

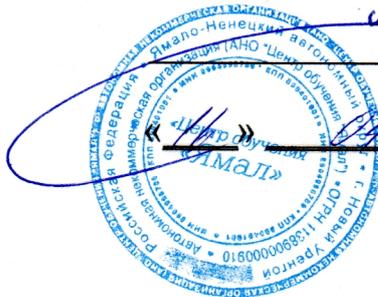


Автономная некоммерческая организация  
«Центр обучения «ЯМАЛ»  
(АНО «ЦО «ЯМАЛ»)

Утверждаю  
Генеральный директор автономной  
некоммерческой организации  
«Центр обучения «ЯМАЛ»

 А.С. Редькин

2024 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

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

г. Новый Уренгой  
2024 год

## **Содержание**

<b>1. Пояснительная записка .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Учебно-тематический план .....</b>	<b>5</b>
<b>3. Календарный учебный график.....</b>	<b>8</b>
<b>4. Содержание программы обучения .....</b>	<b>9</b>
<b>5. Формы аттестации.....</b>	<b>19</b>
<b>6. Фонд оценочных средств .....</b>	<b>19</b>
<b>7. Организационно-педагогические условия.....</b>	<b>24</b>
<b>8. Список литературы .....</b>	<b>25</b>

## **1. Пояснительная записка**

Настоящая 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 - Типовая программа), разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон № 273-ФЗ), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. № 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный № 31014).

**Цель:** 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.

**Категория слушателей** – лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения:** 40 академических часов.

**Режим занятий:** не более 8 академических часов в день.

**Форма обучения:** заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

### **Планируемые результаты обучения**

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.

## 2. Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
**«Повышение квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации»**

№ п/п	Наименование разделов	Объем, ак. ч.	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
	<b>Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>1</b>	<b>Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
1.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1	1		
1.2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1	1		
1.3.	Противопожарный режим на объекте	1	1		
1.4.	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	1	1		
1.5.	Практические занятия	2		2	
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
2.1.	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	1	1		
2.2.	Аккредитация	1	1		
2.3.	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	1	1		
2.4.	Федеральный государственный пожарный надзор	1	1		
2.5.	Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности	1	1		
2.6.	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	1	1		
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</b>	<b>13</b>	<b>13</b>		
3.1.	Классификация пожаров	1	1		

3.2.	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	1,5	1,5		
3.3.	Молниезащита зданий и сооружений	1,5	1,5		
3.4.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	1,5	1,5		
3.5.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	1,5	1,5		
3.6.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	1,5	1,5		
3.7.	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	1,5	1,5		
3.8.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	1,5	1,5		
3.9	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1,5	1,5		
<b>4</b>	<b>Модуль 4. Система предотвращения пожаров</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
4.1.	Способы исключения условий образования горючей среды	2	2		
4.2.	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	2	2		
<b>5</b>	<b>Модуль 5. Системы противопожарной защиты</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
5.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5	0,5		
5.2.	Пути эвакуации людей при пожаре	0,5	0,5		
5.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,75	0,75		
5.4.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,5	0,5		
5.5.	Система противодымной защиты	0,5	0,5		

5.6.	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,75	0,75		
5.7.	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5	0,5		
5.8.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5	0,5		
5.9.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,75	0,75		
5.10	Общие требования к пожарному оборудованию	0,5	0,5		
5.11	Источники противопожарного водоснабжения	0,5	0,5		
5.12	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	0,75	0,75		
5.13	Практические занятия	2		2	
<b>6</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>Тест</b>
Итого:		40	35	5	

### 3. Календарный учебный график.

Нормативный объем трудоемкости программы – 40 академических часов, включая время, отведенное на практическую подготовку и итоговую аттестацию. При реализации программы академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Наименование учебного модуля, темы	Объем, ак.ч.	Учебные дни занятий				
		1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
Вводный модуль	1	1				
Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	6	6				
Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	6	1	5			
Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	13		3	8	2	
Модуль 4. Система предотвращения пожаров	4				4	
Модуль 5. Системы противопожарной защиты	9				2	7
Итоговая аттестация	1					1
<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>

## **4. Содержание программы обучения**

### **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. Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст.6056; 2021, № 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.

### **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.

Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 года № 1325 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 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.

## **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.

Часть 1 статьи 32 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 30, ст.3579; 2012, № 29, ст.3997) (далее - Федеральный закон № 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. № 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 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.

#### **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".

Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 30, ст.3579; 2021, № 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.

#### **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.

**Итоговая аттестация – 2 ак.ч.**

## **5. Формы аттестации**

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, и итоговую аттестацию.

Текущий контроль успеваемости слушателей проходит в автоматизированном режиме с использованием программных средств дистанционной образовательной платформы «**НАЗВАНИЕ ПЛАТФОРМЫ**».

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей.

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

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, установленным **НАЗВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ**.

## **6. Фонд оценочных средств**

### **1. Что регламентирует приказ МЧС России №806 от 18.11.2021 г.:**

1. Порядок, виды, сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую и служебную деятельность в организациях по программам повышения квалификации, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

2. Порядок, виды, сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую и 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.

3. Порядок, виды, сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую и служебную деятельность в организациях по программам профессиональной переподготовки, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

### **2. Кто имеет право проводить противопожарные инструктажи:**

1. Лицо, имеющее среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность».

2. Лицо, имеющее среднее профессиональное и (или) высшее образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность».

3. Лицо, получающее среднее профессиональное и (или) высшее образование по специальности «Пожарная безопасность».

4. Лицо, получающее среднее профессиональное и (или) высшее образование по направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность».

5. Лицо, имеющее среднее профессиональное и (или) высшее образование, и прошедшее обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

6. Лицо, получающее среднее профессиональное и (или) высшее образование, и прошедшее обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности.

7. Лицо, имеющее среднее профессиональное и (или) высшее образование, и прошедшее процедуру независимой оценки квалификации, в период действия свидетельства о квалификации.

8. Все вышеперечисленные верны.

### **3. Виды противопожарных инструктажей по новому приказу МЧС России №806 от 18.11.2021 г.:**

1. Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, целевой, плановый, внеплановый.

2. Вводный, первичный, повторный, целевой, внеплановый.

3. Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, целевой, внеплановый.

### **4. Периодичность проведения повторных инструктажей с лицами, осуществляющими трудовую (служебную) деятельность в организации, с которыми проводился вводный противопожарный инструктаж и первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте:**

1. Не реже одного раза в 3 года для всех лиц; не реже одного раза в год для лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность на объектах защиты с массовым пребыванием людей или отнесенных к категориям по взрывопожарной / пожарной опасности, а также связанную с охраной объектов или имущества.

2. Не реже одного раза в год для всех лиц; не реже одного раза в год для лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность на объектах защиты с массовым пребыванием людей или отнесенных к категориям по взрывопожарной / пожарной опасности, а также связанную с охраной объектов или имущества.

3. Не реже одного раза в год для всех лиц; не реже одного раза в полгода для лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность на объектах защиты с массовым пребыванием людей, или отнесенных к категориям по взрывопожарной / пожарной опасности, а также связанную с охраной объектов или имущества.

### **5. Какое количество частей противопожарного инструктажа предусматривает новый приказ МЧС России № 806 от 18.11.2021 г.:**

1. Теоретическая часть, практическая часть, наглядная часть.

2. Теоретическая часть, практическая часть, учебно-методическая часть.

3. Все ответы верны, если наглядная и учебно-методическая часть проводится в рамках теоретической части.

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

1. Не реже 1 раза в 5 лет.
2. **Не реже 1 раза в 6 месяцев.**
3. Не реже 1 раза в год.
4. Не реже 1 раза в 3 года.

*Ссылка на НТД: п. 2.4 ГОСТ 12.4.009-83. ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание*

**7. На каком минимальном расстоянии от места проведения огневых работ следует размещать переносные ацетиленовые генераторы?**

1. 1 м.
2. 5 м.
3. 7 м.
4. **10 м.**

*Ссылка на НТД: п. 364 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479*

**8. Какое взрывозащищенное электрооборудование относится к 1 уровню взрывозащиты?**

1. Особо взрывобезопасное электрооборудование.
2. **Взрывобезопасное электрооборудование.**
3. Электрооборудование повышенной надежности против взрыва.
4. Взрывонепроницаемое электрооборудование.

*Ссылка на НТД: ст. 23 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ*

**9. Какую степень защиты должны иметь переносные светильники в пожароопасных зонах любого класса?**

1. **Не менее IP54.**
2. Не менее IP53.
3. Не менее IP23.
4. Любую из перечисленных.

*Ссылка на НТД: п. 7.4.35 Правил устройства электроустановок*

**10. Какое максимальное количество карбида кальция разрешается хранить в помещениях ацетиленовых установок при отсутствии промежуточного склада хранения?**

1. 1000 кг.
2. 500 кг.
3. **200 кг.**
4. 300 кг.

*Ссылка на НТД: п. 364 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479*

**11. Что, в соответствии с Федеральным законом "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", определяется как "взрывопожароопасность объекта защиты"?**

1. Характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая степенью участия строительных конструкций в развитии пожара и образовании опасных факторов пожара.

2. **Состояние объекта защиты, характеризующееся возможностью возникновения взрыва и развития пожара или возникновения пожара и последующего взрыва.**

3. Характеристика зданий, сооружений и пожарных отсеков, определяемая назначением и особенностями эксплуатации указанных зданий, сооружений и пожарных отсеков.

4. Состояние объекта защиты, характеризующееся возможностью предотвращения возникновения и развития пожара, а также воздействия на людей и имущество опасных факторов пожара.

*Ссылка на НТД: ст. 2 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ*

**12. В каком из перечисленных вариантов представлена правильная классификация строительных материалов по горючести?**

1. **Негорючие и горючие.**
2. Негорючие, плохогоорючие и горючие.
3. Негорючие, трудногорючие, нормальногорючие и сильногорючие.
4. Негорючие, слабогорючие и сильногорючие.

*Ссылка на НТД: ст. 13 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ*

**13. Какой должна быть минимальная высота перегородки, используемой в качестве ограждения при проведении сварочных работ на объекте?**

1. 1,0 м.
2. **1,8 м.**
3. 2,0 м.
4. 1,5 м.

*Ссылка на НТД: п. 358 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479*

#### **14. Какие работы разрешается проводить на складах лесоматериалов?**

1. Электрогазосварочные работы по наряду-допуску.
2. **Только работы, связанные с хранением лесоматериалов.**
3. Различные строительно-монтажные работы.
4. Любые работы, отвечающие противопожарным нормам и правилам.

*Ссылка на НТД: п. 304 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479*

#### **15. Какие электронагревательные приборы можно использовать в помещениях складов?**

1. Приборы, выполненные во взрывозащищенном исполнении.
2. Приборы, имеющие в своем устройстве терморегуляторы.
3. **Эксплуатация электронагревательных приборов в складах запрещается.**
4. Любые электронагревательные приборы, разрешенные к эксплуатации в складских помещениях.

*Ссылка на НТД: п. 293 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утв. Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479*

## **7. Организационно-педагогические условия**

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 с применением дистанционных образовательных технологий. Все слушатели получают авторизованный доступ к системе дистанционного обучения, расположенной в сети Интернет, к учебно-методическим материалам электронного курса, который является неотъемлемой частью программы. Это дает возможность обеспечить эффективную организацию и контроль деятельности обучающихся по освоению программы.

Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам.

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

## 8. Список литературы

1. «Доклады с обобщением и анализом правоприменительной практики, типовых и массовых нарушений обязательных требований»
2. ГОСТ 10157-2016. Межгосударственный стандарт. Аргон газообразный и жидкий. Технические условия
3. ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
4. ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
5. ГОСТ 12.4.124-83. Государственный стандарт Союза ССР. Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования
6. ГОСТ 1460-2013. Межгосударственный стандарт. Карбид Кальция. Технические условия
7. ГОСТ 27331-87 (СТ СЭВ 5637-86). Государственный стандарт Союза ССР. Пожарная техника
8. ГОСТ 5457-75. Межгосударственный стандарт. Ацетилен растворенный и газообразный технический. Технические условия
9. ГОСТ 5583-78 (ИСО 2046-73). Межгосударственный стандарт. Кислород газообразный технический и медицинский. Технические условия
10. ГОСТ 8050-85. Межгосударственный стандарт. Двуокись углерода газообразная и жидкая. Технические условия
11. ГОСТ EN16350-2018. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки для защиты от статического электричества. Общие технические требования и методы испытаний.
12. ГОСТ Р 51901.10-2006/ISO/TS 6732:2005. Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Процедуры управления пожарным риском на предприятии
13. ГОСТ Р 53266-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Веревки пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний.
14. ГОСТ Р 53274-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Трапы спасательные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
15. ГОСТ Р 53276-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Лестницы навесные спасательные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
16. ГОСТ Р 53329-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Автоподъемники пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
17. ГОСТ Р 53384-2004. Национальный стандарт Российской Федерации. Автолестницы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
18. ГОСТ Р 57270-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть
19. ГОСТ Р 58789-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Система защиты от фальсификаций и контрафакта. Порядок проведения инспекции при контроле аутентичности продукции
20. ГОСТ Р МЭК 62305-1-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Защита от молнии. Часть 1. Общие принципы.
21. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ
22. Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятия и учреждений при пожаре» (утв. МЧС РФ 04.09.2007 № 1-4-60-10-19)
23. Памятка МЧС по оказанию первой помощи
24. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре» (вместе с «Положением о федеральном государственном пожарном надзоре»)
25. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
26. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 № 957 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности»

27. Постановление Правительства РФ от 22.07.2020 № 1084 «О порядке проведения расчётов по оценке пожарного риска» (вместе с «Правилами проведения расчетов по оценке пожарного риска»)
28. Постановление Правительства РФ от 26.12.2018 № 1680 «Об утверждении общих требований к организации и осуществлению органами государственного контроля (надзора), органами муниципального контроля мероприятий по профилактике нарушений обязательных требований, установленных муниципальными правовыми актами»
29. Постановление Правительства РФ от 28.07.2020 № 1131 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»
30. Постановление Правительства РФ от 31.08.2020 № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»
31. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»
32. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»
33. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 №6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»
34. Приказ Минэнерго России от 24.03.2003 № 115 «Об утверждении Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок»
35. Приказ МЧС России от 15.01.2020 № 14 «Об утверждении свода правил «Многофункциональные здания. Требования пожарной безопасности»
36. 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»
37. Приказ МЧС России от 29.07.2020 №565 «Об утверждении Инструкции по подготовке и проведению учений и тренировок по гражданской обороне, защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах»
38. Приказ МЧС России от 3.06.2009 № 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности»
39. Приказ МЧС России от 10.07.2009 № 404 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска. Процедуры управления пожарным риском на предприятии»
40. Приказ Росстандарта от 14.07.2020 № 1190 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечиваются соблюдение требований Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент стандартов безопасности зданий и сооружений»
41. Приказ Ростехнадзора от 03.12.2020 №494 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения»
42. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ»
43. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 №536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением»
44. Проект приказа МЧС России «Об утверждении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, мерам пожарной безопасности»
45. Распоряжение МЧС России от 14.12.2020 № 948 «Об утверждении Программы профилактики нарушений обязательных требований в области пожарной безопасности при осуществлении федерального государственного пожарного надзора на 2021 год»

46. РД 34.21.122-87. Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений
47. СО 153-34.21.122-2003. Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций
48. СП 10.13130. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования.
49. СП 139.13330.2012. Свод правил. Здания и помещения с местами труда для инвалидов. Правила проектирования
50. СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
51. СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям
52. СП 423.1325800.2018. Свод правил Электроустановки низковольтные зданий и сооружений. Правила проектирования во взрывоопасных зонах
53. СП 477.1325800.2020. Свод правил. Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности
54. СП 485.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
55. СП 6.13130. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности»
56. СП 7.13130.2013. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности «Требования к системам теплоснабжения и отопления»
57. СП 8.13130. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности.
58. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ
59. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
60. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»
61. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
62. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
63. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
64. Федеральный закон от 28.12.2013 № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»
65. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент стандартов безопасности зданий и сооружений»
66. Федеральный закон от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле Российской Федерации»
67. Федеральный закон от 7.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»