

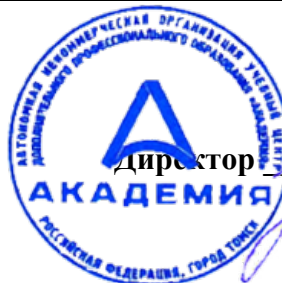


Автономная некоммерческая организация  
Учебный центр дополнительного  
профессионального образования «Академия»  
634012, г. Томск, ул. Матросова, д.10  
Почт. адрес: 634012, г. Томск, а/я 861  
ИНН 7017452343 ОГРН 1187031067915  
Тел. 8(3822)607878, info@anodpo.ru  
ANODPO.RU

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 ОТВЕТСТВЕННЫХ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, ЗАНИМАЮЩИХ ДОЛЖНОСТИ  
ГЛАВНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОФИЛЯ,  
ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ, ИСПОЛНЯЮЩИХ ИХ ОБЯЗАННОСТИ, НА ОБЪЕКТАХ  
ЗАЩИТЫ, В КОТОРЫХ МОГУТ ОДНОВРЕМЕННО НАХОДИТЬСЯ 50 И БОЛЕЕ  
ЧЕЛОВЕК, ОБЪЕКТАХ ЗАЩИТЫ, ОТНЕСЕННЫХ К КАТЕГОРИЯМ ПОВЫШЕННОЙ  
ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОСТИ, ВЗРЫВОПОЖАРООПАСНОСТИ,  
ПОЖАРООПАСНОСТИ»**

*(стоянки для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)*

## Содержание

1. Общие положения
2. Цель и планируемые результаты обучения
3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса реализации программы
  - 3.1. Учебно - тематический план
  - 3.2. Календарный учебный график
  - 3.3. Содержание разделов (тем) учебно-тематического плана
4. Организационно-педагогические условия
5. Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации). Форма аттестации и оценочные материалы
6. Перечень нормативно-правовых актов и литературы

## 1. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности (стоянки для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2) (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), а также 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 48 часов, в том числе практической части - 4 часа.

Для получения ответственными должностными лицами, занимающими должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностными лицами, исполняющими их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, (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) 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.

## 2. Цель и планируемые результаты обучения

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.

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 организаций мерам пожарной безопасности;

перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;

пожарную опасность технологического процесса производств, 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.

### 3. Учебный план

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

#### 3.1. Учебно-тематический план дополнительная профессиональная программа программа повышения квалификации

**«Для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

*(стоянки для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2))*

**Срок обучения** – 48 часов, 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/>, 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
<b>Раздел 1</b>	<b>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
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	Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	0,5	0,5		
Тема 1.5	Практические занятия	2		2	
<b>Раздел 2</b>	<b>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</b>	<b>21</b>	<b>21</b>		
Тема 2.1	Классификация пожаров	1	1		
Тема 2.2	Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов	1	1		
Тема 2.3	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	1	1		
Тема 2.4	Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и	1	1		

	сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5				
Тема 2.5	Классификация наружных установок по пожарной опасности	1	1		
Тема 2.6	Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности	1	1		
Тема 2.7	Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности	1	1		
Тема 2.8	Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон	1	1		
Тема 2.9	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	1	1		
Тема 2.10	Молниезащита зданий и сооружений	1	1		
Тема 2.11	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	1	1		
Тема 2.12	Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений	1	1		
Тема 2.13	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	1	1		
Тема 2.14	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	1	1		
Тема 2.15	Обеспечение деятельности пожарных подразделений	1	1		
Тема 2.16	Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах	1	1		
Тема 2.17	Классификация лестниц и лестничных клеток	1	1		
Тема 2.18	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	1	1		
Тема 2.19	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1	1		
Тема 2.20	Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий	1	1		

Тема 2.21	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	1	1		
<b>Раздел 3</b>	<b>Система предотвращения пожаров</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
Тема 3.1	Способы исключения условий образования горючей среды	1	1		
Тема 3.2	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	1	1		
<b>Раздел 4</b>	<b>Система противопожарной защиты</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	
Тема 4.1	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	1	1		
Тема 4.2	Пути эвакуации людей при пожаре	1	1		
Тема 4.3	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1	1		
Тема 4.4	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	1	1		
Тема 4.5	Система противодымной защиты	1	1		
Тема 4.6	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	1	1		
Тема 4.7	Ограничение распространения пожара за пределы очага	1	1		
Тема 4.8	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1	1		
Тема 4.9	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	1	1		
Тема 4.10	Общие требования к пожарному оборудованию	1	1		
Тема 4.11	Источники противопожарного водоснабжения	1	1		
Тема 4.12	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	1	1		
Тема 4.13	Практические занятия	2		2	
<b>Раздел 5</b>	<b>Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
<b>Раздел 6</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>тестирование</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	



### **3.3. 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.

Нормативное правовое регулирование 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.

##### **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). Инструкция о порядке действий при пожаре. Порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности.

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**

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 лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации 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. Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности**

Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности). Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Основные

требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Федеральный государственный пожарный надзор. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Оценка соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Порядок проведения сертификации.

### **Тема 1.5. Практические занятия**

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**

### **Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

#### **Тема 2.1. Классификация пожаров**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара.

Классификация пожаров. Опасные факторы пожара.

Основные причины пожаров на производственных объектах.

#### **Тема 2.2. Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов**

Цель классификации веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Номенклатура показателей, классификация пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Техническая документация на вещества и материалы, в том числе паспорта, технические условия, технологические регламенты. Перечни обязательных показателей для включения в техническую документацию в зависимости от агрегатного состояния веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф5. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожаных материалов, к информации об их пожарной опасности. Особенности подтверждения соответствия веществ и материалов требованиям пожарной безопасности. 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 2.3. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности, по степени огнестойкости и по конструктивной пожарной опасности.

#### **Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5**

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1); складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности; автостоянок (автостоянок, гаражей-стоянок), в том числе подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения; зданиям сельскохозяйственного назначения.

### **Тема 2.5. Классификация наружных установок по пожарной опасности**

Цель классификации наружных установок по пожарной опасности. Определение категорий наружных установок по пожарной опасности. Правила отнесения наружных установок к той или иной категории по пожарной опасности. Методы определения классификационных признаков категорий наружных установок по пожарной опасности.

### **Тема 2.6. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности**

Цель классификации зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Правила отнесения помещений производственного и складского назначения к той или иной категории по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категории зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения по пожарной и взрывопожарной опасности. Методы определения классификационных признаков отнесения зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения к категориям по взрывопожарной и пожарной опасности.

### **Тема 2.7. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности**

Цель классификации технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Перечень показателей, необходимых для оценки пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ. Методы определения показателей пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ, входящих в состав технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Критерии отнесения технологических сред к той или иной группе по пожаровзрывоопасности.

### **Тема 2.8. 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 2.9. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений**

Цель классификации электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Понятие степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования. Классификация пожарозащищенного электрооборудования. Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования. Классификация взрывозащищенного электрооборудования. Маркировка взрывозащищенного электрооборудования. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и

сооружений, порядок их аварийного отключения. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Метод испытания. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5.

### **Тема 2.10. 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 2.11. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград**

Цель классификации. Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Определение пределов огнестойкости строительных конструкций. Определение предела огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы определения пределов огнестойкости строительных конструкций и признаков предельных состояний. Условные обозначения пределов огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Определение класса пожарной опасности строительных конструкций. Методы определения численных значений критериев отнесения строительных конструкций к определенному классу пожарной опасности. Типы противопожарных преград. Классификация противопожарных стен, перегородок и перекрытий, заполнений проемов в противопожарных преградах (противопожарные двери, ворота, люки, клапаны, окна, шторы, занавесы) в зависимости от пределов огнестойкости их ограждающей части. Классификация тамбур-шлюзов, предусмотренных в проемах противопожарных преград в зависимости от типов элементов тамбур-шлюзов.

### **Тема 2.12. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений**

Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Пожарно-технические характеристики конструкций и оборудования систем вентиляции. Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования при реконструкции и техническом перевооружении действующих производственных зданий. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. 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". Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

### **Тема 2.13. 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 Ф5.

### **Тема 2.14. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями**

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесниществами (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 2.15. Обеспечение деятельности пожарных подразделений**

Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие деятельность пожарных подразделений. Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Устройство пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники, средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений, противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

### **Тема 2.16. Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах**

Требования к размещению подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах. Требования к оснащению подразделений пожарной охраны пожарными автомобилями. Определение типа и количества пожарных автомобилей. Требования к выездам из пожарных депо. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к месту расположения пожарных депо и радиусам обслуживания пожарными депо.

### **Тема 2.17. Классификация лестниц и лестничных клеток**

Классификация лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре. Классификация лестничных клеток в зависимости от степени их защиты от задымления при пожаре. Технические требования к лестницам пожарным наружным стационарным, в том числе к эвакуационным и на аварийных выходах, устанавливаемым стационарно снаружи жилых и общественных зданий и сооружений. Технические требования к лестницам навесным спасательным пожарным, предназначенным для спасения людей из зданий при возникновении угрозы от пожара или в других чрезвычайных ситуациях. Требования к лестницам и лестничным клеткам для эвакуации в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5. Требования Правил противопожарного режима. Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений.

### **Тема 2.18. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления**

Требования к системам теплоснабжения и отопления.

Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5.

### **Тема 2.19. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам**

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров. Меры пожарной безопасности.

### **Тема 2.20. 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 огнестойкости и пожарной безопасности зданий и строительных конструкций, требования по предотвращению распространения пожара, обеспечению эвакуации. Определение расчетного времени эвакуации. Противопожарные требования к инженерным системам и оборудованию зданий. Требования по тушению пожара и спасательным работам.

### **Тема 2.21. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений**

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

## **Раздел 3**

### **Система предотвращения пожаров**

#### **Тема 3.1. Способы исключения условий образования горючей среды**

Цель создания систем предотвращения пожаров. Правовая регламентация системы предотвращения пожаров на объекте защиты. Способы исключения условий образования горючей среды.

#### **Тема 3.2. 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 4**

### **Система противопожарной защиты**

#### **Тема 4.1. 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 (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации,

систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах). Организация проверок работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта.

#### **Тема 4.2. Пути эвакуации людей при пожаре**

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам производственных и складских зданий, сооружений (производственных зданий и сооружений, производственных и лабораторных помещений, мастерских; складских зданий и сооружений, книгохранилищ, архивов, складских помещений, стоянок для автомобилей без технического обслуживания и ремонта; сельскохозяйственных зданий классов функциональной пожарной опасности Ф5.3). Требования пожарной безопасности к путям эвакуации наружных установок. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Обеспечение эвакуации (спасения) лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам.

#### **Тема 4.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях с местами труда для 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 диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

#### **Тема 4.4. 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 Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. 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, средства индивидуальной защиты пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации

людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения, самоспасания людей с высотных уровней при пожаре.

#### **Тема 4.5. Система противодымной защиты**

Назначение противодымной защиты. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка и обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции.

#### **Тема 4.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Требования к огнестойкости и пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков. Определение степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений, пожарных отсеков и пределов огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования по обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности 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 4.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага**

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций; ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения. Требования к ограничению распространения пожара за пределы очага на производственном объекте. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф5.

#### **Тема 4.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные и передвижные, малогабаритные и самосрабатывающие огнетушители. 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 Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Оборудование помещений, зданий (сооружений), территорий предприятий (организаций) пожарными щитами. Нормы оснащения зданий, сооружений и территорий пожарными щитами. Комплектация пожарных щитов. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным и многофункциональным шкафам.

## **Тема 4.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации**

Требования по оснащению помещений, зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

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

Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Требования к автоматическим установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения. Требования к автоматическим установкам жидкостного и пенного пожаротушения. Требования к автоматическим установкам газового пожаротушения. Требования к автоматическим установкам порошкового пожаротушения. Требования к автоматическим установкам аэрозольного пожаротушения. Требования к автоматическим установкам комбинированного пожаротушения. Требования к роботизированным установкам пожаротушения. Требования к автоматическим установкам сдерживания пожара.

## **Тема 4.10. 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 4.11. Источники противопожарного водоснабжения**

Требования к источникам противопожарного водоснабжения производственного объекта. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения (противопожарным водопроводом, природными или искусственными водоемами) производственных объектов, на территории поселений, городских округов. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

## **Тема 4.12. Система противопожарной защиты многофункциональных зданий**

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

подразделений.

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 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 4.13. Практическое занятие**

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. Работа с огнетушителем на модельном очаге пожара. Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.

### **Раздел 5**

#### **Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2)**

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

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения в неотапливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

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

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

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

#### 4. 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.

## 5. 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 основы обеспечения пожарной безопасности?

+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 входит в задачи пожарной профилактики?

-0

А) Обеспечение безопасности людей и материальных ценностей.

-0

Б) Ограничение распространения пожара.

-0

В) Создание условий для успешного тушения пожаров.

+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) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.

-0

Б) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности.

-0

В) Осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по

обеспечению пожарной безопасности.

-0

Г) Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.

+100

Д) Все перечисленное относится к функциям.

[4]

?

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.

[5]

?

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.

[6]

?

Какой административный штраф может быть наложен на граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее за собой возникновение пожара?

-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.

[7]

?

Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара?

-0

А) Только повышенная температура окружающей среды, пламя и искры, тепловой поток.

-0

Б) Снижение видимости в дыму и пониженная концентрация кислорода.

-0

В) Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения.

+100

Г) Все перечисленные факторы.

[8]

?

На какие классы делятся пожары?

+100

А) А (пожары твердых горючих веществ и материалов), В (пожары жидких горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов), D (пожары металлов), E (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением), F (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ).

-0

Б) А (пожары твердых горючих веществ и материалов или плавящихся твердых веществ и материалов), В (пожары жидких горючих жидкостей), С (пожары газов), D (пожары металлов), E (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением).

-0

В) А (пожары твердых и жидких горючих веществ и материалов), В (пожары плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов), D (пожары металлов), E (пожары электроустановок), F (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ).

-0

Г) А (пожары твердых горючих веществ и материалов), В (пожары горючих жидкостей), С (пожары плавящихся твердых веществ и материалов), D (пожары газов), E (пожары металлов), F (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением), G (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ).

[9]

?

На какие группы делятся вещества и материалы по горючести?

+100

А) Негорючие, трудногорючие и горючие.

-0

Б) Негорючие, плохогорючие и горючие.

-0

В) Негорючие, трудногорючие, нормально горючие и сильногорючие.

[10]

?

Какими пожарно-техническими характеристиками определяется пожарная опасность строительных материалов?

+100

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

-0

Б) Горючестью, тлением, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения.

-0

В) Горючестью, самовозгоранием, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью.

-0

Г) Горючестью, воспламеняемостью, возгораемостью, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения.

[11]

?

На какие группы горючести 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.

[12]

?

В каком случае технологическая среда относится к пожаровзрывоопасным?

-0

А) Если возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения взрыва или пожара.

+100

Б) Если 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

В) Если 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.

[13]

?

На какие классы по пожарной опасности подразделяются строительные конструкции?

+100

А) Непожароопасные (К0), малопожароопасные (К1), умереннопожароопасные (К2), пожароопасные (К3).

-0

Б) Непожароопасные (К0), малопожароопасные (К1), пожароопасные (К2).

-0

В) Непожароопасные (К0), малопожароопасные (К1), пожароопасные (К2), сильнопожароопасные (К3).

[14]

?

На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются помещения производственного и складского назначения?

-0

А) А, Б, В, Г, Д.

+100

Б) А, Б, В1-В4, Г, Д.

-0

В) А, Б, В, Г.

-0

Г) А, Б, В1-В4.

[15]

?

На какие категории по пожарной опасности подразделяются наружные установки?

-0

А) А, Б, В, Г, Д.

-0

Б) А, Б, В1-В4, Г, Д.

+100

В) АН, БН, ВН, ГН, ДН.

-0

Г) А, Б, В1-В4.

[16]

?

Что из перечисленного относится к вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?

-0

А) Дым.

-0

Б) Токсичные продукты горения.

+100

В) Огнетушащие вещества.

-0

Г) Повышенная температура окружающей среды.

-0

Д) Все перечисленные факторы являются вторичными проявлениями опасных факторов пожара.

[17]

?

На какие классы делятся пожароопасные зоны?

-0

А) П-I, П-II, П-III.

+100

Б) П-I, П-II, П-IIIа, П-III.

-0

В) П-I, П-II, П-IIIа, П-IIIб.

-0

Г) П-I, П-II, П-IIIа, П-IIIа.

[18]

?

Что обозначает маркировка степени защиты оболочки электрооборудования, например IP 34?

+100

А) Первая из цифр обозначает защиту от попадания твердых предметов, вторая - от проникновения воды, в данном случае электрооборудование защищено от внешних твердых предметов диаметром 2,5 и более миллиметра, а также защищено от сплошного обрызгивания любого направления.

-0

Б) Первая из цифр обозначает защиту от проникновения воды, а вторая от попадания твердых предметов, в данном случае электрооборудование защищено от воды, падающей в виде дождя под углом более 60 градусов и защищено от внешних твердых предметов диаметром 1 и более миллиметра.

-0

В) Первая цифра обозначает защиту от проникновения пыли, а вторая от попадания твердых предметов, в данном случае электрооборудование пыленепроницаемо и защищено от внешних твердых предметов диаметром 1 и более миллиметра.

[19]

?

Как классифицируется электрооборудование, применяемое в пожароопасных зонах?

-0

А) По степени защиты от проникновения внутрь воды и внешних твердых предметов, обеспечиваемых конструкцией электрооборудования.

+100

Б) По степени защиты от проникновения внутрь воды и внешних твердых предметов, обеспечиваемых конструкцией электрооборудования.

-0

В) По уровням пожарозащиты и степени защиты от проникновения внутрь воды, обеспечиваемых конструкцией электрооборудования.

-0

Г) По видам пожарозащиты и по степени защиты от внешних твердых предметов, обеспечиваемых конструкцией электрооборудования.

[20]

?

Можно ли эксплуатировать неисправные отопительные приборы?

-0

А) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью.

-0

Б) Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожнадзора.

+100

В) Эксплуатировать данные приборы запрещено.

-0

Г) Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей.

[21]

?

Можно ли эксплуатировать теплопроизводящие установки при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных предприятием-изготовителем?

+100

А) Эксплуатация котельных и других теплопроизводящих установок при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования запрещается.

-0

Б) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью.

-0

В) Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей.

-0

Г) Можно, если на это есть разрешение руководителя организации.

[22]

?

В какое время должна быть прекращена топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов)?

-0

А) Не менее чем за полчаса до начала рабочего дня.

-0

Б) Не менее чем за 1 час до окончания рабочего дня.

+100

В) Не менее чем за два часа до окончания работы.

-0

Г) Не менее чем за полчаса до окончания работы.

[23]

?

Как часто должна проводиться проверка систем и средств противопожарной защиты?

-0

А) Не реже одного раза в месяц.

-0

Б) В установленные в организации сроки.

+100

В) Не реже одного раза в квартал.

-0

Г) Периодичность проверки устанавливает инспектор ГПН.

[24]

?

В какие сроки должна производиться очистка вентиляционных камер и воздуховодов от горючих отходов производства?

-0

А) Один раз в десять лет.

-0

Б) Один раз в пять лет.

-0

В) Один раз в три года.

+100

Г) В сроки, определенные приказом по организации, но не реже одного раза в год.

[25]

?

Что запрещается при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха?

+100

А) Оставлять двери вентиляционных камер закрытыми.

-0

Б) Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки.

-0

В) Подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы.

-0

Г) Выжигать скопившиеся в воздуховодах жировые отложения, пыль и другие горючие вещества.

[26]

?

Какие меры электробезопасности должны выполняться в помещениях, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал?

-0

А) Должно быть отключено дежурное освещение.

-0

Б) Должны быть отключены установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения.

-0

В) Должны быть отключены установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации.

+100

Г) Должны быть отключены бытовые электроприборы и рабочее освещение.

[27]

?

Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы с неисправным терморегулятором или вообще без него?

-0

А) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью.

-0

Б) Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожнадзора.

+100

В) Эксплуатировать данные приборы запрещено.

-0

Г) Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей.

[28]

?

На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?

-0

А) Расстояние определяется монтажником по месту установки.

-0

Б) На расстоянии не менее 1,0 м.

-0

В) Расстояние определяется приказом руководителя организации.

+100

Г) На безопасном расстоянии, указанном в технических условиях эксплуатации изделия.

[29]

?

Какие объекты относятся к специальным объектам по степени опасности поражения молнией?

-0

А) Жилые и административные строения.

+100

Б) Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды.

-0

В) Здания высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства.

-0

Г) Все перечисленные объекты.

[30]

?

Какие объекты относятся к обычным объектам по степени опасности поражения молнией?

-0

А) Только жилые и административные строения.

-0

Б) Объекты, представляющие опасность для непосредственного окружения, социальной и физической окружающей среды.

+100

В) Здания высотой не более 60 м, предназначенные для торговли и промышленного производства, а также жилые и административные здания.

-0

Г) Все перечисленные объекты.

[31]

?

Какую степень защиты должны иметь переносные светильники, используемые в пожароопасных зонах любого класса?

+100

А) Не менее IP 54.

-0

Б) Не менее IP 53.

-0

В) Не менее IP 23.

-0

Г) Любую из перечисленных.

[32]

?

Какие предусмотрены средства коллективной защиты от статического электричества?

-0

А) Заземляющих устройств.

-0

Б) Нейтрализаторов.

-0

В) Увлажняющих устройств.

-0

Г) Антиэлектростатических веществ.

-0

Д) Экранирующие устройства.

+100

Е) Все перечисленное.

[33]

?

В течение какого времени кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны сохранять работоспособность в условиях пожара?

-0

А) В течение одного часа.

-0

Б) Время зависит от типа систем противопожарной защиты.

+100

В) В течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону.

-0

Г) Не более двух часов.

[34]

?

Где разрешается промывать инструмент, применяемый при производстве работ с горючими веществами?

-0

А) Только на месте хранения горючих веществ.

-0

Б) Только непосредственно на месте производства работ.

+100

В) Только на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.

-0

Г) В любом месте из перечисленных.

[35]

?

Чем должно быть обеспечено место проведения огневых работ?

-0

А) Если нет угрозы возникновения пожара, ничего не нужно.

-0

Б) Передвижным огнетушителем.

+100

В) Огнетушителем, ящиком с песком и лопатой, ведром с водой.

-0

Г) Пожарным рукавом со стволом от внутреннего противопожарного водопровода.

[36]

?

В каком количестве на рабочем месте должны храниться горючие вещества? А) Не превышающем суточную потребность.

-0

А) Не превышающем суточную потребность.

+100

Б) Не превышающем сменную потребность.

-0

В) Не превышающем трехдневную потребность.

-0

Г) Не превышающем установленные на предприятии нормы.

[37]

?

Какими средствами пожаротушения должны быть обеспечены места варки битума?

-0

А) Только огнетушителями, ведрами с водой.

+100

Б) Ящиками с сухим песком, лопатами и огнетушителями.

-0

В) Средствами автоматического пожаротушения.

-0

Г) Любыми средствами из перечисленных.

[38]

?

Кто имеет право проводить огневые работы?

-0

А) Работники, прошедшие специальный инструктаж на рабочем месте.

+100

Б) Работники, имеющие квалификационное удостоверение.

-0

В) Работники, достигшие 21 года.

-0

Г) Работники, прошедшие обучение по пожарной безопасности.

[39]

?

Как нужно подготовить технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы?

-0

А) Достаточно только пропарить.

-0

Б) Достаточно только промыть.

-0

В) Достаточно только очистить от пожаровзрывоопасных веществ.

+100

Г) Необходимо пропарить, промыть, очистить, освободить от пожаровзрывоопасных веществ и отключить от действующих коммуникаций.

[40]

?

Когда запрещается производить погрузочные работы с пожаровзрывоопасными и пожароопасными веществами в автотранспортное средство?

-0

А) При сильном ветре.

+100

Б) При работающем двигателе автомобиля.

-0

В) При отсутствии искрогасителя на автомобиле.

-0

Г) При нахождении водителя в кабине автомобиля.

-0

Д) Во всех перечисленных случаях.

[41]

?

Каким образом должна осуществляться доставка горячего битума на рабочие места?

+100

А) В специальных металлических бачках, имеющих форму усеченного конуса, с плотно закрывающейся крышкой.

-0

Б) В ведрах, прикрытых крышками.

-0

В) В мини-котлах, в которых производилась варка битумной мастики.

-0

Г) Любым из приведенных способов.

[42]

?

На каком расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные ацетиленовые генераторы?

-0

А) Не ближе 1 м.

-0

Б) Не ближе 5 м.

-0

В) Не ближе 7 м.

+100

Г) Не ближе 10 м.

[43]

?

На каком расстоянии от мест хранения известкового ила, удаляемого из ацетиленового генератора, разрешается курить или пользоваться открытым огнем?

-0

А) В радиусе более 5 м.

-0

Б) В радиусе более 7 м.

+100

В) В радиусе более 10 м.

-0

Г) В радиусе более 1 м.

[44]

?

Каким образом должна осуществляться доставка газовых баллонов к месту проведения сварочных работ?

+100

А) На специально оборудованных тележках.

-0

Б) Переносом на руках.

-0

В) Перекатыванием по земле.

-0

Г) Любым из приведенных способов.

[45]

?

Можно ли хранить в одном помещении кислородные баллоны, карбид кальция и краски?

-0

А) Допускается только если это разрешено государственным инспектором по пожарному надзору.

-0

Б) Допускается только, если расстояние между ними не менее 5 м.

+100

В) Не допускается ни в каком случае.

-0

Г) Допускается только, если это вызвано производственной необходимостью.

[46]

?

Какая высота должна быть у перегородки, используемой в качестве ограждения при проведении сварочных работ на объекте?

-0

А) 1,0 м.

+100

Б) 1,8 м.

-0

В) 2,0 м.

-0

Г) 1,3 м.

[47]

?

Где должны располагаться аппараты для отключения электроснабжения склада?

-0

А) Внутри складского помещения в любом удобном месте.

-0

Б) Внутри складского помещения на огражденной площадке.

+100

В) Вне складского помещения на стене из негорючих материалов или отдельно стоящей опоре.

-0

Г) Место расположения аппаратов не регламентируется.

[48]

?

Каким образом нужно хранить баллоны с горючим газом, не имеющие башмаков?

-0

А) В вертикальном положении только в складском помещении.

-0

Б) В специальных клетях.

+100

В) В горизонтальном положении на рамах или стеллажах.

-0

Г) В помещениях для хранения кислородных баллонов в горизонтальном положении.

[49]

?

От какого атмосферного воздействия должны быть защищены баллоны с горючими газами, емкости с ЛВЖ и ГЖ?

-0

А) От осадков в виде дождей и снега.

+100

Б) От солнечного и иного теплового воздействия.

-0

В) От заморозков.

-0

Г) От всех перечисленных видов атмосферного воздействия.

[50]

?

В каком количестве в цеховых кладовых должны храниться ЛВЖ и ГЖ?

-0

А) Не превышающую суточную потребность.

-0

Б) Не превышающую сменную потребность.

-0

В) Не превышающую трехдневную потребность.

+100

Г) Не превышающие установленные на предприятии нормы.

[51]

?

Какие электронагревательные приборы можно использовать в помещениях складов?

-0

А) Выполненные во взрывозащищенном исполнении.

-0

Б) Имеющие в своем устройстве терморегуляторы.

+100

В) Эксплуатация электронагревательных приборов в складах запрещена.

-0

Г) Любые электронагревательные приборы, разрешенные к эксплуатации в складских помещениях.

[52]

?

В какой обуви нельзя допускать работника на склад хранения баллонов с горючим газом?

-0

А) В резиновой обуви.

-0

Б) В валенках.

+100

В) В обуви подбитой металлическими гвоздями или подковами.

-0

Г) В туфлях.

[53]

?

Отдельно от каких баллонов нужно хранить баллоны с горючим газом?

-0

А) Отдельно только от баллонов с кислородом и сжатым воздухом.

-0

Б) Отдельно только от баллонов с токсичным газом.

+100

В) Отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом.

[54]

?

Что должно быть установлено на транспортных средствах, осуществляющих перевозку пожаровзрывоопасных веществ?

-0

А) Красные флажки.

+100

Б) Знаки безопасности.

-0

В) Светоиллюминация.

-0

Г) Все перечисленное.

[55]

?

Что запрещается на погрузочной площадке во время слива и налива сжиженного углеводородного газа?

-0

А) Проводить пожароопасные работы и курить на расстоянии менее 100 м от цистерны.

-0

Б) Проводить ремонтные работы на цистернах или вблизи них.

-0

В) Подъезжать к месту работ на автомобиле.

-0

Г) Находиться на эстакаде посторонним людям, не имеющим отношения к сливноналивным операциям.

+100

Д) Все перечисленное.

[56]

?

В каком виде должны подаваться транспортные средства под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов?

-0

А) Только исправными.

+100

Б) Исправными и очищенными от посторонних веществ.

-0

В) Только в чистом виде.

-0

Г) В любом, пригодном для использования виде.

[57]

?

С какой периодичностью должны проводиться практические тренировки по эвакуации людей в

случае пожара на объектах с массовым пребыванием людей?

+100

А) Не реже одного раза в полугодие.

-0

Б) Не реже одного раза в девять месяцев.

-0

В) Не реже одного раза в год.

-0

Г) Не реже одного раза в два года.

[58]

?

Какие из перечисленных выходов из зданий и сооружений могут быть эвакуационными?

-0

А) Вращающиеся двери и турникеты.

+100

Б) Выходы из помещений первого этажа наружу через коридор и лестничную клетку.

-0

В) Выходы, в которых установлены подъемно-опускные двери.

-0

Г) Все перечисленные выходы являются эвакуационными.

[59]

?

Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?

-0

А) Достаточно одного.

+100

Б) Не менее двух.

-0

В) Минимум три выхода.

-0

Г) Нормативными документами не регламентируется.

[60]

?

В каких помещениях вместо переносных огнетушителей могут быть использованы огнетушители самосрабатывающие порошковые?

-0

А) В помещениях объемом не более 100 куб. метров.

-0

Б) В замкнутых помещениях объемом не более 80 куб. метров.

+100

В) В замкнутых помещениях объемом не более 50 куб. метров.

-0

Г) В любом помещении.

[61]

?

Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?

-0

А) Только с помощью подачи звуковых или световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей.

-0

Б) Только с помощью трансляции специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации.

-0

В) Только с помощью включения эвакуационного (аварийного) освещения.

+100

Г) Любым из перечисленных способов или их комбинацией.

[62]

?

Что относится к первичным средствам пожаротушения?

-0

А) Переносные и передвижные огнетушители.

-0

Б) Песок, вода, лопаты.

+100

В) Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания.

-0

Г) Огнетушители, песок, лопаты, покрывала для изоляции очага пожара.

[63]

?

Пожар какого класса можно потушить водным огнетушителем?

+100

А) При пожаре класса А.

-0

Б) При пожаре класса В.

-0

В) При пожаре класса С.

-0

Г) При пожаре класса D.

-0

Д) Все перечисленные классы пожаров.

[64]

?

Электрооборудование с каким максимальным напряжением можно тушить углекислотным огнетушителем?

-0

А) Не выше 100 кВ.

-0

Б) Не выше 60 кВ.

+100

В) Не выше 10 кВ.

-0

Г) Не выше 320 кВ.

[65]

?

Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?

-0

А) Только для тушения пожаров классов А.

-0

Б) Только для тушения пожаров класса В.

-0

В) Только для тушения пожаров класса С.

+100

Г) Только для тушения пожаров класса А и В.

-0

Д) Только для тушения всех перечисленных классов пожаров.

[66]

?

Какая информация должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?

-0

А) Марка огнетушителя, присвоенный ему номер, дата ввода в эксплуатацию, место его установки.

-0

Б) Параметры огнетушителя при первоначальном осмотре (масса, давление, марка заряженного ОТВ, заметки о техническом состоянии огнетушителя).

-0

В) Дата проведения осмотра огнетушителя и замечания о его состоянии, дата проведенного технического обслуживания со вскрытием огнетушителя.

-0

Г) Дата проведения проверки или замены заряда ОТВ, его марка, наименование организации, производившей перезарядку.

-0

Д) Должность, фамилия, имя, отчество ответственного лица.

+100

Е) Телефон и домашний адрес ответственного лица.

[67]

?

С какой периодичностью углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?

-0

А) Не реже одного раза в год.

-0

Б) Не реже одного раза в три года.

-0

В) Не реже одного раза в два года.

+100

Г) Не реже одного раза в пять лет.

[68]

?

Как часто должны перезаряжаться огнетушители, используемые для защиты транспортных средств, кроме порошковых огнетушителей, устанавливаемых вне кабины или салона?

-0

А) Не реже одного раза в семь лет.

-0

Б) Не реже одного раза в три года.

+100

В) Не реже одного раза в два года.

-0

Г) Не реже одного раза в пять лет.

[69]

?

Сколько ручных огнетушителей должно находиться на каждом этаже общественных зданий и сооружений?

+100

А) Не менее 2 ручных огнетушителей.

-0

Б) Не более двух ручных огнетушителей.

-0

В) Только один ручной огнетушитель.

[70]

?

Можно ли использовать запас воды, предназначенный для нужд пожаротушения, в хозяйственных и производственных целях?

-0

А) Можно, использовать по приказу руководителя организации.

-0

Б) Можно, но только половинный запас.

-0

В) Можно, с разрешения представителей Госпожнадзора.

+100

Г) Не разрешается.

[71]

?

Какого размера должны быть покрывала для изоляции очага возгорания?

-0

А) Размер покрывала зависит от размера очага возгорания.

+100

Б) Не менее одного метра шириной и одного метра длиной.

-0

В) Для изоляции очага возгорания могут использоваться покрывала любого доступного размера.

-0

Г) Не более одного метра шириной и одного метра длиной.

[72]

?

Каким образом следует осуществлять автоматическое включение дренчерных установок?

-0

А) Только вручную дистанционно.

-0

Б) Только автоматически по месту установки.

-0

В) Только вручную по месту установки.

+100

Г) Как автоматически, так и вручную (дистанционно или по месту).

[73]

?

Как часто должны подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность пожарные гидранты и пожарные краны?

-0

А) Не реже одного раза в три месяца.

+100

Б) Не реже одного раза в шесть месяцев.

-0

В) Не реже одного раза в год.

-0

Г) Не реже одного раза в неделю.

[74]

?

В какой цвет должны быть окрашены пожарные шкафы?

-0

А) В белый.

-0

Б) В красный.

+100

В) По согласованию заказчика.

-0

Г) В белый с красными полосками.

[75]

?

Каким должно быть наибольшее расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя в помещениях категорий А, Б и В?

-0

А) 50 м.

+100

Б) 30 м.

-0

В) 40 м.

-0

Г) 70 м.

[76]

?

Какое подразделение может создаваться в целях организации и осуществления работ по предупреждению пожаров на производственных объектах?

-0

А) Служба охраны труда.

-0

Б) Отдел пожарного надзора и контроля.

+100

В) Пожарно-технические комиссии.

-0

Г) Пожарно-технический отдел.

[77]

?

Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу?

+100

А) Вводный противопожарный инструктаж.

-0

Б) Целевой противопожарный инструктаж.

-0

В) Первичный противопожарный инструктаж.

-0

Г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

[78]

?

Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу непосредственно на рабочем месте?

-0

А) Вводный противопожарный инструктаж.

-0

Б) Целевой противопожарный инструктаж.

+100

В) Первичный противопожарный инструктаж.

-0

Г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

[79]

?

Какой противопожарный инструктаж проводится с газосварщиками перед проведением разовых работ?

-0

А) Повторный противопожарный инструктаж.

+100

Б) Целевой противопожарный инструктаж.

-0

В) Первичный противопожарный инструктаж.

-0

Г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

[80]

?

Какой вид противопожарного инструктажа должен быть проведен в организации при подготовке к проведению собрания трудового коллектива с количеством участников более 100 человек?

-0

А) Повторный противопожарный инструктаж.

+100

Б) Целевой противопожарный инструктаж.

-0

В) Первичный противопожарный инструктаж.

-0

Г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

[81]

?

В каком случае должна проводиться внеочередная проверка знаний требований пожарной безопасности работников организации?

-0

А) Только при утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности.

-0

Б) Только по требованию должностных лиц органа государственного пожарного надзора, других органов ведомственного контроля, а также руководителя (или уполномоченного им лица) организации при установлении нарушений требований пожарной безопасности и недостаточных знаний требований пожарной безопасности.

-0

В) Только после происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по пожарной безопасности.

-0

Г) Только при перерыве в работе в данной должности более одного года.

+100

Д) В любом из перечисленных случаев.

[82]

?

На каком расстоянии от зданий и сооружений разрешается производить сжигание отходов и тары?

-0

А) На расстоянии не менее 5 м.

-0

Б) На расстоянии не менее 10 м.

-0

В) На расстоянии не менее 30 м.

+100

Г) На расстоянии не менее 50 м.

[83]

?

Для каких из перечисленных целей запрещается использовать чердаки и вентиляционные камеры?

-0

А) Для организации производственных участков.

-0

Б) Для организации хранения продукции.

-0

В) Для организации хранения оборудования.

+100

Г) Для всех перечисленных целей.

[84]

?

Что запрещается хранить и применять на чердаках, кроме случаев, предусмотренных нормативными документами по пожарной безопасности?

-0

А) Только легковоспламеняющиеся и горючие жидкости.

-0

Б) Только баллоны с горючими газами.

-0

В) Только целлулоид.

+100

Г) Все перечисленные.

[85]

?

Где должна храниться использованная промасленная ветошь?

+100

А) В контейнерах из негорючего материала с закрывающейся крышкой.

-0

Б) Навалом, на открытой площадке.

-0

В) На рабочем месте в полиэтиленовом пакете.

-0

Г) В любом удобном месте.

[86]

?

Где должна производиться сушка одежды и обуви?

-0

А) Непосредственно на рабочем месте.

+100

Б) В специально приспособленных для этого помещениях.

-0

В) В сушилках, устроенных в тамбурах строящихся зданий.

-0

Г) В любом удобном месте.

[87]

?

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".

[88]

?

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.

[89]

?

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.

[90]

?

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 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".

+100

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

[91]

?

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.

[92]

?

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.

[93]

?

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.

[94]

?

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).

[95]

?

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.

[96]

?

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.

[97]

?

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.

[98]

?

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.

[99]

?

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.

[100]

?

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.

[101]

?

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.

[102]

?

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.

[103]

?

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.

[104]

?

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 м<sup>2</sup> 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 м<sup>2</sup>, которые предназначены для осуществления производственной деятельности и для которых не требуется установление санитарно-защитных зон.

-0

Г) В отношении всех перечисленных объектов.

[105]

?

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.

[106]

?

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.

[107]

?

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.

[108]

?

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.

[109]

?

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, плохогогорючие и горючие.

-0

В) Негорючие, трудногорючие, нормально горючие и сильногорючие.

[110]

?

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.

[111]

?

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) Любым способом из указанных или их совокупность позволяет исключить условия образования горючей среды.

[112]

?

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.

[113]

?

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.

[114]

?

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.

[115]

?

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.

[116]

?

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.

## 6. 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"