

Общество с ограниченной ответственностью «ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ»



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ»

Д.В. Гальцов

«01» марта 2023 г.



### **Программа**

**дополнительного профессионального образования –  
программа повышения квалификации**

**«Обучение мерам пожарной безопасности 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»**

Рязань 2023 г.

## I. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Обучение мерам пожарной безопасности 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 – ДПП) разработана в соответствии с нормами с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" 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. N 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014), а также профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. N 696н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2021 г., регистрационный N 65774)".

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в области пожарной безопасности (далее - Программа), разработанной организацией, осуществляющей образовательную деятельность, на основании Типовой программы.

Структура Программы должна соответствовать 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 обучающихся 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.

Срок освоения Программы - 24 часа, в том числе практической части - 4 часа.

Для получения руководителями организаций, лицами, назначенными руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе 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 Типовой программой предусматривается проведение организацией, осуществляющей образовательную деятельность, 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.

Повышение квалификации, осуществляемое в соответствии с ДПП (далее – обучение), может проводиться в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной формах обучения с применением электронного обучения.

Обучение может носить групповой или индивидуальный характер.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий – 1 академический час (45 минут).

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды и учебных работ: лекции и практические занятия. Теоретическое обучение проводится в учебном классе ООО «ПРОМБЕЗОПАСНОСТЬ».

## **II. Цели 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 организации мерам пожарной безопасности;
- перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
- пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организации мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

В результате обучения слушатели должны уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

В результате обучения слушатели должны владеть:

- практическими навыками применения первичных средств
- пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

## **III. Учебный план и программа обучения**

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

Учебный план ДПП определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

Образовательная деятельность слушателей предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции;
- практические, самостоятельные работы;
- итоговая аттестация (в форме, определяемой организацией, осуществляющей образовательную деятельность).

*Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обучение мерам пожарной безопасности 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»*

№ п/п	Наименование раздела	Трудоемкость, час.	Всего, ауд. час.	В том числе		Форма контроля
				лекции	практич., самостоят. работа	
<b>I.</b>	<b>Теоретическое обучение:</b>	<b>23,25</b>	23,25	19,25	4,0	-
Вводный модуль.	Общие вопросы организации обучения	0,25	0,25	0,25	-	Текущий контроль
Модуль 1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	4,5	4,5	2,5	2,0	
Модуль 2.	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	3,0	3,0	3,0	-	
Модуль 3.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6,0	6,0	6,0	-	
Модуль 4.	Система предотвращения пожаров	1,0	1,0	1,0	-	
Модуль 5.	Системы противопожарной защиты	8,5	8,5	6,5	2,0	
<b>II.</b>	<b>Итоговая аттестация:</b>	<b>0,75</b>	0,75	-	-	Экзамен
	<b>Всего:</b>	<b>24,0</b>	24,0	19,25	4,0	-

### Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным неделям и (или) дням.

Календарный учебный график является неотъемлемой частью ДПП и разрабатывается с учетом выбранной формы обучения (очной, очно-заочной применением электронного обучения).

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю.

*Календарный учебный график ДПП повышения квалификации «Обучение мерам пожарной безопасности 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»*

Наименование раздела	Трудоемкость, час.	Примечание
<b>I. Теоретическое обучение</b>	<b>23,25</b>	Теоретическое обучение регламентируется расписанием занятий при наборе группы на обучение в соответствии с заявками и заключенными договорами
<b>II. Итоговая аттестация</b>	<b>0,75</b>	Защита итоговой аттестационной работы в форме оценки итогов теоретического экзамена.

дни	1	2	3
количество часов	6/2	8	5,25/2/0,75
вид занятий	ТО/ПЗ	ТО	ТО/ ПЗ/ИА

ТО – теоретическое обучение;  
 ПЗ – практическое занятие  
 ИА – итоговая аттестация.

*Рабочая программа ДПП повышения квалификации «Обучение мерам пожарной безопасности 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»*

№ п/п	Наименование тем курса	Всего, часов	В том числе	
			лекции	практич., самостоят. работа
<b>I.</b>	<b>Теоретическое обучение:</b>	<b>23,25</b>	<b>19,25</b>	<b>4,0</b>
<b>Вводный модуль.</b>	<b>Общие вопросы организации обучения</b>	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>	<b>-</b>
<b>Модуль 1.</b>	<b>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности</b>	<b>4,5</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</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 объект	1,0	1,0	
Тема 1.4.	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	0,5	0,5	
Тема 1.5.	Практические занятия	2,0	-	2,0
<b>Модуль 2.</b>	<b>Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>-</b>
Тема 2.1.	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	0,5	0,5	-
Тема 2.2.	Аккредитация	0,5	0,5	-
Тема 2.3.	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	0,5	0,5	-
Тема 2.4.	Федеральный государственный пожарный надзор	0,5	0,5	-
Тема 2.5.	Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности	0,5	0,5	
Тема 2.6.	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	0,5	0,5	
<b>Модуль 3.</b>	<b>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>-</b>
Тема 3.1.	Классификация пожаров	0,5	0,5	-
Тема 3.2.	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	0,5	0,5	-
Тема 3.3.	Молниезащита зданий и сооружений	0,5	0,5	-
Тема 3.4.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	1,0	1,0	-
Тема 3.5.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,5	0,5	-
Тема 3.6.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,5	0,5	-
Тема 3.7.	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	0,5	0,5	-
Тема 3.8.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	0,5	0,5	-

№ п/п	Наименование тем курса	Всего, часов	В том числе	
			лекции	практич., самостоят. работа
Тема 3.9.	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1,5	1,5	-
<b>Модуль 4.</b>	<b>Система предотвращения пожаров</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	-
Тема 4.1.	Способы исключения условий образования горючей среды	0,5	0,5	-
Тема 4.2.	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	0,5	0,5	-
<b>Модуль 5.</b>	<b>Системы противопожарной защиты</b>	<b>8,5</b>	<b>6,5</b>	<b>2,0</b>
Тема 5.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5	0,5	-
Тема 5.2.	Пути эвакуации людей при пожаре	0,5	0,5	-
Тема 5.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,5	0,5	-
Тема 5.4.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	1,0	1,0	-
Тема 5.5.	Система противодымной защиты	0,5	0,5	-
Тема 5.6.	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,5	0,5	-
Тема 5.7.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,25	0,25	-
Тема 5.8.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5	0,5	-
Тема 5.9.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	1,0	1,0	-
Тема 5.10.	Общие требования к пожарному оборудованию	0,25	0,25	-
Тема 5.11.	Источники противопожарного водоснабжения	0,5	0,5	-
Тема 5.12.	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	0,5	0,5	-
Тема 5.13.	Практические занятия	2,0	-	2,0
<b>II.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>0,75</b>	-	-
	<b>Всего:</b>	<b>24,0</b>	<b>19,25</b>	<b>4,0</b>

## Содержание рабочей программы

### Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

### Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

#### Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

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

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

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности.

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

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

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

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

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

## **Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте**

Правила противопожарного режима в Российской Федерации<sup>3</sup>.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Разработка инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

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

## **Тема 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности**

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

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

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

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

## **Тема 1.5. Практические занятия**

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

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

## **Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности**

### **Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.**

Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

### **Тема 2.2. Аккредитация**

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

### **Тема 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)**

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

### **Тема 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор**

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Профилактика рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.

### **Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности**

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

### **Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности**

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

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

## **Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

### **Тема 3.1. Классификация пожаров**

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



### **Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений**

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения.

Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

### **Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений**

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

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

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

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

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

### **Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений**

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

### **Тема 3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями**

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

### **Тема 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны**

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

### **Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления**

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

### **Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам**

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

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

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

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

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

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

## **Модуль 4. Система предотвращения пожаров**

### **Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды**

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

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

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

## **Модуль 5. Системы противопожарной защиты**

### **Тема 5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара**

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

## **Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре**

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам.

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

## **Тема 5.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

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

## **Тема 5.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара**

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

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

## **Тема 5.5. Система противодымной защиты**

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

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

Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

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

## **Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага**

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

## **Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях**

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

## **Тема 5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации**

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

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

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

### **Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию**

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

### **Тема 5.11. Источники противопожарного водоснабжения**

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

### **Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий**

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

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

### **Тема 5.13. Практические занятия**

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

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

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

## **IV. Условия реализации Программы**

Реализация Программы должна обеспечить приобретение слушателями знаний и умений, необходимых для обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

## **Учебно-методическое обеспечение программы**

По дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации) сформированы комплекты законодательных актов, нормативно-правовых документов, иных необходимых материалов в электронном виде. При электронном обучении эти материалы выдаются слушателям на электронных носителях.

В учебном центре имеются комплекты плакатов по разным направлениям обучения, мультимедийные программы обучения на электронных носителях, обучающие фильмы, справочники и учебные пособия.

## **Программные средства**

Для успешного освоения программы ДПП слушатель использует следующие программные средства: MS Word, MS Excel, MS PowerPoint, Adobe Acrobat, Internet.

## **Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация программы обеспечивается преподавательским составом организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Педагогические работники в части требований к образованию должны соответствовать требованиям квалификационных характеристик должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования.

## **Информационное обеспечение образовательного процесса по программе:**

1. Конституция Российской Федерации.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) // Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ.
3. Кодекс Российской Федерации Об административных правонарушениях // Федеральный закон от 30.12.2005 № 195-ФЗ.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации //Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ.
5. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
6. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».
8. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
9. Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.07.2020 № 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 ноября 2021 № 2081 «Об аттестации должностных лиц, осуществляющих деятельность в области оценки пожарного риска»
12. Постановление Правительства РФ от 17 августа 2016 года N 806 "О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) (с изменениями на 15 января 2022 года)
13. Постановление Правительства РФ от 2 апреля 2020 г. N 417 "Об утверждении Правил поведения, обязательных для исполнения гражданами и организациями, при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации"
14. Приказ МЧС России от 28.05.2012 г. № 291 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»
15. Приказ МЧС России от 11.08.2015 № 424 «Об утверждении Порядка организации деятельности объектовых и специальных подразделений федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы».

16. Приказ МЧС России от 16.03.2020 № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности»;
17. Правила устройства электроустановок;
18. Методические рекомендации по созданию и организации деятельности подразделений добровольной пожарной охраны по обеспечению необходимого уровня пожарной безопасности населенных пунктов утв. МЧС России 19 мая 2020 года N 2-4-71-11-12;
19. "Методические рекомендации по организации профилактики пожаров от электрооборудования в жилых и общественных зданиях с применением технических средств" (направлены письмом МЧС России от 07.04.2022 N 43-2004-19);
20. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» (вместе с «Положением о федеральном государственном пожарном надзоре»);
21. Федеральный закон от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
22. Приказ МЧС России от 16.03.2020 г. № 171 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности»;
23. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;
24. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;
25. Приказ МЧС России от 6 июня 2022 г. N 578 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. N 596»;
26. Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ;
27. Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам";
28. Профессиональный стандарт "Специалист по пожарной профилактике", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. N 696н;
29. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации;
30. СП 12.13130.2009. Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;
31. ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытания;
32. ГОСТ Р 51017-2009 Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытания;
33. ГОСТ Р 53278-2009 Техника пожарная. Клапаны пожарные запорные. Общие технические требования. Методы испытаний;
34. ГОСТ Р 51844-2009 Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний;
35. СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности;
36. СП 5.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;

37. ГОСТ Р 53325 - 2012. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний.
38. СП 1.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы;
39. СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты;
40. СП 456.1311500.2020. Свод правил. Многофункциональные здания. Требования пожарной безопасности;
41. СП 484.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования;
42. СП 485.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;
43. Приказ МЧС России от 20.07.2020 № 539 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности" (вместе с "СП 486.1311500.2020. Свод правил...")
44. СП 7.13130.2013. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности;
45. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации;
46. СП 12.13130.2009. Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности;
47. СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям (с Изменением № 1)
48. СП 380.1325800.2018 Свод правил. Здания пожарных депо.
49. Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций (СО 153-34.21.122-2003);
50. Методические рекомендации по применению средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре от 11 октября 2011 года № 2-4-60-12-19;
51. "Пособие по применению "Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности" (утв. ФГБУ ВНИИПО МЧС России);
52. ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования;
53. ГОСТ Р 53261-2009 Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний;
54. ГОСТ Р 53292-2009 Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний;
55. ГОСТ 12.2.007.0-75 Изделия электротехнические. Общие требования безопасности;
56. ГОСТ Р 57270-2016 Материалы строительные;
57. ГОСТ 12.4.124-83. ССБТ. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования;
58. ГОСТ 12.4.009-83. ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание;
59. ГОСТ 12.4.026-2015. ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;
60. ГОСТ 34442-2018 Лифты. Пожарная безопасность;
61. ГОСТ Р 53300-2009 Противодымная защита зданий и сооружений;
62. Информационное письмо МЧС России от 22.12.2021 № ИВ-19-1999 «По вопросам обучения мерам пожарной безопасности» (вместе с «Разъяснениями по однотипным обращениям контролируемых лиц и их представителей по вопросам обучения мерам пожарной безопасности»).



## Требования материально-технического обеспечения

Реализация программы ДПП предполагает наличие учебного класса.

Оборудование учебного класса:

- рабочие места обучающихся;
- столы;
- стулья;
- мусоросборники;
- вешалка;
- письменные принадлежности;
- аптечка первой помощи;
- стол преподавателя;
- информационный стенд.

Технические средства обучения:

- ноутбуки, компьютеры с соответствующим программным обеспечением;
- информационная доска;
- учебно-наглядные пособия;
- справочная литература (печатная, на цифровых носителях).

## V. Оценка качества освоения Программы

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

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей устанавливаются образовательной организацией самостоятельно.

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), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается образовательной организацией.

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 по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

Итоговая аттестация может проводиться в форме тестирования или экзамена по билетам.

Оценивание результатов обучения при проведении итоговой аттестации (зачета в форме тестирования):

«Сдано» - дано 80% и более правильных ответов.

«Не сдано» - дано менее 80% правильных ответов.

### *Критерии оценивания планируемых результатов обучения*

Тест рассчитан на 10 вопросов, за каждый верно выбранный ответ дается 1 балл.

<i>Оценка</i>	<i>Шкала</i>
Сдано	Количество верных ответов в интервале: 8-10 баллов
Не сдано	Количество верных ответов в интервале: 0-7 баллов

## Список оценочных средств

### *Перечень вопросов для подготовки к аттестации:*

1. Кто разрабатывает нормативные правовые акты Российской Федерации в области пожарной безопасности?
2. Какой федеральный закон определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?
3. Что понимается под термином "Пожарная профилактика", в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности"?
4. Какая цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?
5. Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?
6. Какая технологическая среда относится к пожароопасной?
7. Что относится к вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?
8. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?
9. К какому виду ответственности не могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?
10. В каком размере на должностное лицо организации может быть наложен административный штраф за нарушение требований пожарной безопасности, установленных стандартами, нормами и правилами?
11. Какому административному наказанию могут быть подвергнуты должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?
12. Какому административному наказанию может быть подвергнуто юридическое лицо за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?
13. Какой административный штраф может быть наложен на граждан за нарушение требований пожарной безопасности, повлекшее за собой возникновение пожара и уничтожение или повреждение чужого имущества либо причинение легкого или средней тяжести вреда здоровью человека?
14. Какое наказание 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?
15. Какое наказание 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?
16. Какой документ по пожарной безопасности должен утвердить руководитель организации в соответствии с требованиями Правил отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения?
17. Что входит в обязанности руководителя организации в области пожарной безопасности?
18. Кто должен вести надзор за соблюдением пожарной безопасности на объекте?
19. Перечислите действия, выполняемые лицами, назначенными ответственными за обеспечение пожарной безопасности в организации
20. Кем определяются порядок, виды, сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, мерам пожарной безопасности?
21. Какой вид противопожарного инструктажа должны проходить работники организации непосредственно на рабочем месте?
22. Какой вид противопожарного инструктажа должен проводиться с газосварщиками перед проведением разовых работ?
23. Какие вопросы должны быть обязательно отражены в инструкции о мерах пожарной безопасности?
24. С какой периодичностью должны проходить обучение по программам дополнительного профессионального образования руководители и специалисты организаций?
25. Кого нельзя допускать к обучению по дополнительной профессиональной программе (ДПО) по пожарной безопасности?
26. В каком случае должен проводиться внеплановый инструктаж требований пожарной безопасности работников организации?
27. Какова периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара?

28. Для каких целей разрешается использовать чердаки и вентиляционные камеры?
29. Что запрещается хранить и применять на чердаках, кроме случаев, предусмотренных требованиями Правил противопожарного режима?
30. Где должна храниться использованная промасленная ветошь?
31. Где должна производиться сушка одежды и обуви на объектах защиты?
32. Для каких целей проводится аккредитация экспертных организаций в области оценки пожарной безопасности на объектах?
33. Кто может привлекаться для оценки пожарной безопасности на объекте?
34. Какова периодичность проведения плановых контрольных (надзорных) мероприятий на объектах надзора категории значительного риска?
35. Дайте определение термину «Зона пожара»
36. При каком значении показателя тяжести потенциальных негативных последствий пожаров (Кг.т.) уровень тяжести потенциальных негативных последствий пожара является значительным?
37. Что такое пожарный риск?
38. Перечислите права государственного инспектора по пожарному надзору при осуществлении служебной деятельности
39. Какие функции возлагаются на органы государственного пожарного надзора в рамках их компетенции?
40. Каким образом должен поступить государственный инспектор по пожарному надзору в случае обнаружения нарушений выполнения требований пожарной безопасности в организации?
41. Какие документы дают право должностным лицам органов государственного пожарного надзора посещать объекты защиты, территории, земельные участки и проводить их обследование в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности?
42. С какой периодичностью осуществляется проведение плановых проверок объектов защиты категории значительного риска?
43. Что не входит в права государственных инспекторов городов (районов) субъектов Российской Федерации по пожарному надзору?
44. Что является обязательным подтверждением соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности согласно Федеральному закону N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"?
45. Какие имеются формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности?
46. Какой орган предоставляет государственную услугу по регистрации декларации пожарной безопасности?
47. В какой срок со дня принятия решения об отказе в регистрации подразделение МЧС России, предоставляющее государственную услугу о регистрации декларации пожарной безопасности, должно направить заявителю уведомление об отказе в ее регистрации?
48. В какой срок со дня поступления заявления осуществляется рассмотрение заявления и принятие решения о предоставлении (об отказе в предоставлении) лицензии?
49. Укажите классификацию пожаров по виду горючего материала
50. Укажите классификацию строительных материалов по горючести
51. Перечислите классификацию веществ и материалов (за исключением строительных, текстильных и кожевенных материалов) по горючести
52. На какие классы по пожарной опасности подразделяются строительные конструкции?
53. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются помещения производственного и складского назначения?
54. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания производственного и складского назначения?
55. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются наружные установки?
56. На какие группы подразделяются горючие строительные материалы?
57. На какие группы по воспламеняемости подразделяются горючие строительные материалы?
58. Какими свойствами определяется пожарная опасность строительных материалов?
59. Какое требование пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1.1?
60. Что обозначает маркировка степени защиты оболочки электрооборудования, например, IP 34?
61. Какое взрывозащищенное электрооборудование относится к 1 уровню взрывозащиты?

62. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?
63. На какой высоте над уровнем пола допускается установка светильников, обслуживаемых со стремянок или приставных лестниц?
64. Какие светильники должны применяться в пожароопасных помещениях, отнесенных к пожароопасным зонам П-Па?
65. Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией?
66. Где должны располагаться аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада?
67. На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?
68. Какую степень защиты должны иметь переносные светильники в пожароопасных зонах любого класса?
69. С какой степенью защиты необходимо устанавливать светильники с лампами ДРЛ в пожароопасных зонах класса П-III?
70. Что такое нейтрализатор статического электричества?
71. Что можно хранить в помещениях закрытых распределительных устройств?
72. 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?
73. На каком минимальном расстоянии от хранящихся в складском помещении товаров должны располагаться светильники?
74. Какие электронагревательные приборы можно использовать в помещениях складов?
75. Что включает устройство молниезащиты?
76. Какие объекты относятся к специальным объектам по степени опасности поражения молнией?
77. Какие объекты относятся к обычным объектам по степени опасности поражения молнией?
78. Какие конструктивные элементы зданий и сооружений являются естественными молниеприемниками?
79. Что, в соответствии с Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", определяется как "взрывопожароопасность объекта защиты"?
80. В каких единицах измерения устанавливается предел огнестойкости строительных конструкций по времени?
81. Что обозначают буквы REI в аббревиатуре предела огнестойкости?
82. С какой периодичностью должны проводиться эксплуатационные испытания наружных пожарных лестниц?
83. Какой системой вентиляции оборудуются помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары?
84. В какие сроки должна производиться очистка вентиляционных камер и воздуховодов от горючих отходов производства?
85. Как часто должна проводиться проверка задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств?
86. Что разрешается при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха?
87. Какие требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления?
88. Что происходит с работой лифта после получения сигнала о возникновении пожара в здании?
89. Какие требования должны быть выполнены для обеспечения пожарной безопасности здания или сооружения?
90. Укажите требования к подъезду пожарных автомобилей к жилым и общественным зданиям, сооружениям класса Ф1.3 высотой 28 м
91. Что запрещается на площадках для стоянок пожарных машин у зданий?
92. В каком случае к зданиям и сооружениям производственных объектов должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей только с одной стороны?
93. Кто должен обеспечивать очистку объекта защиты и прилегающей к нему территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между объектами, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности?
94. На каком минимальном расстоянии от объектов защиты разрешается производить сжигание отходов и тары?

95. Какое противопожарное расстояние от зданий и сооружений на территориях при категории Шв склада нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты?
96. На какие виды подразделяется пожарная охрана?
97. Что входит в задачи добровольной пожарной охраны?
98. Что относится к видам деятельности в области пожарной безопасности?
99. Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара?
100. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?
101. Кто принимает меры по сохранению вещественных доказательств, имущества и вещной обстановки на месте пожара для последующего установления причины пожара?
102. В каком случае допускается эксплуатировать отопительные приборы без противопожарных разделок (отступок) от горючих конструкций?
103. Какая периодичность очистки от сажи печей и очагов непрерывного действия установлена Правилами противопожарного режима?
104. Допускается ли во время эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных организацией-изготовителем?
105. Когда должна прекращаться топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов)?
106. На каком расстоянии от металлических печей должно располагаться оборудование?
107. Что следует предусматривать в зданиях с печным отоплением?
108. Что следует предусматривать на дымовых каналах печи, работающей на твердом топливе?
109. Перечислите требования Правил противопожарного режима при проведении огневых работ
110. В каком количестве на рабочем месте при проведении окрасочных работ должны храниться горючие вещества?
111. Какими средствами пожаротушения должно быть обеспечено место варки битума?
112. Как нужно подготовить технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы?
113. В каком случае запрещается производить погрузку-разгрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ в автотранспортное средство?
114. Каким образом должна осуществляться доставка горячего битума на рабочие места?
115. На каком минимальном расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные ацетиленовые генераторы?
116. На каком расстоянии от мест хранения известкового ила, удаляемого из ацетиленового генератора, запрещается курение и применение открытого огня?
117. Какие виды работ не запрещено проводить на погрузочных площадках во время слива или налива сжиженного углеводородного газа?
118. В каком виде должны подаваться транспортные средства под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов?
119. Каким способом нужно проводить технологические операции при наполнении и сливе легковоспламеняющихся и горючих жидкостей?
120. Какое максимальное количество карбида кальция разрешается хранить в помещениях ацетиленовых установок при отсутствии промежуточного склада хранения?
121. От какого атмосферного воздействия должны быть защищены баллоны с горючими газами, емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями?
122. Каким образом нужно хранить баллоны с горючим газом, не имеющие башмаков?
123. Каким образом должна осуществляться доставка газовых баллонов к месту проведения сварочных работ?
124. Допускается ли хранение в одном помещении кислородных баллонов, карбида кальция и красок?
125. В какое место сварщик должен убирать остатки (огарки) электродов, применяемых при сварке?
126. Какая минимальная высота должна быть у перегородки, используемой в качестве ограждения при проведении сварочных работ на объекте?
127. Какова периодичность проверки паяльных ламп?
128. Где должны располагаться ямы для гашения извести?
129. Что следует выполнять для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при проведении газоопасных работ?
130. Каким способом достигается исключение условий образования в горючей среде источников зажигания?
131. Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?

132. В каком количестве в цеховых кладовых должны храниться легковоспламеняющиеся и горючие жидкости?
133. В какой обуви нельзя допускать работника на склад хранения баллонов с горючим газом?
134. Каким образом должны храниться баллоны с горючим газом?
135. Каким должно быть наибольшее расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя в помещениях категорий А, Б и В?
136. Чем должны быть оборудованы транспортные средства, перевозящие пожаровзрывоопасные вещества?
137. Где разрешается промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами?
138. Каким должно быть минимальное расстояние между штабелями при хранении горючих материалов на открытой площадке?
139. Какие работы разрешается проводить на складах лесоматериалов?
140. Что из перечисленного не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?
141. Какая информация должна быть доведена до сведения руководителя пожарного подразделения, прибывшего для тушения пожара?
142. Чем должны быть оборудованы транспортные средства, перевозящие пожаровзрывоопасные вещества?
143. При каком количестве рабочих мест на этаже руководитель организации обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре на объекте?
144. Какие из перечисленных выходов в соответствии с нормативными требованиями могут являться эвакуационными?
145. Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?
146. В каком направлении должны открываться двери на путях эвакуации из здания?
147. Какой знак пожарной безопасности используется на путях эвакуации для указания направления движения к эвакуационному выходу?
148. Когда должно автоматически включаться эвакуационное освещение?
149. Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?
150. На какой минимальной высоте должны располагаться настенные звуковые и речевые пожарные оповещатели?
151. Сколько пожарных извещателей в зависимости от схемы их включения следует устанавливать в защищаемом помещении?
152. Сколько пожарных извещателей пламени в зависимости от схемы их включения следует размещать в контролируемых помещениях?
153. Какой вид пожарных извещателей необходимо устанавливать в помещениях, оборудованных вычислительной техникой?
154. Какой вид пожарных извещателей необходимо устанавливать в складских помещениях, предназначенных для хранения лаков, красок, растворителей, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей?
155. Какой цвет должно включать внешнее оформление пожарных щитов?
156. Перечислите знаки пожарной безопасности
157. Какой единый номер телефона вызова экстренных оперативных служб необходимо набрать в случае пожара?
158. Какие сведения необходимо сообщить во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?
159. Для чего предназначен самоспасатель?
160. На какое количество применений рассчитан самоспасатель?
161. Как часто обслуживающий персонал должен проводить отработки планов эвакуации по использованию средств индивидуальной защиты и спасения?
162. Что относится к коллективным средствам защиты при пожаре?
163. Для каких помещений можно не предусматривать системы вытяжной противодымной вентиляции?
164. Какие требования предъявляются к установке системы противодымной защиты объектов?
165. С какой периодичностью должны испытываться противодымные системы?
166. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются помещения производственного и складского назначения?
167. На какие классы подразделяются пожароопасные зоны?
168. Какие зоны относятся к зонам класса П-Па?

- 169.Какие взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси относятся ко 2-му классу?
- 170.Какие взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси относятся к 22-му классу?
- 171.Какие требования установлены Правилами противопожарного режима к окнам помещений, где хранятся баллоны с газом?
- 172.Чем допускается уменьшить противопожарную зону территорией, прилегающей к лесу от распространения огня?
- 173.Что относится к первичным средствам пожаротушения?
- 174.Сколько ручных огнетушителей должно размещаться на каждом этаже общественных зданий и сооружений?
- 175.Чем должны обеспечиваться места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных веществ?
- 176.Какой размер должен быть у покрывала для изоляции очага возгорания?
- 177.Какой минимальной ширины должна быть противопожарная защитная полоса на земельных участках, прилегающих к лесу, владельцы которых обязаны обеспечивать ее очистку от сухой травы, остатков жнивья, валежника, вырубков, мусора и других горючих материалов?
- 178.Что относится к основным элементам системы обеспечения пожарной безопасности?
- 179.Кто должен проводить проверку включения автоматических систем противопожарной защиты?
- 180.На каком этапе строительства объекта защиты должны вводиться в действие автоматические системы пожаротушения и сигнализации?
- 181.Каким образом должно осуществляться включение дренчерных установок?
- 182.Какое помещение не оснащается огнетушителями?
- 183.При каком классе пожара следует применять водный огнетушитель, в состав заряда которого входит фторсодержащее поверхностно-активное вещество?
- 184.Электрооборудование с каким максимальным напряжением можно тушить углекислотным огнетушителем?
- 185.Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?
- 186.Какая информация должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?
- 187.В какие сроки углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?
- 188.В какие сроки подлежат перезарядке огнетушители, используемые для защиты транспортных средств, кроме порошковых огнетушителей, устанавливаемых вне кабины или салона?
- 189.Что подлежит контролю в процессе ежеквартальной проверки огнетушителей?
- 190.Что должен иметь каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты?
- 191.Каким знаком обозначается пожарный кран?
- 192.На каком расстоянии от края проезжей части вдоль автомобильных дорог следует располагать пожарные гидранты?
- 193.На каком этапе строительства объекта защиты должен вводиться в действие внутренний противопожарный водопровод?
- 194.С какой периодичностью должна осуществляться проверка работоспособности сетей противопожарного водопровода?
- 195.С какой периодичностью должна осуществляться перекачка рукавов внутреннего противопожарного водопровода?
- 196.С какой периодичностью должны подвергаться проверке резервные пожарные насосные агрегаты?
- 197.Допускается ли использование запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, в хозяйственных и (или) производственных целях?
- 198.Как часто должны подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность пожарные гидранты и пожарные краны?
- 199.Какую минимальную вместимость должны иметь бочки, предназначенные для хранения воды для пожаротушения?
- 200.Какой документ устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции?
- 201.Какое количество сотрудников закрепляется за односменным участком для наблюдения за противопожарным состоянием охраняемого объекта и пожарно-профилактического обслуживания расположенных на нем зданий и сооружений?
- 202.Какие требования устанавливаются Положением к частоте разработки аналитических материалов, характеризующих противопожарное состояние охраняемых объектов и мероприятий по повышению уровня их пожарной безопасности?

**Билеты**  
**по дополнительной профессиональной программе (программе повышения квалификации) «Обучение мерам пожарной безопасности 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»»**

**Билет № 1**

1. Кто разрабатывает нормативные правовые акты Российской Федерации в области пожарной безопасности?
2. Какой вид противопожарного инструктажа должны проходить работники организации непосредственно на рабочем месте?
3. Какие документы дают право должностным лицам органов государственного пожарного надзора посещать объекты защиты, территории, земельные участки и проводить их обследование в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности?
4. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?
5. С какой периодичностью должны проводиться эксплуатационные испытания наружных пожарных лестниц?
6. В каком случае допускается эксплуатировать отопительные приборы без противопожарных разделок (отступок) от горючих конструкций?
7. Каким образом нужно хранить баллоны с горючим газом, не имеющие башмаков?
8. Чем должны быть оборудованы транспортные средства, перевозящие пожаровзрывоопасные вещества?
9. Что относится к коллективным средствам защиты при пожаре?
10. Какое помещение не оснащается огнетушителями?

**Билет № 2**

1. Какой федеральный закон определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?
2. Какой вид противопожарного инструктажа должен проводиться с газосварщиками перед проведением разовых работ?
3. С какой периодичностью осуществляется проведение плановых проверок объектов защиты категории значительного риска?
4. На какой высоте над уровнем пола допускается установка светильников, обслуживаемых со стремянок или приставных лестниц?
5. Какой системой вентиляции оборудуются помещения и рабочие зоны, в которых применяются горючие вещества (приготовление состава и нанесение его на изделия), выделяющие пожаровзрывоопасные пары?
6. Какая периодичность очистки от сажи печей и очагов непрерывного действия установлена Правилами противопожарного режима?
7. Каким образом должна осуществляться доставка газовых баллонов к месту проведения сварочных работ?
8. При каком количестве рабочих мест на этаже руководитель организации обеспечивает наличие планов эвакуации людей при пожаре на объекте?
9. Для каких помещений можно не предусматривать системы вытяжной противодымной вентиляции?
10. При каком классе пожара следует применять водный огнетушитель, в состав заряда которого входит фторсодержащее поверхностно-активное вещество?



### Билет № 3

- 1.Что понимается под термином "Пожарная профилактика", в соответствии с Федеральным законом "О пожарной безопасности"?
- 2.Какие вопросы должны быть обязательно отражены в инструкции о мерах пожарной безопасности?
- 3.Что не входит в права государственных инспекторов городов (районов) субъектов Российской Федерации по пожарному надзору?
- 4.Какие светильники должны применяться в пожароопасных помещениях, отнесенных к пожароопасным зонам П-Па?
- 5.В какие сроки должна производиться очистка вентиляционных камер и воздуховодов от горючих отходов производства?
- 6.Допускается ли во время эксплуатации котельных и других теплопроизводящих установок работать при неисправных или отключенных приборах контроля и регулирования, предусмотренных организацией-изготовителем?
- 7.Допускается ли хранение в одном помещении кислородных баллонов, карбида кальция и красок?
- 8.Какие из перечисленных выходов в соответствии с нормативными требованиями могут являться эвакуационными?
- 9.Какие требования предъявляются к установке системы противодымной защиты объектов?
- 10.Электрооборудование с каким максимальным напряжением можно тушить углекислотным огнетушителем?

### Билет № 4

- 1.Какая цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?
- 2.С какой периодичностью должны проходить обучение по программам дополнительного профессионального образования руководители и специалисты организаций?
- 3.Что является обязательным подтверждением соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности согласно Федеральному закону N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"?
- 4.Можно ли эксплуатировать электронагревательные приборы при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией?
- 5.Как часто должна проводиться проверка задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств?
- 6.Когда должна прекращаться топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением жилых домов)?
- 7.В какое место сварщик должен убирать остатки (огарки) электродов, применяемых при сварке?
- 8.Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения, предназначенные для одновременного пребывания 70 человек?
- 9.С какой периодичностью должны испытываться противодымные системы?
- 10.Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?

### Билет № 5

- 1.Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?
- 2.Кого нельзя допускать к обучению по дополнительной профессиональной программе (ДПО) по пожарной безопасности?
- 3.Какие имеются формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности?
- 4.Где должны располагаться аппараты, предназначенные для отключения электроснабжения склада?
- 5.Что разрешается при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха?
- 6.На каком расстоянии от металлических печей должно располагаться оборудование?
- 7.Какая минимальная высота должна быть у перегородки, используемой в качестве ограждения при проведении сварочных работ на объекте?
- 8.В каком направлении должны открываться двери на путях эвакуации из здания?
- 9.На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются помещения производственного и складского назначения?
- 10.Какая информация должна содержаться в журнале учета огнетушителей на объекте?

### Билет № 6

- 1.Какая технологическая среда относится к пожароопасной?
- 2.В каком случае должен проводиться внеплановый инструктаж требований пожарной безопасности работников организации?
- 3.В какой срок со дня принятия решения об отказе в регистрации подразделение МЧС России, предоставляющее государственную услугу о регистрации декларации пожарной безопасности, должно направить заявителю уведомление об отказе в ее регистрации?
- 4.На каком расстоянии от горючих конструкций должны размещаться прожекторы?
- 5.Какие требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления?
- 6.Что следует предусматривать в зданиях с печным отоплением?
- 7.Какова периодичность проверки паяльных ламп?
- 8.Какой знак пожарной безопасности используется на путях эвакуации для указания направления движения к эвакуационному выходу?
- 9.На какие классы подразделяются пожароопасные зоны?
10. В какие сроки углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?

### Билет №7

- 1.Что относится к вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности?
- 2.Какова периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара?
- 3.Какой орган предоставляет государственную услугу по регистрации декларации пожарной безопасности?
- 4.Какую степень защиты должны иметь переносные светильники в пожароопасных зонах любого класса?
- 5.Что происходит с работой лифта после получения сигнала о возникновении пожара в здании?
- 6.Что следует предусматривать на дымовых каналах печи, работающей на твердом топливе?
- 7.Где должны располагаться ямы для гашения извести?
- 8.Когда должно автоматически включаться эвакуационное освещение?
- 9.Какие зоны относятся к зонам класса П-Па?
- 10.В какие сроки подлежат перезарядке огнетушители, используемые для защиты транспортных средств, кроме порошковых огнетушителей, устанавливаемых вне кабины или салона?

### Билет № 8

- 1.Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?
- 2.Для каких целей разрешается использовать чердаки и вентиляционные камеры?
- 3.Укажите классификацию пожаров по виду горючего материала
- 4.С какой степенью защиты необходимо устанавливать светильники с лампами ДРЛ в пожароопасных зонах класса П-III?
- 5.Какие требования должны быть выполнены для обеспечения пожарной безопасности здания или сооружения?
- 6.Перечислите требования Правил противопожарного режима при проведении огневых работ
- 7.Что следует выполнять для проведения огневых работ внутри емкости (аппарата) при проведении газоопасных работ?
- 8.Каким образом должно осуществляться оповещение людей о пожаре?
- 9.Какие взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси относятся ко 2-му классу?
- 10.Что подлежит контролю в процессе ежеквартальной проверки огнетушителей?

### Билет № 9

1. К какому виду ответственности не могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?
2. Что запрещается хранить и применять на чердаках, кроме случаев, предусмотренных требованиями Правил противопожарного режима?
3. Укажите классификацию строительных материалов по горючести
4. Что такое нейтрализатор статического электричества?
5. Укажите требования к подъезду пожарных автомобилей к жилым и общественным зданиям, сооружениям класса Ф1.3 высотой 28 м
6. В каком количестве на рабочем месте при проведении окрасочных работ должны храниться горючие вещества?
7. Каким способом достигается исключение условий образования в горючей среде источников зажигания?
8. На какой минимальной высоте должны располагаться настенные звуковые и речевые пожарные оповещатели?
9. Какие взрывоопасные зоны в зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси относятся к 22-му классу?
10. Что должен иметь каждый огнетушитель, установленный на объекте защиты?

### Билет № 10

1. В каком размере на должностное лицо организации может быть наложен административный штраф за нарушение требований пожарной безопасности, установленных стандартами, нормами и правилами?
2. Где должна храниться использованная промасленная ветошь?
3. Перечислите классификацию веществ и материалов (за исключением строительных, текстильных и кожевенных материалов) по горючести
4. Что можно хранить в помещениях закрытых распределительных устройств?
5. Что запрещается на площадках для стоянок пожарных машин у зданий?
6. Какими средствами пожаротушения должно быть обеспечено место варки битума?
7. Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?
8. Сколько пожарных извещателей в зависимости от схемы их включения следует устанавливать в защищаемом помещении?
9. Какие требования установлены Правилами противопожарного режима к окнам помещений, где хранятся баллоны с газом?
10. Каким знаком обозначается пожарный кран?

### Билет № 11

1. Какому административному наказанию могут быть подвергнуты должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?
2. Где должна производиться сушка одежды и обуви на объектах защиты?
3. На какие классы по пожарной опасности подразделяются строительные конструкции?
4. 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?
5. В каком случае к зданиям и сооружениям производственных объектов должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей только с одной стороны?
6. Как нужно подготовить технологическое оборудование, на котором будут проводиться огневые работы?
7. В каком количестве в цеховых кладовых должны храниться легковоспламеняющиеся и горючие жидкости?
8. Сколько пожарных извещателей пламени в зависимости от схемы их включения следует размещать в контролируемых помещениях?
9. Чем допускается уменьшить противопожарную зону территорией, прилегающей к лесу от распространения огня?
10. На каком расстоянии от края проезжей части вдоль автомобильных дорог следует располагать пожарные гидранты?

### Билет № 12

1. Какому административному наказанию может быть подвергнуто юридическое лицо за нарушение требований пожарной безопасности в условиях особого противопожарного режима?
2. Для каких целей проводится аккредитация экспертных организаций в области оценки пожарной безопасности на объектах?
3. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются помещения производственного и складского назначения?
4. На каком минимальном расстоянии от хранящихся в складском помещении товаров должны располагаться светильники?
5. Кто должен обеспечивать очистку объекта защиты и прилегающей к нему территории, в том числе в пределах противопожарных расстояний между объектами, от горючих отходов, мусора, тары и сухой растительности?
6. В каком случае запрещается производить погрузку-разгрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ в автотранспортное средство?
7. В какой обуви нельзя допускать работника на склад хранения баллонов с горючим газом?
8. Какой вид пожарных извещателей необходимо устанавливать в помещениях, оборудованных вычислительной техникой?
9. Что относится к первичным средствам пожаротушения?
10. На каком этапе строительства объекта защиты должен вводиться в действие внутренний противопожарный водопровод?

### Билет № 13

1. 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?
2. Кто может привлекаться для оценки пожарной безопасности на объекте?
3. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания производственного и складского назначения?
4. Какие электронагревательные приборы можно использовать в помещениях складов?
5. На каком минимальном расстоянии от объектов защиты разрешается производить сжигание отходов и тары?
6. Каким образом должна осуществляться доставка горячего битума на рабочие места?
7. Каким образом должны храниться баллоны с горючим газом?
8. Какой вид пожарных извещателей необходимо устанавливать в складских помещениях, предназначенных для хранения лаков, красок, растворителей, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей?
9. Сколько ручных огнетушителей должно размещаться на каждом этаже общественных зданий и сооружений?
10. С какой периодичностью должна осуществляться проверка работоспособности сетей противопожарного водопровода?

### Билет № 14

1. Какое наказание 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?
2. Какова периодичность проведения плановых контрольных (надзорных) мероприятий на объектах надзора категории значительного риска?
3. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются наружные установки?
4. Что включает устройство молниезащиты?
5. Какое противопожарное расстояние от зданий и сооружений на территориях при категории ШВ склада нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты?
6. На каком минимальном расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные ацетиленовые генераторы?
7. Каким должно быть наибольшее расстояние от возможного очага пожара до места размещения огнетушителя в помещениях категорий А, Б и В?
8. Какой цвет должно включать внешнее оформление пожарных щитов?
9. Чем должны обеспечиваться места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных веществ?
10. С какой периодичностью должна осуществляться перекатка рукавов внутреннего противопожарного водопровода?

### Билет № 15

1. Какое наказание 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?
2. Дайте определение термину «Зона пожара»
3. На какие группы подразделяются горючие строительные материалы?
4. Какие объекты относятся к специальным объектам по степени опасности поражения молнией?
5. На какие виды подразделяется пожарная охрана?
6. На каком расстоянии от мест хранения известкового ила, удаляемого из ацетиленового генератора, запрещается курение и применение открытого огня?
7. Чем должны быть оборудованы транспортные средства, перевозящие пожаровзрывоопасные вещества?
8. Перечислите знаки пожарной безопасности
9. Какой размер должен быть у покрывала для изоляции очага возгорания?
10. С какой периодичностью должны подвергаться проверке резервные пожарные насосные агрегаты?

### Билет № 16

1. Какой документ по пожарной безопасности должен утвердить руководитель организации в соответствии с требованиями Правил отдельно для каждого пожаровзрывоопасного и пожароопасного помещения категории В1 производственного и складского назначения?
2. При каком значении показателя тяжести потенциальных негативных последствий пожаров (Кг.т.) уровень тяжести потенциальных негативных последствий пожара является значительным?
3. На какие группы по воспламеняемости подразделяются горючие строительные материалы?
4. Какие объекты относятся к обычным объектам по степени опасности поражения молнией?
5. Что входит в задачи добровольной пожарной охраны?
6. Какие виды работ не запрещено проводить на погрузочных площадках во время слива или налива сжиженного углеводородного газа?
7. Где разрешается промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами?
8. Какой единый номер телефона вызова экстренных оперативных служб необходимо набрать в случае пожара?
9. Какой минимальной ширины должна быть противопожарная защитная полоса на земельных участках, прилегающих к лесу, владельцы которых обязаны обеспечивать ее очистку от сухой травы, остатков жнивья, валежника, вырубок, мусора и других горючих материалов?
10. Допускается ли использование запаса воды, предназначенного для нужд пожаротушения, в хозяйственных и (или) производственных целях?

### Билет № 17

1. Что входит в обязанности руководителя организации в области пожарной безопасности?
2. Что такое пожарный риск?
3. Какими свойствами определяется пожарная опасность строительных материалов?
4. Какие конструктивные элементы зданий и сооружений являются естественными молниеприемниками?
5. Что относится к видам деятельности в области пожарной безопасности?
6. В каком виде должны подаваться транспортные средства под погрузку пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов?
7. Каким должно быть минимальное расстояние между штабелями при хранении горючих материалов на открытой площадке?
8. Какие сведения необходимо сообщить во время звонка в пожарную охрану в случае возникновения пожара?
9. Что относится к основным элементам системы обеспечения пожарной безопасности?
10. Как часто должны подвергаться техническому осмотру и проверяться на работоспособность пожарные гидранты и пожарные краны?

### Билет № 18

1. Кто должен вести надзор за соблюдением пожарной безопасности на объекте?
2. Перечислите права государственного инспектора по пожарному надзору при осуществлении служебной деятельности
3. Какое требование пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1.1?
4. Что, в соответствии с Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", определяется как "взрывопожароопасность объекта защиты"?
5. Кто осуществляет непосредственное руководство тушением пожара?
6. Каким способом нужно проводить технологические операции при наполнении и сливе легковоспламеняющихся и горючих жидкостей?
7. Какие работы разрешается проводить на складах лесоматериалов?
8. Для чего предназначен самоспасатель?
9. Кто должен проводить проверку включения автоматических систем противопожарной защиты?
10. Какую минимальную вместимость должны иметь бочки, предназначенные для хранения воды для пожаротушения?

### Билет № 19

1. Перечислите действия, выполняемые лицами, назначенными ответственными за обеспечение пожарной безопасности в организации
2. Какие функции возлагаются на органы государственного пожарного надзора в рамках их компетенции?
3. Что обозначает маркировка степени защиты оболочки электрооборудования, например, IP 34?
4. В каких единицах измерения устанавливается предел огнестойкости строительных конструкций по времени?
5. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?
6. Какое максимальное количество карбида кальция разрешается хранить в помещениях ацетиленовых установок при отсутствии промежуточного склада хранения?
7. Что из перечисленного не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?
8. На какое количество применений рассчитан самоспасатель?
9. На каком этапе строительства объекта защиты должны вводиться в действие автоматические системы пожаротушения и сигнализации?
10. Какой документ устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции?

### Билет № 20

1. Кем определяются порядок, виды, сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, мерам пожарной безопасности?
2. Каким образом должен поступить государственный инспектор по пожарному надзору в случае обнаружения нарушений выполнения требований пожарной безопасности в организации?
3. Какое взрывозащищенное электрооборудование относится к 1 уровню взрывозащиты?
4. Что обозначают буквы REI в аббревиатуре предела огнестойкости?
5. Кто принимает меры по сохранению вещественных доказательств, имущества и вещной обстановки на месте пожара для последующего установления причины пожара?
6. От какого атмосферного воздействия должны быть защищены баллоны с горючими газами, емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями?
7. Какая информация должна быть доведена до сведения руководителя пожарного подразделения, прибывшего для тушения пожара?
8. Как часто обслуживающий персонал должен проводить отработки планов эвакуации по использованию средств индивидуальной защиты и спасения?
9. Каким образом должно осуществляться включение дренчерных установок?
10. Какое количество сотрудников закрепляется за односменным участком для наблюдения за противопожарным состоянием охраняемого объекта и пожарно-профилактического обслуживания расположенных на нем зданий и сооружений?