способностью.

[27]

?

На какие группы подразделяются горючие строительные материалы?

-0

А) слабогорючие, среднегорючие, сильногорючие.

-0

Б) слабогорючие, умеренногорючие, сильногорючие.

+100

В) слабогорючие, умеренногорючие, нормальногорючие, сильногорючие.

-0

Г) слабогорючие, нормальногорючие, сильногорючие.

[28]

?

На какие группы по воспламеняемости подразделяются горючие строительные материалы?

+100

А) трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, легковоспламеняемые.

-0

Б) слабогорючие, умеренногорючие, сильногорючие.

-0

В) трудновоспламеняемые, умеренновоспламеняемые, нормальновоспламеняемые, легковоспламеняемые.

-0

Г) слабогорючие, нормальногорючие, сильногорючие.

[29]

?

Какая технологическая среда относится к пожароопасной?

+100

А) в которой возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения пожара.

-0

Б) в которой возможно образование смесей воздуха с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими жидкостями, горючими аэрозолями и горючими пылями или волокнами и если при определенной концентрации горючего и появлении источника инициирования взрыва (источника зажигания) она способна взрываться.

-0

В) в которой возможно образование смесей окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими аэрозолями и горючими пылями, в которых при появлении источника зажигания возможно инициирование взрыва и (или) пожара.

-0

Г) любая технологическая среда относится к пожароопасной, даже в которой отсутствуют смеси окислителей.

[30]

?

В каких единицах измерения устанавливается предел огнестойкости строительных конструкций по времени?

-0

А) в секундах.

+100

Б) в минутах.

-0

В) в часах.

-0

Г) в сутках.

УІ. Перечень нормативно-правовых актов и литературы

1. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в соответствии с частью 4 статьи 4)
2. ГОСТ 12.2.047-86 "ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения"
3. ГОСТ 12.3.046-91 "ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования"
4. ГОСТ 12.1.004-91 "ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования"
5. ГОСТ 12.1.010-76 "ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования"
6. ГОСТ 12.1.033-81 "ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения"
7. ГОСТ 12.1.041-83 "Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования"
8. ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка"
9. ГОСТ 27331-87 "Пожарная техника. Классификация пожаров"
10. ГОСТ Р 12.3.047-98 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля"
11. ГОСТ Р 50571.4-94 "Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от тепловых воздействий"
12. ГОСТ Р 50571.17-2000 "Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Глава 48. Выбор мер защиты в зависимости от внешних условий. Раздел 482. Защита от пожара"
13. ГОСТ Р 51330.9-99 "Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон"
14. ГОСТ Р 51330.11-99 (МЭК 60079-12-78) "Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 12. Классификация смесей газов и паров с воздухом по безопасным экспериментальным максимальным зазорам и минимальным воспламеняющим токам"
15. НПБ 21-98 Установки аэрозольного пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования и применения
16. НПБ 22-96 Установки газового пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования и применения
17. НПБ 56-96 Установки порошкового пожаротушения импульсные. Временные нормы и правила проектирования и эксплуатации
18. НПБ 88-2001 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования
19. НПБ 101-95 Нормы проектирования объектов пожарной охраны
20. НПБ 103-95 Торговые павильоны и киоски. Противопожарные требования
21. НПБ 104-03 Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях
22. НПБ 105-03 Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности
23. НПБ 108-96 Культовые сооружения. Противопожарные требования
24. НПБ 110-03 Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией
25. НПБ 111-98 Автозаправочные станции. Требования пожарной безопасности
26. НПБ 113-03 Пожарная безопасность атомных станций. Общие требования
27. НПБ 114-2002 Противопожарная защита атомных станций. Нормы проектирования
28. НПБ 160-97 Цвета сигнальные. Знаки пожарной безопасности. Виды, размеры, общие технические требования.
29. НПБ 201-96 Пожарная охрана предприятий. Общие требования
30. НПБ 202-96 Муниципальная пожарная служба. Общие требования
31. НПБ 250-97 Лифты для транспортирования пожарных подразделений в зданиях и сооружениях. Общие технические требования
32. СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций

33. СНИП 2.01.09-91 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах.
34. СНИП 2.01.28-85 Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию.
35. СНИП 2.03.13-88 Полы.
36. СНИП 2.04.01-85 Внутренний водопровод и канализация зданий.
37. СНИП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.
38. СНИП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения.
39. СНИП 2.05.02-85 Автомобильные дороги.
40. СНИП 2.05.03-84* Мосты и трубы.
41. СНИП 2.05.06-85 Магистральные трубопроводы.
42. СНИП 2.05.07-91* Промышленный транспорт.
43. СНИП 2.05.13-90 Нефтепродуктопроводы, прокладываемые на территории городов и других населенных пунктов.
44. СНИП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.
45. СНИП 2.08.02-89* Общественные здания и сооружения.
46. СНИП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий.
47. СНИП 2.09.04-87* Административные и бытовые здания.
48. СНИП 2.10.02-84 Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.
49. СНИП 2.10.03-84 Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения.
50. СНИП 2.10.04-85 Теплицы и парники.
51. СНИП 2.10.05-85 Предприятия, здания и сооружения по хранению и переработке зерна.
52. СНИП 2.11.02-87 Холодильники.
53. СНИП 2.11.03-93 Склады нефти и нефтепродуктов. Противопожарные нормы.
54. СНИП 3.05.05-84 Технологическое оборудование и технологические трубопроводы.
55. СНИП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений.
56. СНИП 21-02-99 Стоянки автомобилей.
57. СНИП 21-03-2003 Склады лесных материалов. Противопожарные нормы.
58. СНИП 23-05-95 Естественное и искусственное освещение.
59. СНИП 30-02-97 Планировка и застройка территорий садоводческих объединений граждан. Здания и сооружения.
60. СНИП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные.
61. СНИП 31-02-2001 Дома жилые одноквартирные.
62. СНИП 31-03-2001 Производственные здания.
63. СНИП 31-04-2001 Складские здания.
64. СНИП 31-05-2003 Общественные здания административного назначения
65. СНИП 32-02-2003 Метрополитены.
66. СНИП 32-03-96 Аэродромы.
67. СНИП 32-04-97 Тоннели железнодорожные и автодорожные.
68. СНИП 34-02-99 Подземные хранилища газа, нефти и продуктов их переработки.
69. СНИП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.
70. СНИП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование.
71. СНИП 41-02-2003 Тепловые сети.
72. СНИП 42-01-2002 Газораспределительные системы.
73. СНИП II-7-81* Строительство в сейсмических районах.
74. СНИП II-11-77* Защитные сооружения гражданской обороны.
75. СНИП II-22-81* Каменные и армокаменные конструкции.
76. СНИП II-23-81* Стальные конструкции.
77. СНИП II-25-80 Деревянные конструкции.
78. СНИП II-26-76 Нормы проектирования. Глава 26. Кровли.

79. СНиП П-35-76 Котельные установки.
80. СНиП П-58-75 Электростанции тепловые.
81. СНиП П-89-80 Генеральные планы промышленных предприятий.
82. СНиП П-97-76 Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий.
83. СНиП П-108-78 Склады сухих минеральных удобрений и химических средств защиты растений.
84. СНиП 11-01-95 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений
85. СНиП 11-03-2001 Типовая проектная документация
86. СНиП 11-04-2003 Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации
87. СП 11-107-98 Порядок разработки и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» проектов строительства
88. СП 11-111-99 Разработка, согласование, утверждение, состав проектно-планировочной документации на застройку территорий малоэтажного жилищного строительства
89. СП 11-112-2001 Порядок разработки и состав раздела "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций" градостроительной документации для территорий городских и сельских поселений, других муниципальных образований
90. СП 21-104-98 Свод правил по проектированию систем противопожарной защиты резервуарных парков Госкомрезерва России
91. СП 23-101-2004 Проектирование тепловой защиты зданий
92. СП 30-102-99 Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства
93. СП 31-102-99 Требования доступности общественных зданий и сооружений для инвалидов и других маломобильных посетителей
94. СП 31-103-99 Здания, сооружения и комплексы православных храмов
95. СП 31-104-2000 Здания районных (городских) судов
96. СП 31-105-2002 Проектирование и строительство энергоэффективных одноквартирных жилых домов с деревянным каркасом
97. СП 31-106-2002 Проектирование и строительство инженерных систем одноквартирных жилых домов
98. СП 31-107-2004 Архитектурно-планировочные решения многоквартирных жилых зданий
99. СП 31-108-2002 Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений
100. СП 31-109-2003 Здания арбитражных судов
101. СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий
102. СП 31-112-2004 Физкультурно-спортивные залы Часть 1
103. СП 31-112-2004 Физкультурно-спортивные залы Часть 2
104. СП 31-112-2007 Физкультурно-спортивные залы. Часть 3. Крытые ледовые арены
105. СП 31-113-2004 Бассейны для плавания
106. СП 31-114-2004 Правила проектирования жилых и общественных зданий для строительства в сейсмических районах
107. СП 31-115-2006 Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения
108. СП 32-105-2004 Метрополитены
109. СП 32-106-2004 Метрополитены. Дополнительные сооружения и устройства
110. СП 34-106-98 Подземные хранилища газа, нефти и продуктов их переработки
111. СП 34-116-97 Инструкция по проектированию, строительству и реконструкции промысловых нефтегазопроводов
112. СП 35-101-2001 Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения.
113. СП 35-107-2003 Здания учреждений временного пребывания лиц без определенного места жительства

114. СП 35-109-2005 Помещения для досуговой и физкультурно-оздоровительной деятельности пожилых людей
115. СП 35-112-2005 Свод правил по проектированию и строительству дома-интернаты
116. СП 35-114-2003 Реконструкция и приспособление зданий для учреждений социального обслуживания пожилых людей
117. СП 35-115-2004 Обустройство помещений в учреждениях социального и медицинского обслуживания пожилых людей
118. СП 35-116-2006 Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями
119. СП 35-117-2006 Дома-интернаты для детей-инвалидов
120. СП 40-102-2000 Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов
121. СП 40-107-2003 Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из полипропиленовых труб
122. СП 41-101-95 Проектирование тепловых пунктов
123. СП 41-104-2000 Проектирование автономных источников теплоснабжения
124. СП 41-108-2004 Поквартирное теплоснабжение жилых зданий с теплогенераторами на газовом топливе
125. СП 41-109-2005 Проектирование и монтаж внутренних систем водоснабжения и отопления зданий с использованием труб из "сшитого" полиэтилена
126. СП 42-101-2003 Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб
127. СП 42-102-2004 Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб
128. СП 52-103-2007 Железобетонные монолитные конструкции зданий
129. СП 55-101-2000 Ограждающие конструкции с применением гипсокартонных листов
130. СП 55-102-2001 Конструкции с применением гипсоволокнистых листов
131. СП 55-103-2004 Конструкции с применением гипсовых пазогребневых плит