



**Общество с ограниченной ответственностью «Пожтехбезопасность»**

---

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ № 19 от 29.08.2022 г.  
Директор Общества с ограниченной  
ответственностью «Пожтехбезопасность»

\_\_\_\_\_ Ю.А. Павлова  
подпись М.П.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

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

**Объем: 16 академических часов**

**Екатеринбург  
2022 год**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Раздел 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ</b>	3
1.1. Нормативно-правовые основы разработки и реализации программы	3
1.2. Цель реализации программы	3
1.3. Планируемые результаты обучения	4
1.4. Категория слушателей	5
1.5. Формы обучения и сроки освоения	5
<b>Раздел 2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК</b>	5
<b>Раздел 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ</b>	6
3.1. Учебный план	6
3.2. Рабочие программы разделов модулей	7
3.2.1. Рабочая программа раздела 1	7
<b>Раздел 4. ФОРМА АТТЕСТАЦИИ</b>	21
<b>Раздел 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>	22
<b>Раздел 6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	24

## **Раздел 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

### **1.1. Нормативно-правовые основы разработки и реализации программы**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации» (далее - программа) разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) от 05.09.2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. № 499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

4. Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 09.01.2014 г. № 2.

5. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов, утверждённые Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн).

6. Положение по организации и осуществлению образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам в ООО «Пожтехбезопасность».

7. Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в образовательных программах дополнительного профессионального образования ООО «Пожтехбезопасность».

8. Порядок пользования учебными пособиями обучающимися, осваивающими учебные предметы, курсы, дисциплины (модули) и получающими платные образовательные услуги в ООО «Пожтехбезопасность».

9. Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся в ООО «Пожтехбезопасность»

10. Положение «Об итоговой аттестации слушателей образовательных программ дополнительного профессионального образования в ООО «Пожтехбезопасность» и иные.

### **1.2. Цель реализации программы**

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.

### 1.3. Планируемые результаты обучения

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

#### ***В результате освоения программы слушатели должны знать:***

1. требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
2. порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности;
3. перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
4. пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
5. организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
6. требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организации мерам пожарной безопасности;
7. вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

#### ***В результате обучения слушатели должны уметь:***

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

#### ***В результате обучения слушатели должны владеть:***

1. практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;

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

#### 1.4. Категория слушателей

**Категория слушателей:** К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

- 1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- 2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

#### 1.5. Формы обучения и сроки освоения

**Форма обучения:** очная, очно-заочная, заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения.

**Продолжительность обучения:** 16 академических часов.

**Режим занятий:** как правило, 8 часов в день, включая теоретические и практические занятия.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных модулей программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Освоение дополнительной профессиональной программы завершается итоговой аттестацией.

**Выдаваемые документы:** Лицам, освоившим образовательную программу в полном объеме, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

## Раздел 2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Учебные занятия организованы в течение всего календарного года с учетом выходных и нерабочих праздничных дней в режиме 5-дневной учебной недели. Учебным годом в ООО «Пожтехбезопасность» считается календарный год с 1 января по 31 декабря. Ежедневная учебная нагрузка составляет, как правило, 8 академических часов. По согласованию с заказчиком образовательных услуг допускается проведение занятий в выходные и праздничные дни, а также изменение ежедневной учебной нагрузки.

дни	1	2
количество часов	8	8
вид занятий	ТЗ,ПА	ТЗ, ПА, ПЗ, ИА

ТЗ – теоретические занятия

ПЗ – практические занятия

ПА – промежуточная аттестация

ИА – итоговая аттестация

### Раздел 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### 3.1. Учебный план дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации «для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации».

№ п/п	Название раздела, модуля*	Количество часов			Форма контроля
		Всего, в том числе**	Теоретические занятия	Практические занятия	
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	
1.1.	Вводный модуль «Общие вопросы организации обучения»	0,5	0,5	-	Промежуточная аттестация
1.2.	Модуль 1 «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»	3	2	1	Промежуточная аттестация
1.3.	Модуль 2 «Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности»	2	2	-	Промежуточная аттестация
1.4.	Модуль 3 «Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»	2	2	-	Промежуточная аттестация
1.5.	Модуль 4 «Система предотвращения пожаров»	0,5	0,5	-	Промежуточная аттестация
1.6.	Модуль 5 «Системы противопожарной защиты»	7	4	3	Промежуточная аттестация
<b>2</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>			Тестирование
	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	

<\*> Программа может быть дополнена модулем обучения, содержащим требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу.

<\*\*\*> Общее количество часов может быть изменено в соответствии с формой обучения и спецификой организации, направляющей сотрудников на обучение.

## 3.2. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛОВ (МОДУЛЕЙ)

### 3.2.1. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ РАЗДЕЛА 1 «ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ»

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ВВОДНОГО МОДУЛЯ

##### Учебно-тематический план вводного модуля

Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Обучение с использованием ДОТ, ЭО*	Форма контроля
		ТЗ	ПЗ		
<b>Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>
Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.	0,25	0,25	-	<b>0,25</b>	
Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.	0,25	0,25	-	<b>0,25</b>	
<b>Всего:</b>		<b>0,5</b>		<b>0,5</b>	

\*ДОТ – дистанционные образовательные технологии, ЭО – электронное обучение

#### Содержание рабочей программы вводного модуля «Общие вопросы организации обучения»

##### **Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.**

Цель, задачи и программа курса обучения по программе повышения квалификации «для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации», актуальность данного курса.

##### **Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.**

Особенности организации учебного процесса. Расписание занятий. Проведение противопожарного инструктажа.

##### **Промежуточная аттестация по вводному модулю.**

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1

## Учебно-тематический план модуля 1

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе		Обучение с использованием ДОТ, ЭО*	Форма контроля
			ТЗ	ПЗ		
1	<b>Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>
1.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	0,5	0,5	-	0,5	
1.2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	0,5	0,5	-	0,5	
1.3	Противопожарный режим на объекте	0,5	0,5	-	0,5	
1.4	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	0,5	0,5	-	0,5	
1.5	Практические занятия	1	-	1	1	
<b>Всего:</b>			<b>3</b>		<b>3</b>	

\*ДОТ – дистанционные образовательные технологии, ЭО – электронное обучение

### Содержание рабочей программы модуля 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 признаках 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.

Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст.6056; 2021, N 23, ст.4041).

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.

### Промежуточная аттестация по модулю 1.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2

### Учебно-тематический план модуля 2

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе		Обучение с использованием ДОТ, ЭО*	Форма контроля
			ТЗ	ПЗ		
2	<b>Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>
2.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	0,5	0,5	-	0,5	
2.2	Аккредитация	0,25	0,25	-	0,25	
2.3	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	0,25	0,25	-	0,25	
2.4	Федеральный государственный пожарный надзор	0,25	0,25	-	0,25	
2.5	Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности	0,5	0,5	-	0,5	

2.6	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	0,25	0,25	-	0,25	
<b>Всего</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	

\*ДОТ – дистанционные образовательные технологии, ЭО – электронное обучение

## **Содержание рабочей программы модуля 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.

---

Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 года N 1325 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 36, ст.5633).

### **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.

### **Промежуточная аттестация по модулю 2.**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 3**

### **Учебно-тематический план модуля 3**

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе		Обучение с использованием ДОТ, ЭО*	Форма контроля
			ТЗ	ПЗ		
3	<b>Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>
3.1	Классификация пожаров	0,2	0,2	-	0,2	
3.2	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	0,3	0,3	-	0,3	
3.3	Молниезащита зданий и сооружений	0,2	0,2	-	0,2	
3.4	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,2	0,2	-	0,2	

3.5	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,3	0,3	-	0,3	
3.6	Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,2	0,2	-	0,2	
3.7	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	0,2	0,2	-	0,2	
3.8	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	0,2	0,2	-	0,2	
3.9	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	0,2	0,2	-	0,2	
<b>Всего</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	

\*ДОТ – дистанционные образовательные технологии, ЭО – электронное обучение

### **Содержание рабочей программы модуля 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.

Часть 1 статьи 32 Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (Собрание законодательства Российской

Федерации, 2008, N 30, ст.3579; 2012, N 29, ст.3997) (далее - Федеральный закон N 123-ФЗ).

### **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.

---

Пункт 372 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, N 39, ст.6056).

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.

### **Промежуточная аттестация по модулю 3.**

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 4

### Учебно-тематический план модуля 4

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе		Обучение с использованием ДОТ, ЭО*	Форма контроля
			ТЗ	ПЗ		
4	<b>Модуль 4. Система предотвращения пожаров</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	-	<b>0,5</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>
4.1	Способы исключения условий образования горючей среды	0,25	0,25	-	0,25	
4.2	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	0,25	0,25	-	0,25	
<b>Всего</b>			<b>0,5</b>		<b>0,5</b>	

\*ДОТ – дистанционные образовательные технологии, ЭО – электронное обучение

### **Содержание рабочей программы модуля 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. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 30, ст.3579; 2021, N 18, ст.3061.

#### **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.

#### **Промежуточная аттестация по модулю 4.**

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 5

### Учебно-тематический план модуля 5

№ п/п	Наименование раздела	Всего часов	В том числе		Обучение с использованием ДОТ, ЭО*	Форма контроля
			ТЗ	ПЗ		
5	<b>Модуль 5. Системы противопожарной защиты</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>
5.1	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5	0,5	-	0,5	
5.2	Пути эвакуации людей при пожаре	0,5	0,5	-	0,5	
5.3	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,5	0,5	-	0,5	
5.4	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,25	0,25	-	0,25	
5.5	Система противодымной защиты	0,25	0,25	-	0,25	
5.6	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,25	0,25	-	0,25	
5.7	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,25	0,25	-	0,25	
5.8	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5	0,5	-	0,5	

5.9	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,25	0,25	-	0,25	
5.10	Общие требования к пожарному оборудованию	0,25	0,25	-	0,25	
5.11	Источники противопожарного водоснабжения	0,25	0,25	-	0,25	
5.12	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	0,25	0,25	-	0,25	
5.13	Практические занятия	3	-	3	3	
<b>Всего</b>		<b>7</b>			<b>7</b>	

\*ДОТ – дистанционные образовательные технологии, ЭО – электронное обучение

### **Содержание рабочей программы модуля 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 инструктажам по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения.

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

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

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.

### **Промежуточная аттестация по модулю 5.**

## **Раздел 4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

Оценка качества освоения программы проводится посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация осуществляется преподавателем, как правило, в форме опроса в пределах обычных организационных форм учебных занятий; может быть проведена в форме опроса с использованием дистанционных образовательных технологий.

Слушатели, успешно освоившие дополнительную профессиональную программу, допускаются к итоговой аттестации. Итоговая аттестация осуществляется в форме итогового тестирования. Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о

повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы и (или) отчисленным из ООО «Пожтехбезопасность», выдается справка установленного образца об обучении или о периоде обучения.

## **Раздел 5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Реализация программы обеспечивает 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 ведется в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдается единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель соотносит новый материал с ранее изученным, дополняет 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.

### **Нормативно-правовая база**

1. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
2. ГОСТ 12.2.047-86 "ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения"
3. ГОСТ 12.3.046-91 "ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общетеchnические требования"
4. ГОСТ 12.1.004-91 "ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования"
5. ГОСТ 12.1.010-76 "ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования"
6. ГОСТ 12.1.033-81 "ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения"
7. ГОСТ 12.1.041-83 "Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования"
8. ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка"
9. ГОСТ 27331-87 "Пожарная техника. Классификация пожаров"
10. ГОСТ Р 12.3.047-98 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля"
11. ГОСТ Р 50571.4-94 "Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от тепловых воздействий"
12. ГОСТ Р 50571.17-2000 "Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Глава 48. Выбор мер защиты в зависимости от внешних условий. Раздел 482. Защита от пожара"
13. ГОСТ Р 51330.9-99 "Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон"
14. ГОСТ Р 51330.11-99 (МЭК 60079-12-78) "Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 12. Классификация смесей газов и паров с воздухом по безопасным экспериментальным максимальным зазорам и минимальным воспламеняющим токам"
15. СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций
16. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

17. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
18. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
19. Федеральный закон от 4 мая 2011г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
20. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»
21. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 июля 2009 г. № 584 «Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности»
22. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
23. Приказ МЧС России от 30 июня 2009 г. № 382 «Об утверждении Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности»
24. Приказ МЧС России от 10 июля 2009 г. № 404 «Об утверждении Методики определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах»
25. Приказ Росстандарта от 16.04.2014 № 474 "Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"

### **Материально-технические условия**

Офисное помещение, форма владения – аренда.

620100, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Ткачей, 23, 4 этаж, помещение № 19 по техническому паспорту БТИ (Российская Федерация) - офис 404, площадью 27 м<sup>2</sup>, с общим количеством посадочных мест 3. Для теоретической подготовки слушателей и практических занятий.

<b>Наименование учебного оборудования и технических средств обучения</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Количество</b>
Демонстрационная маркерная доска	шт	1
ПК	шт	1
Огнетушитель углекислотный ОУ-2	шт	1
Огнетушитель порошковый ОП-4	шт	1
Стол письменный	шт	3
Стул	шт	3
План эвакуации	шт	1
Знаки пожарной безопасности	шт	6
Извещатель дымовой	шт	1

### Требования к квалификации преподавателя

№	Наименование требований	Содержание требований
1	Требования к образованию и обучению	- Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или высшее образование - бакалавриат, направленность (профиль) которого, как правило, соответствует преподаваемому учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю).
2	Требования к опыту практической деятельности	Не обязателен
3	Особые условия допуска к работе	- Отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации. - Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности

### Раздел 6. ОЦЕНОЧНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Освоение дополнительной профессиональной программы предусматривает использование учебно-методических материалов в бумажном и/или электронном виде в соответствии с программой обучения повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации.

Учебно-методические материалы в электронном виде размещены на официальном сайте в закрытом разделе дистанционного обучения ООО «Пожтехбезопасность».

Данный раздел позволяет использовать следующие ресурсы:

- теоретические материалы для изучения (файлы справочных и лекционных материалов для теоретического обучения);
- методические материалы для выполнения практических работ в соответствии с учебно-тематическим планом программы;
- организацию взаимодействия слушателя и преподавателей, кураторов в виде консультаций по тем или иным вопросам учебного процесса (слушатели имеют право получать в течение всего учебного времени консультации, как при непосредственном общении, так и в письменной форме, в режиме off-line и/или on-line с использованием средств

телекоммуникации или без них);

– учебно-методическое и информационное обеспечение программы: электронные книги и учебные пособия, статьи.

### **Методические материалы для выполнения практических занятия.**

Методика проведения практических работ носит частично-поисковый и практический характер и сводится к следующему:

сообщение темы и цели работы, постановка проблемы;

актуализация теоретических знаний, которые необходимы для осуществления практической деятельности;

непосредственное проведение практических работ;

обобщение и систематизация полученных результатов;

подведение итогов занятия, выводы.

Формы организации слушателей на практических работах: фронтальная (выполняют одновременно одно и ту же работу) и индивидуальная (слушатель выполняет индивидуальное задание).

Для выполнения практических заданий используются дидактические материалы, справочная и законодательная литература по пожарной безопасности. Дидактические материалы включают тему работы, цель, задания, краткие теоретические материалы, методические указания, контрольные вопросы, список рекомендуемой литературы. Контрольные вопросы и задания позволяют проверить уровень усвоения, осмысления изучаемого материала. Перед началом практической работы преподаватель ставит перед слушателями задачи, проводит общий инструктаж по выполнению заданий. В ходе выполнения практической работы преподаватель направляет, консультирует слушателей, проводит проверку знаний и умений по данной теме, делает анализ выполнения задания.

### **Примерные вопросы к итоговой аттестации:**

#### **Вопросы и варианты ответов**

<b>1</b>	<b>В соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности», пожарная безопасность это:</b>
<b>а</b>	Умение населения, производственного персонала правильно действовать при возникновении пожара
<b>б</b>	<b>Состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров</b>
<b>в</b>	Наличие на объектах средств пожаротушения
<b>2</b>	<b>В соответствии с законом «О пожарной безопасности», нарушение требований пожарной безопасности влечет за собой ответственность граждан:</b>
<b>а</b>	Порицательную, судебную, криминальную
<b>б</b>	Наказательную, дисциплинарную, уголовную
<b>в</b>	<b>Административную, дисциплинарную, уголовную</b>
<b>3</b>	<b>Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением, классифицируются как:</b>
<b>а</b>	пожары класса (А)
<b>б</b>	пожары класса (В)
<b>в</b>	<b>пожары класса (Е)</b>
<b>4</b>	<b>Установлены следующие виды противопожарных инструктажей:</b>

а	вводный, первичный, повторный
<b>б</b>	<b>вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой</b>
в	вводный, первичный, повторный, внеплановый
<b>5</b>	<b>Порядок действия сотрудника предприятия, обнаружившего пожар или его признаки:</b>
а	немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара
б	Принять меры к эвакуации людей и тушению пожара, сообщить по телефону «101», открыть все эвакуационные выходы, оповестить руководителя
в	Оповестить руководителя и далее действовать по его указанию
<b>6</b>	<b>Руководитель организации организует в обязательном порядке круглосуточное дежурство обслуживающего персонала</b>
а	на взрывопожароопасных объектах
<b>б</b>	<b>на объектах защиты с ночным пребыванием людей (за исключением торговых, производственных и складских объектов защиты, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану)</b>
в	на всех объектах защиты
<b>7</b>	<b>Эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах проводятся:</b>
а	не реже 1 раза в год
б	не реже 1 раза в 3 года
<b>в</b>	<b>не реже 1 раза в 5 лет</b>
<b>8</b>	<b>Что запрещается при эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха?</b>
а	Подключать к воздуховодам газовые отопительные приборы
б	Закрывать вытяжные каналы, отверстия и решетки
в	Оставлять двери вентиляционных камер открытыми
<b>г</b>	<b>Все перечисленные мероприятий запрещены</b>
<b>9</b>	<b>Хранение горючих материалов, отходов, упаковок и контейнеров в торговых залах и на путях эвакуации:</b>
а	разрешается
б	разрешается при отсутствии складских помещений
<b>в</b>	<b>запрещается</b>
<b>10</b>	<b>Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать:</b>
а	30 метров для общественных и производственных зданий
б	30 метров для общественных зданий и 10 метров для производственных зданий
<b>в</b>	<b>20 метров для помещений административного и общественного назначения, 30 метров - для помещений категорий А, Б и В1-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности, 40 метров - для помещений категории Г по пожарной и взрывопожарной опасности, 70 метров - для помещений категории Д по пожарной и взрывопожарной опасности</b>