

«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор  
\_\_\_\_\_ В.А.Ващенко  
Приказ №03/09-22 от 22.09.2022

**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**

2022 год

## СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование раздела	Стр.
	Пояснительная записка	3
	Нормативно-правовые документы	5
1.	Общая характеристика программы	6
2.	Содержание программы	10
	2.1. Учебный план	10
	2.2. Календарный график учебного процесса	15
	2.3. Содержание учебных модулей программы	16
3.	Организационно-педагогические условия реализации программы	27
4.	Оценка качества освоения программы	29
5.	Информационное обеспечение	39

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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 с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 года № 499 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 20.10.2013 года, регистрационный № 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки РФ от 15 ноября 2013 года № 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 14.01.2014 года, регистрационный № 31014).

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по Программе в области пожарной безопасности разработанной обществом с ограниченной ответственностью Учебный центр «Салютем» (далее - Учебный центр), осуществляющей образовательную деятельность, в целях реализации Приказа МЧС России от 18.11.2021 года № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ от 25.11.2021 года, регистрационный № 65974), с учетом приказа МЧС России от 05.09.2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 14.10.2021 года, регистрационный № 65408).

Структура Программы соответствует Типовой программе утвержденной приказом МЧС России.

Учебный центр имеет лицензию на право ведения образовательной деятельности, внесен в реестр аккредитованных организаций.

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

Для получения руководителями организаций, лицами, назначенными руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной

безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации (далее - слушатели), знаний и умений Программой предусматривается проведение Учебным центром, осуществляющим образовательную деятельность, теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

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

Продолжительность обучения - 16 часов.

Форма обучения - определяется совместно Учебным центром и Заказчиком в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы на основании ч. 1 ст. 16 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598).

Программа по мере необходимости будет дополняться учебными материалами для изучения курса, дающими представление об актуальных нормативно-правовых актах в области пожарной безопасности и охраны труда.

Объём Программы в полной мере соответствует требованиям приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 года N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам (с изменениями на 15 ноября 2013 года). Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем (модулей) программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

**Нормативные документы для разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**

Программа разработана в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 19, ст. 2326; 2020, N 9, ст. 1139);
2. Приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 года N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам" (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 "О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499" (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 14.01.2014 года, регистрационный N 31014);
3. Приказа Министерства образования и науки РФ от 23.08.2017 года №816 «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ от 18.09.2017 года, регистрационный № 48226);
4. Приказа МЧС России от 18.11.2021 года № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 25.11.2021 года, регистрационный № 65974);
5. Приказа МЧС России от 05.09.2021 года № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 14.10.2021 года, регистрационный № 65408);
6. Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 11.10.2021 года № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике» (зарегистрирован в Минюсте РФ 12.11.2021 года, регистрационный № 65774.

## **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

### **1.1. 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.

**Задачи** Программы:

- приобретение слушателями знаний об основах обеспечения пожарной безопасности и правилах обеспечения противопожарного режима объектов защиты, об организации работ по планированию пожарно-профилактической работы, о формах контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, в том числе о порядке проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), об организации и обеспечении деятельности службы пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).
- овладение слушателями умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации.
- приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров.
- приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.

**Актуальность.** Согласно Приказу МЧС России от 18 ноября 2021 года № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» к категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам - программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, осуществляющих трудовую и служебную деятельность в государственных органах, органах местного самоуправления, общественных объединениях, юридических лицах (далее - организации) относятся:

а) лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности;

б) руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, либо назначенные ими ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты лица;

в) ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к

категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности, определяемые руководителем организации;

г) лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;

д) лица, замещающие штатные должности специалистов по пожарной профилактике;

е) иные лица, определяемые руководителем организации.

## **1.2. Характеристика нового вида профессиональной деятельности, новой квалификации**

Область профессиональной деятельности слушателя, прошедшего обучение по Программе, представляет собой выполнение следующих трудовых функций:

**А** Обеспечение противопожарного режима на объекте:

- Планирование пожарно-профилактической работы на объекте;
- Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами;
- Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров;
- Контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты;
- Инструктирование и организация обучения персонала объекта по вопросам пожарной безопасности;

**В** Разработка решений по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности:

- Организация системы обеспечения противопожарного режима в организации;
- Анализ состояния системы внутреннего контроля пожарной безопасности в организации;
- Разработка мероприятий по снижению пожарных рисков;
- Экспертиза разрабатываемой проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;
- Контроль строящихся и реконструируемых зданий, помещений в части выполнения проектных решений по пожарной безопасности;
- Руководство решением структурными подразделениями вопросов пожарной безопасности;

**С** Руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов):

- Анализ эффективности пожарно-профилактической работы в структурных подразделениях; разработка мероприятий по повышению пожарной устойчивости;
- Методическая помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности;
- Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности;

- Руководство службой пожарной безопасности организации;
- Работа в пожарно-технической комиссии и в комиссии по расследованию причин пожаров.

### **1.3. Требования к результатам освоения программы**

Слушатель в результате освоения Программы в соответствии с гл.5 ст. 76 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации № 273-ФЗ от 29.12.2012 года должен обладать следующими профессиональными компетенциями, сформулированными с учётом требований профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике»

ПК-1 Обеспечивать противопожарный режим на объекте;

ПК-2 Разрабатывать решения по противопожарной защите организации и анализ пожарной безопасности;

ПК-3 Руководить службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

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.

**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.

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.

#### **1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение, необходимому для освоения программы**

К освоению Программы в соответствии с частью 3 статьи 76 Федерального закона от 29.12.2021 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лица, получающие среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

Программа ориентирована для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации, обладающих необходимым уровнем компьютерной грамотности для дистанционного обучения.

**1.5. Трудоемкость обучения** – 16 часов за весь период обучения, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

**1.6. Форма обучения** – определяется совместно Учебным центром и Заказчиком в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы на основании ч. 1 ст. 16 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598).

**1.7. Режим занятий** – при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается 4 академических часа в день, не более 16 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей и проводится на основе договора с организацией.

## **2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **2.1. Учебный план дополнительной профессиональной программы**

**повышения квалификации  
для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем  
организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том  
числе в обособленных структурных подразделениях организации**

**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** – руководители организаций, лица, назначенные руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации.

**Срок обучения** - 16 часов.

**Форма обучения** – определяется совместно Учебным центром и Заказчиком в соответствии с учебным планом в очной, очно-заочной, заочной формах обучения с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы.

№ п/п	Наименование учебных дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Вводный модуль.	0,5	0,5		зачет
2	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	2	1	1	зачет
3	Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	1,5	1,5		зачет
4	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3,5	3,5		зачет
5	Модуль 4. Система предотвращения пожаров	1	1		зачет
6	Модуль 5. Системы противопожарной защиты	6,5	3,5	3	зачет
7	Итоговая аттестация	1			Экзамен
	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	

**2.2. Учебно-тематический план  
дополнительной профессиональной 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	Наименование учебных дисциплин	Всего, час	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
<b>1</b>	<b>Вводный модуль.</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>		<b>зачет</b>
	Тема 1. Общие вопросы организации обучения.	0,5	0,5		
<b>2</b>	<b>Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности.</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>зачет</b>
	Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности.	0,25	0,25		
	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.	0,25	0,25		
	Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте.	0,25	0,25		
	Тема 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.	0,25	0,25		
	Тема 1.5. Практические занятия.	1		1	
<b>3</b>	<b>Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>		<b>зачет</b>
	Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	0,25	0,25		
	Тема 2.2. Аккредитация.	0,25	0,25		
	Тема 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).	0,25	0,25		

	Тема 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор.	0,25	0,25		
	Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.	0,25	0,25		
	Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.	0,25	0,25		
<b>4</b>	<b>Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>		<b>зачет</b>
	Тема 3.1. Классификация пожаров.	0,25	0,25		
	Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений.	0,5	0,5		
	Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений.	0,25	0,25		
	Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.	0,5	0,5		
	Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений.	0,5	0,5		
	Тема 3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.	0,25	0,25		
	Тема 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны.	0,25	0,25		
	Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.	0,5	0,5		

	Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.	0,5	0,5		
<b>5</b>	<b>Модуль 4. Система предотвращения пожаров.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>зачет</b>
	Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды.	0,5	0,5		
	Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.	0,5	0,5		
<b>6</b>	<b>Модуль 5. Системы противопожарной защиты.</b>	<b>6,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3</b>	<b>зачет</b>
	Тема 5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.	0,25	0,25		
	Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре.	0,25	0,25		
	Тема 5.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	0,25	0,25		
	Тема 5.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.	0,25	0,25		
	Тема 5.5. Система противодымной защиты.	0,25	0,25		
	Тема 5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков.	0,25	0,25		
	Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага.	0,25	0,25		
	Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.	0,25	0,25		
	Тема 5.9. Системы автоматического	0,5	0,5		

	пожаротушения и пожарной сигнализации.				
	Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию.	0,25	0,25		
	Тема 5.11. Источники противопожарного водоснабжения.	0,25	0,25		
	Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий.	0,5	0,5		
	Тема 5.13. Практические занятия.	3		3	
7	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>			<b>экзамен</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	

## 2.3 Календарный учебный график

Календарный график обучения составляется и утверждается для каждой группы с учетом должностных обязанностей слушателей, их образования, а также с учетом требований учебного плана.

С учетом категории слушателей и их подготовленности допускается изменять количество часов, выделенных на конкретные темы учебного плана, или выносить часть тем на самостоятельное изучение. Срок освоения Программы – 5 дней

Начало обучения – по мере набора группы.

Примерный режим занятий: 4 академических часа в день.

Промежуточная и итоговые аттестации проводятся, согласно графику.

№ п/п	Наименование разделов	Количество часов по дням					Часы
		1	2	3	4	5	
1.	Вводный модуль.	0,5					0,5
2.	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	2					2
3.	Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	1,5					1,5
4.	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты		3,5				3,5
5.	Модуль 4. Система предотвращения пожаров		0,5	0,5			1
6.	Модуль 5. Системы противопожарной защиты			3,5	3		6,5
7.	<b>Итоговая аттестация</b>					1	1
	<b>ИТОГО:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>16</b>

**2.4. Содержание учебных модулей  
дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации  
для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем  
организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том  
числе в обособленных структурных подразделениях организации**

**Вводный модуль.**

**Тема 1. 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.**

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

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

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

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

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

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

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

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

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и

обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

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

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

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

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

### **Тема 2.2. Аккредитация.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

опасности.

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

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

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

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

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

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

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

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

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

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

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

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и

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

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

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

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

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

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

приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности



автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов системы пожарной сигнализации (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей).

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

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

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

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

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

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

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

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и

отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

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

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

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

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

## **3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

### **3.1. Требования к кадровому обеспечению образовательного процесса.**

Реализация Программы обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим требованиям к квалификации работников профессорско-

преподавательского состава в соответствии с Профессиональным стандартом «Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2021 года № 652н (зарегистрирован в Министерстве юстиции РФ 17.12.2021 года, регистрационный № 66403) на должность преподавателя назначается лицо:

- имеющее высшее образование или среднее профессиональное образование в рамках укрупненных групп специальностей и направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования "Образование и педагогические науки";

- имеющее высшее образование либо среднее профессиональное образование в рамках иных укрупненных групп специальностей и направлений подготовки высшего образования и специальностей среднего профессионального образования при условии его соответствия дополнительным общеразвивающим программам, дополнительным предпрофессиональным программам, реализуемым организацией, осуществляющей образовательную деятельность, и получение при необходимости после трудоустройства дополнительного профессионального образования педагогической направленности.

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 обучение по дополнительным профессиональным программам по профилю педагогической деятельности не реже одного раза в три года;

- прохождение в установленном законодательством Российской Федерации порядке аттестации на соответствие занимаемой должности.

### **3.2. Требования к организации учебного процесса.**

Учебные группы создаются численностью до 25 человек.

Учет посещаемости занятий, успеваемости и пройденных тем ведется в соответствующей учетной документации.

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

### **3.3. Требования к материально-техническому обеспечению.**

Учебный центр располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и самостоятельной работ слушателей, предусмотренных учебным планом.

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и

индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Учебные классы укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации слушателям.

Учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Слушатели Учебного центра получают доступ к печатным и электронным образовательным и информационным ресурсам программ, по которым они проходят обучение.

Печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы укомплектованы учебно-методическими материалами, в т.ч. печатными и электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), видеоматериалами, методическими пособиями, распечатками, вспомогательной и справочной информацией, ссылками на ресурсы в сети Интернет и другой полезной информацией по тематике программ обучения.

#### **4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

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

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации слушателей устанавливаются Учебным центром самостоятельно.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая

проводится в форме экзамена и направлена на определение теоретической и практической подготовленности слушателей в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренным учебным планом. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

Обучающемуся, успешно освоившему программу и прошедшему итоговую аттестацию, в соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается образовательной организацией.

Обучающемуся не прошедшему итоговую аттестацию или получившему на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, в соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

### **Примерные контрольно-оценочные материалы для проведения итоговой аттестации**

#### **а) Тестовые задания**

1. Какая уголовная ответственность предусмотрена за нарушение правил пожарной безопасности лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности причинение тяжкого вреда здоровью человека?

А) Штраф в размере до восьмидесяти тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо ограничение свободы на срок до трех лет, либо принудительные работы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового, либо лишение свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

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

В) Принудительные работы на срок до пяти лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового либо лишение свободы на срок до семи лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.

2. К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся:

А) Технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, устанавливающие обязательные для исполнения требования пожарной безопасности.

Б) Технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании».

В) Технические регламенты, принятые в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании», федеральные законы.

Г) Инструкции, приказы, распоряжения.

3. В какие сроки подлежат перезарядке порошковые огнетушители, установленные на транспортных средствах в кабине или салоне?

А) Не реже одного раза в два года.

Б) Не реже одного раза в три года.

В) Не реже одного раза в четыре года.

Г) Не реже одного раза в пять лет.

4. Что из перечисленного не относится к источникам наружного противопожарного водоснабжения?

А) Озера и пруды.

Б) Сеть трубопроводов по территории с установкой гидрантов.

В) Противопожарные резервуары.

Г) Пожарные рукава и стволы.

5. Что не вправе осуществлять должностное лицо органа государственного пожарного надзора в соответствии с требованиями Федерального закона "О пожарной безопасности"?

А) Проводить проверки территории и помещений организации в любое время без распоряжения руководителя органа пожарного надзора.

Б) Выдавать организациям и гражданам предписания об устранении выявленных нарушений пожарной безопасности.

В) Вызывать в органы государственного пожарного надзора должностных лиц.

Г) Производить дознание по делам о пожарах и по делам о нарушениях требований пожарной безопасности.

6. В каком состоянии должны находиться знаки пожарной безопасности, обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы?

А) Должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии.

Б) Должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии и отключаться по окончании рабочего времени.

В) Должны постоянно находиться в исправном состоянии и автоматически включаться в темное время суток и при отключении рабочего освещения.

Г) Должны постоянно находиться в исправном состоянии и автоматически включаться при срабатывании пожарной сигнализации.

7. В каком из перечисленных случаев внеплановый противопожарный инструктаж не проводится?

А) При введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности.

Б) При изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объекта.

В) При приеме в подразделение нового работника.

Г) При нарушении работниками организации требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару.

8. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации?

А) Руководитель организации.

Б) Служба охраны труда.

В) Работники пожарного надзора по закрепленным за ними объектам.

Г) Руководители структурных подразделений организации, отделов.

9. Какой из перечисленных документов утверждается руководителем организации в отношении каждого объекта?

А) Регламент о пожарной безопасности.

Б) Инструкция о мерах пожарной безопасности.

В) Должностная инструкция.

Г) Декларация о пожарной безопасности.

10. На объектах защиты:

А) запрещается изменять (без проведения в установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности порядке экспертизы проектной документации) предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой).

Б) разрешается изменять без проведения экспертизы проектной документации предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) если будут соблюдены требования пожарной безопасности.

В) разрешается изменять без проведения экспертизы проектной документации предусмотренный документацией класс функциональной пожарной опасности

зданий (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений - помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) по согласованию с собственником имущества.

11. Каким из перечисленных способов осуществляется оповещение людей о пожаре?

- А) Непременно подачей световых, звуковых и (или) речевых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей.
- Б) Непременно трансляцией специально разработанных текстов о необходимости эвакуации и путях эвакуации.
- В) Непременно включением эвакуационного (аварийного) освещения.
- Г) Любыми из перечисленных способов или их комбинацией.

12. Какие из перечисленных способов защиты не предусматривает система противодымной защиты здания, сооружения?

- А) Использование конструктивных решений зданий, сооружений и строений для борьбы с задымлением при пожаре.
- Б) Использование приточной противодымной вентиляции для создания избыточного давления воздуха в защищаемых помещениях, тамбур-шлюзах и на лестничных клетках.
- В) Использование устройств и средств механической и естественной вытяжной противодымной вентиляции для удаления продуктов горения и термического разложения.
- Г) Использование архитектурных решений зданий, сооружений для борьбы с задымлением при пожаре.

13. Инструкции о мерах пожарной безопасности имеют право утверждать:

- А) Руководители (иные уполномоченные должностные лица) организации (индивидуальные предприниматели).
- Б) Работник, ответственный за пожарную безопасность организации.
- В) Руководители структурных подразделений организации.

14. Каким образом должно производиться оповещение людей о пожаре?

- А) С помощью включения эвакуационного освещения и эвакуационных знаков безопасности.
- Б) Это должны делать ответственные за пожарную безопасность в организации.
- В) Для передачи текстов оповещения допускается использовать внутренние радиотрансляционные сети и другие сети вещания.
- Г) Оповещение о пожаре осуществляют руководители (их заместители) подразделений организации.

15. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

- 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) немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.

В) немедленно приступить к спасению материальных ценностей.

Г) Немедленно сообщить ответственному лицу.

16. Из каких основных элементов состоит система обеспечения пожарной безопасности?

А) Органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций, граждан, принимающих участие в обеспечении пожарной безопасности.

Б) Органов государственной власти, органов местного самоуправления, муниципальной пожарной охраны.

В) Органов государственной власти, государственной противопожарной службы, органов местного самоуправления, организаций различных форм собственности.

Г) Органов местного самоуправления, организаций различной формы собственности, граждан, принимающих участие в обеспечении пожарной безопасности.

17. Какими свойствами характеризуется пожарная опасность строительных материалов?

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

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

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

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

18. Хранить и применять баллоны с горючими газами запрещается:

А) на чердаках, в подвалах и цокольных этажах, а также под свайным пространством зданий.

Б) в подвалах.

В) в подвалах и чердаках.

19. Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?

А) Только применением негорючих веществ и материалов.

- Б) Только использованием наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды.
- В) Только поддержанием безопасной концентрации в среде окислителя и (или) горючих веществ или понижением концентрации окислителя в горючей среде в защищаемом объеме.
- Г) Только установкой пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках.
- Д) Любой способ из указанных или их совокупность позволяет исключить условия образования горючей среды.

20. Кто обязан исполнять указания руководителя тушения пожара?

- А) Бойцы пожарной части, прибывшие для тушения пожара.
- Б) Личный состав пожарной охраны и ответственное лицо по пожарной безопасности организации.
- В) Личный состав пожарной охраны и руководство организации.
- Г) Все, без исключения, присутствующие на территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара.

21. Лицо, ответственное за пожарную безопасность, которое обеспечивает соблюдение требований пожарной безопасности на объекте, указывается:

- А) устным распоряжением руководителя организации.
- Б) письменным распоряжением руководителя организации.
- В) в инструкции о мерах пожарной безопасности указываются лица, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, с указанием конкретных должностных обязанностей.

22. Какой единый номер устанавливается в телефонных сетях для приема сообщений о пожарах и чрезвычайных ситуациях?

- А) Единый номер вызова экстренных оперативных служб "112".
- Б) 03.
- В) 04.
- Г) 09.

23. Что из перечисленного не соответствует требованиям Правил пожарной безопасности к эксплуатации эвакуационных путей и выходов?

- А) Остекление дверей и фрамуг эвакуационных выходов должно выполняться армированным стеклом.
- Б) В тамбурах эвакуационных выходов разрешается хранить только инвентарь для уборки помещений.
- В) Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа.
- Г) Двери эвакуационных выходов должны открываться свободно и по направлению выхода из здания.

24. В отношении, каких объектов составляется декларация пожарной безопасности?

А) Объектов капитального строительства, для которых законодательством РФ о градостроительной деятельности предусмотрено проведение государственной экспертизы.

Б) Отдельно стоящих жилых домов высотой не более трех этажей, предназначенных для проживания одной семьи (объекты индивидуального жилищного строительства).

В) Отдельно стоящих объектов капитального строительства высотой не более двух этажей, общая площадь которых составляет 600 м<sup>2</sup>, которые предназначены для осуществления производственной деятельности и для которых не требуется установление санитарно-защитных зон.

25. С какой периодичностью руководитель организации должен обеспечивать проведение проверки работоспособности задвижек с электроприводом?

А) Проверка работоспособности проводится не реже 2 раз в год.

Б) Проверка работоспособности проводится не реже 1 раза в год.

В) Проверка работоспособности проводится не реже 1 раза в год и после текущих ремонтов.

Г) Проверка работоспособности проводится в сроки, определенные руководителем.

26. С какой периодичностью руководитель организации должен обеспечивать проведение проверки работоспособности систем и средств противопожарной защиты объекта?

А) Проверка работоспособности проводится только после ремонта водопроводной сети.

Б) Проверка работоспособности проводится только после подключения новых потребителей к водопроводной сети.

В) Проверка работоспособности проводится в соответствии с инструкцией завода-изготовителя с оформлением акта проверки.

Г) Проверка работоспособности проводится не реже 1 раза в год.

27. Противопожарный режим - это:

А) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей.

Б) требования пожарной безопасности, устанавливающие порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.

В) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности.

28. В каком документе отражены обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны, аварийной остановке технологического оборудования, отключении вентиляции и электрооборудования?

- А) В правилах противопожарного режима.
- Б) В инструкции о мерах пожарной безопасности.
- В) В декларации пожарной безопасности.
- Г) В техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности.

29. Системы и установки противопожарной защиты проверяются в сроки:

- А) в соответствии с инструкцией на технические средства завода-изготовителя, национальными и (или) международными стандартами с оформлением соответствующего акта проверки.
- Б) не реже 1 раза в год с оформлением соответствующего акта проверки.
- В) не реже 1 раза в месяц с оформлением соответствующего акта проверки.
- Г) не реже 1 раза в год с оформлением соответствующего акта проверки.

30. С какой периодичностью проводится повторный противопожарный инструктаж с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство?

- А) Не реже одного раза в полугодие.
- Б) Не реже одного раза в год.
- В) Не реже одного раза в два года.
- Г) Не реже одного раза в три года.

**Эталоны ответов:** 1-А, 2-А, 3-А, 4-Г, 5-А, 6-А, 7-В, 8-А, 9-Б, 10-А, 11-Г, 12-Г, 13-А, 14-В, 15-А, 16-А, 17-Г, 18-А, 19-Д, 20-Г, 21-В, 22-А, 23-Б, 24-А, 25-А, 26-В, 27-В, 28-Б, 29-А, 30-А.

## **б) Практико-ориентированные задания**

### **Ситуационное задание № 1**

Составить наряд-допуск на проведение огневых работ на производственном объекте.

Исходные данные для решения задачи: Организация, выдавшая наряд-допуск ООО «Энергостратегия». Руководитель организации – Генеральный директор ООО «Энергостратегия» Миронов С.В. Руководитель работ – начальник цеха № 5 Ковалев С.М. Перечень работ, которые должны быть выполнены – электросварочная (ручная сварка) на трубах горячего водоснабжения и центрального отопления. Сведения об объекте, на котором будут проводиться огневые работы – помещение № № 601-608 делового центра «Мир» по адресу: г. Москва, Проспект Мира, д. 103. Состав бригады, допущенной к работе по наряду – Куров С.К. – электросварщик ручной сварки, Андреев В.С. – электросварщик ручной сварки. Планируемое время проведения огневых работ – 12:00 – 20:00.

Главный инженер ООО «Энергостратегия» Степанов С.И. Главный специалист по пожарной безопасности службы пожарной безопасности делового центра «Мир» - Никитин В.М.

### Ситуационное задание № 2

Подготовить приказ об обеспечении пожарной безопасности на предприятии.

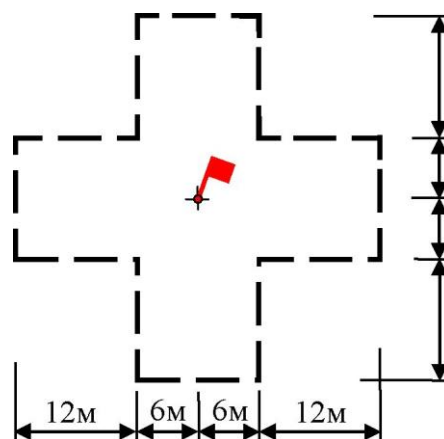
Исходные данные для решения задачи: Наименование и основные реквизиты организации – ООО «Серенада», 191119, г. Санкт-Петербург, ул. Марата, д. 74, тел. 88121234567, ИНН 147859654, ОГРН 5478966545825. Структурные подразделения организации - «кадровый отдел», «экономический отдел», «бухгалтерия», «склад». Должностные лица организации – Генеральный директор ООО «Серенада» Михайлов М.И., Заместитель генерального директора – Полтавский И.С., Специалист по технике безопасности – Шолохова И.Ю., Заведующий складом – Мохов И.С., Руководитель кадровой службы – Игнатьева М.П.

### Ситуационное задание № 3

Провести расчёт необходимого количества огнетушащих средств на тушение пожара в здании.

Исходные данные для решения задачи: Административное здание I степени огнестойкости. Временные параметры:  $p \ t = 20$  мин.;  $V_{л} = 1$  м/мин. Требуется: – определить необходимое количество стволов на тушение пожара по фронту; – показать схему расстановки стволов.

План помещения с обозначением места возникновения пожара



### Ситуационное задание № 4

Разработать программу инструктажей по пожарной безопасности на рабочем месте.

## **5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **Нормативно правовые документы, используемые при обучении**

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
4. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 «Об утверждении

- Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
5. Постановление Правительства РФ от 05.03.2021 №331 «Об установлении случая, при котором застройщиком, техническим заказчиком, лицом, обеспечивающим или осуществляющим подготовку обоснования инвестиций, и (или) лицом, ответственным за эксплуатацию объекта капитального строительства, обеспечиваются формирование и ведение информационной модели объекта капитального строительства»
  6. Постановление Правительства РФ от 31.12.2020 N 2467 (ред. от 31.12.2021) "Об утверждении перечня нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства РФ. нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 ст. 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в РФ"
  7. Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 № 2106 «О порядке аттестации физических лиц на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию»
  8. Постановление Правительства РФ от 29.11.2021 № 2081 «Об аттестации должностных лиц осуществляющих деятельность в области оценки пожарного риска»
  9. Постановление Правительства РФ от 30.11.2021 № 2107 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»
  10. Постановление Правительства РФ от 01.09.2021 № 1464 «Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»
  11. Приказ МЧС РФ от 18.11.2021 № 806 «О Порядке обучения мерам пожарной безопасности» Приказ МЧС России от 05.09.2021 N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»
  12. Приказ МЧС России от 29.09.2021 N 645 "Об утверждении свода правил «Расчет пожарного риска. Требования к оформлению».
  13. Приказ Минтруда РФ от 11.10.2021 № 696н об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»
  14. Приказ Минтруда РФ от 30.08.2021 № 580н об утверждении профессионального стандарта «Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности»
  15. Приказ МЧС России от 17.12.2021 №808 об утверждении свода правил «Стоянки автомобилей Требования пожарной безопасности»
  16. ГОСТ 28130-89 «Пожарная техника. Огнетушители, установки

- пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические»
- 17.ГОСТ 4.132-85 «СПКП. Огнетушители. Номенклатура показателей»
  - 18.ГОСТ Р 51017-2009 «Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 19.ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 20.ГОСТ Р 53291-2009 «Техника пожарная. Переносные и передвижные устройства пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 21.ГОСТ Р 53285-2009 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля переносные. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 22.ГОСТ 12.3.046-91 «ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования»
  - 23.ГОСТ Р 50680-94 «Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 24.ГОСТ Р 50800-95 «Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 25.ГОСТ Р 50969-96 «Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 26.ГОСТ Р 51043-2002 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 27.ГОСТ Р 51046-97 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Типы и основные параметры»
  - 28.ГОСТ Р 51052-2002 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узды управления. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 29.ГОСТ Р 51091-97 «Установки порошкового пожаротушения автоматические. Типы и основные параметры»
  - 30.ГОСТ Р 51114-97 «Установки пенного пожаротушения автоматические. Дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 31.ГОСТ Р 51737-2001 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Муфты трубопроводные разъемные. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 32.ГОСТ Р 53281-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 33.ГОСТ Р 53282-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Резервуары изотермические пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 34.ГОСТ Р 53283-2009 «Установки газового пожаротушения автоматические. Устройства распределительные. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 35.ГОСТ Р 53284-2009 «Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Общие технические требования. Методы испытаний»



- 36.ГОСТ Р 53286-2009 «Техника пожарная. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 37.ГОСТ Р 53287-2009 «Установки водяного и пенного пожаротушения. Оповещатели пожарные звуковые гидравлические, дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 38.ГОСТ Р 53288-2009 «Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 39.ГОСТ Р 53289-2009 «Установки водяного пожаротушения автоматические. Оросители спринклерные для подвесных потолков. Огневые испытания»
- 40.ГОСТ Р 53290-2009 «Техника пожарная. Установки пенного пожаротушения. Генераторы пены низкой кратности для подслоного тушения резервуаров. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 41.ГОСТ Р 53326-2009 «Техника пожарная. Установки пожаротушения роботизированные. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 42.ГОСТ Р 56028-2014 «Техника пожарная. Установка и модули газопорошкового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 43.ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»
- 44.ГОСТ Р 55149-2012 «Техника пожарная. Оповещатели пожарные индивидуальные. Общие технические требования и методы испытаний»
- 45.ГОСТ Р 57552-2017 «Техника пожарная. Извещатели пожарные мультикритериальные. Общие технические требования и методы испытаний»
- 46.ГОСТ Р 51115-97 «Техника пожарная. Стволы пожарные лафетные комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 47.ГОСТ Р 51844-2009 «Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 48.ГОСТ Р 53961-2010 «Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 49.ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 50.ГОСТ Р 53260-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 51.ГОСТ Р 53261-2009 «Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний»
- 52.ГОСТ Р 53271-2009 «Техника пожарная. Рукава спасательные пожарные.

- Общие технические требования. Методы испытаний»
- 53.ГОСТ Р 53272-2009 «Техника пожарная. Устройства канатно-спускные пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 54.ГОСТ Р 53280.1-2010 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть Пенообразователи для тушения пожаров водорастворимых (полярных) горючих жидкостей подачей сверху. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 55.ГОСТ Р 53280.2-2010 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть Пенообразователи для подслоного тушения пожаров нефти и нефтепродуктов в резервуарах. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 56.ГОСТ Р 53280.3-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть Газовые огнетушащие вещества. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 57.ГОСТ Р 53280.4-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть Порошки огнетушащие общего назначения. Общие технические требования. Методы испытаний»
  - 58.ГОСТ Р 53280.5-2009 «Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть Порошки огнетушащие специального назначения. Классификация, общие технические требования и методы испытаний»
  - 59.ГОСТ Р 50588-2012 «Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний»
  - 60.ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Общие требования»
  - 61.ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытания на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции»
  - 62.ГОСТ Р 53300-2009 «Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемо-сдаточных и периодических испытаний»
  - 63.ГОСТ Р 53301-2013 «Клапаны противопожарные вентиляционных систем. Метод испытаний на огнестойкость»
  - 64.ГОСТ Р 53302-2009 «Оборудование противодымной защиты зданий и сооружений. Вентиляторы. Метод испытаний на огнестойкость»
  - 65.ГОСТ Р 53303-2009 «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на дымогазопроницаемость»
  - 66.ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний»
  - 67.ГОСТ Р 53293-2009 «Пожарная опасность веществ и материалов. Материалы, вещества и средства огнезащиты. Идентификация методами термического анализа»
  - 68.ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности»
  - 69.ГОСТ 12.1.044-2018 «ССБТ Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»
  - 70.ГОСТ 28157-89 «Пластмассы. Методы определения стойкости к горению»

(п 4.2.5)

- 71.ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (п.п.5.1, 5.3)
- 72.ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость» (п.5.1)
- 73.ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени (Пункт 5.1)
- 74.ГОСТ 12.1.041-83 «Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования»
- 75.ГОСТ 27331-87 «Пожарная техника. Классификация пожаров»
- 76.ГОСТ Р 12.2.143-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля»
- 77.ГОСТ Р 12.3.047-2012 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля»
- 78.ГОСТ 1ЕС 60695-4-2021 «Испытания на пожарную опасность электротехнической продукции. Термины и определения»
- 79.ГОСТ Р 59580-2021 «Орошение водяное технологического оборудования и конструкций. Требования пожарной безопасности»
- 80.СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»
- 81.СП 9.13130 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»
- 82.СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»
- 83.СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»
- 84.СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»
- 85.СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемнопланировочным и конструктивным решениям»
- 86.СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»
- 87.СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»
- 88.СП 364.1311500.2018 «Здания и сооружения для обслуживания автомобилей.
- 89.СП «Стоянки автомобилей. Требования пожарной безопасности»
- 90.СП 505.1311500.2021 «Расчет пожарного риска. Требования к оформлению»
- 91.КоАП РФ Статья 20.4. Нарушение требований пожарной безопасности УК РФ Статья 219. Нарушение требований пожарной безопасности.

### **Дополнительная литература:**

1. Первая помощь: учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. М.: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, 2018 г., 97 с. Авторы: Л.И. Дежурный, Ю.С. Шойгу, С.А. Гумелюк, Г.В. Неудачин, А.Ю. Закурдаева, А.А. Колодкин, О.Л. Куров, Л.Ю. Кичанова, А.Ю. Закурдаева, А.А. Эмке.