



Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Сертификационный центр охраны труда» ЧОУ ДПО «СЦОТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО «СЦОТ»

  
АЖБА Н.М.

«01» марта 2023г.



## **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

(программа повышения квалификации):

**«Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

г. Улан-Удэ  
2023 г

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Базовые требования к содержанию Программы
3. Требования к результатам освоения программы
4. Трудоемкость и форма обучения. Режим занятий
5. Приложение № 1 Учебный план и календарный учебный график дополнительной профессиональной программы
6. Приложение № 2 Рабочие программы учебных модулей дополнительной профессиональной программы
7. Приложение № 3 Условия реализации программы. Нормативные правовые документы, используемые при изучении дополнительной профессиональной программы
8. Приложение № 4 Оценка качества освоения программы

## **1. Пояснительная записка**

1.1. Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации): «Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц, исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности» (далее Программа) разработана в целях реализации требований Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 № 69-ФЗ и Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» в соответствии с Приказом МЧС России от 5 сентября 2021 г. N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности" и Приказом МЧС России от 18 ноября 2021 г. N 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".

1.2. Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

1.3. Программа разработана, принята и реализована Частным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Сертификационный центр охраны труда» (далее - ЧОУ ДПО «СЦОТ»); Программа руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

1.4. В результате обучения по Программе слушатели приобретают знания о требованиях пожарной безопасности, изучают технологические процессы производства, оборудования, средства противопожарной защиты и действия в случае возникновения пожара, а также усваивают специальные правила пожарной безопасности.

1.5. Образовательная организация, проводящая обучение по Программе, имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности.

1.6. По окончании обучения по Программе проводится проверка знаний, и слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

## **2. Базовые требования к содержанию Программы**

2.1. Настоящая программа отвечает следующим требованиям:

– не противоречит федеральным государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения. Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;

–соответствует принятым правилам оформления программ.

2.2. В Программе реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и решением практическим задач.

2.3. Содержание Программы определено учебным планом, календарным учебным графиком (Приложение № 1) и рабочими программами учебных модулей (Приложение № 2).

2.4. Условия реализации программы и оценка качества освоения программы представлены в приложениях № 3 и 4 соответственно.

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

3.1. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны знать:

- требования законодательных, нормативных, правовых документов в области обеспечения пожарной безопасности;
- основные принципы создания системы обеспечения пожарной безопасности;
- устройство и принцип работы систем противопожарной защиты и их элементов;
- меры пожарной безопасности в зданиях и помещениях с массовым скоплением людей;
- причины возникновения пожаров и способы их устранения;
- назначение, устройство, принцип действия, способы применения, нормативную положенность и правила размещения первичных средств пожаротушения;
- действия персонала и порядок эвакуации людей из зданий и помещений в случае возникновения пожара;
- организацию и порядок обучения работников организации в области пожарной безопасности.

3.2. Слушатели, успешно освоившие Программу, должны уметь:

- работать с основными руководящими и нормативными документами в области обеспечения пожарной безопасности;
- соблюдать и осуществлять контроль за соблюдением мер пожарной безопасности;
- пользоваться первичными средствами пожаротушения и проводить тренировки по правилам их содержания и эксплуатации
- организовывать и проводить противопожарный инструктаж как основной вид обучения работников организации мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать локальные нормативные акты по установлению противопожарного режима и организации профилактических мероприятий в организации

### **4. Трудоемкость и форма обучения. Режим занятий**

4.1. Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 32 часа, включая все виды учебной работы слушателя.

4.2. Программа предполагает заочную форму обучения с использованием дистанционных образовательных технологий.

4.3. При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН И КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:  
«Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности  
главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц,  
исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или  
временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных  
жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной  
взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

**Цель:** приобретение слушателями необходимых знаний для их применения в практической деятельности с целью обеспечения профилактических мер по обеспечению пожарной безопасности.

**Категория слушателей:** лица, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование.

**Срок обучения:** 32 часа

**Формы обучения:** заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных модулей	Общая трудоем кость, часов	В том числе, часов		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия и семинары	
1.	<b>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности</b> 1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности 2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности 3. Противопожарный режим на объекте 4. Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	5	5	-	
2.	<b>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</b> 1. Классификация пожаров 2. Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов 3. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков 4. Требования пожарной безопасности к объемно-планировочным и конструктивным решениям	9	9	-	

	<p>зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Классификация наружных установок по пожарной опасности</li> <li>6. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности</li> <li>7. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности</li> <li>8. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон</li> <li>9. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений</li> <li>10. Молниезащита зданий и сооружений</li> <li>11. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград</li> <li>12. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений</li> <li>13. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений</li> <li>14. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями</li> <li>15. Обеспечение деятельности пожарных подразделений</li> <li>16. Размещение подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах</li> <li>17. Классификация лестниц и лестничных клеток</li> <li>18. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления</li> <li>19. Требования правил</li> </ol>				
--	--	--	--	--	--

	<p>противопожарного режима к пожароопасным работам</p> <p>20. Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий</p> <p>21. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений</p>				
3.	<p><b>Система предотвращения пожаров</b></p> <p>1. Способы исключения условий образования горючей среды</p> <p>2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания</p>	3	3	-	
4.	<p><b>Системы противопожарной защиты</b></p> <p>1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара</p> <p>2. Пути эвакуации людей при пожаре</p> <p>3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре</p> <p>4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара</p> <p>5. Система противодымной защиты</p> <p>6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков</p> <p>7. Ограничение распространения пожара за пределы очага</p> <p>8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях</p> <p>9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации</p> <p>10. Общие требования к пожарному оборудованию</p> <p>11. Источники противопожарного водоснабжения</p> <p>12. Система противопожарной защиты многофункциональных зданий</p>	5	5	-	
5.	<p><b>Требования пожарной безопасности для проживания или временного</b></p>	3	3		

	<p><b>пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов)</b></p> <p>1. Требования пожарной безопасности для организаций летнего детского отдыха</p> <p>2. Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма</p>				
<b>6.</b>	<p><b>Пожарная безопасность опасных производственных объектов</b></p> <p>1. Опасные производственные объекты. Правовое регулирование. Обязанности работников и организаций, эксплуатирующих ОПО</p> <p>2. Противопожарный режим и его основные требования</p>	<b>4</b>	<b>4</b>	-	
<b>7.</b>	<b>Практическое задание</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	
<b>8.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>	-	-	Тестирование
<b>Итого учебных часов</b>		<b>32</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	



## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование учебных модулей	Количество учебных часов по дням (Д)				Итого часов
		Д1	Д2	Д3	Д4	
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	5				5
2.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3	6			9
3.	Система предотвращения пожаров		2	1		3
4.	Системы противопожарной защиты			5		5
5.	Требования пожарной безопасности для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов)			2	1	3
6.	Пожарная безопасность опасных производственных объектов				4	4
7.	Практическое задание				2	2
8.	Итоговая аттестация (тестирование)				1	1
<b>Всего учебных часов</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>32</b>

## **РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации:  
«Повышение квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности  
главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц,  
исполняющих их обязанности, на объектах защиты, предназначенных для проживания или  
временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных  
жилых домов), объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной  
взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

### **Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности**

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

- Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.
- Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности.
- Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности.
- Техническое регулирование в области пожарной безопасности.
- Требования пожарной безопасности.
- Система нормативных документов по пожарной безопасности.

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

- Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.
- Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаках горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха).
- Инструкция о порядке действий при пожаре. Порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности.
- Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности.
- Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

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

- Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
- Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации.
- Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте.
- Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.
- Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации

(спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

#### **Тема 1.4. Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности**

- Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.
- Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации.
- Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).
- Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска.
- Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Федеральный государственный пожарный надзор.
- Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору.
- Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности.
- Оценка соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Порядок проведения сертификации.

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

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

### **Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

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

- Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара.
- Классификация пожаров. Опасные факторы пожара.
- Основные причины пожаров на производственных объектах.

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

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

веществ и материалов требованиям пожарной безопасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.

–Технические показатели и характеристики огнезащитных составов, содержащиеся в технической документации на средства огнезащиты.

–Осуществление проверки качества огнезащитной обработки (пропитки) защищаемых материалов, изделий и конструкций.

–Методы контроля за соблюдением нормативных требований при эксплуатации огнезащищенных объектов либо объектов, подлежащих огнезащите.

–Особенности подтверждения соответствия средств огнезащиты.

### **Тема 2.3. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков**

–Цель классификации.

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

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

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

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

–Цель классификации наружных установок по пожарной опасности.

–Определение категорий наружных установок по пожарной опасности.

–Правила отнесения наружных установок к той или иной категории по пожарной опасности.

–Методы определения классификационных признаков категорий наружных установок по пожарной опасности.

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

–Цель классификации зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

–Правила отнесения помещений производственного и складского назначения к той или иной категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

–Определение категории зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения по пожарной и взрывопожарной опасности.

–Методы определения классификационных признаков отнесения зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения к категориям по взрывопожарной и пожарной опасности.

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

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

## **Тема 2.8. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон**

- Цель классификации. Классификация пожароопасных зон.
- Методы определения классификационных показателей пожароопасной зоны.
- Классификация взрывоопасных зон.
- Методы определения классификационных показателей взрывоопасной зоны.

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

- Цель классификации электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности.
- Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности.
- Понятие степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования.
- Классификация пожарозащищенного электрооборудования.
- Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования. Классификация взрывозащищенного электрооборудования.
- Маркировка взрывозащищенного электрооборудования.
- Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию.
- Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения.
- Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты.
- Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара.
- Метод испытания.
- Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5.

## **Тема 2.10. Молниезащита зданий и сооружений**

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

– Средства коллективной и индивидуальной защиты.

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

– Цель классификации.

– Классификация строительных конструкций по огнестойкости.

– Определение пределов огнестойкости строительных конструкций.

– Определение предела огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах.

– Методы определения пределов огнестойкости строительных конструкций и признаков предельных состояний.

– Условные обозначения пределов огнестойкости.

– Классификация строительных конструкций по пожарной опасности.

– Определение класса пожарной опасности строительных конструкций.

– Методы определения численных значений критериев отнесения строительных конструкций к определенному классу пожарной опасности.

– Типы противопожарных преград.

– Классификация противопожарных стен, перегородок и перекрытий, заполнений проемов в противопожарных преградах (противопожарные двери, ворота, люки, клапаны, окна, шторы, занавесы) в зависимости от пределов огнестойкости их ограждающей части.

– Классификация тамбур-шлюзов, предусмотренных в проемах противопожарных преград в зависимости от типов элементов тамбур-шлюзов.

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

– Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям.

– Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты.

– Пожарно-технические характеристики конструкций и оборудования систем вентиляции.

– Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования при реконструкции и техническом перевооружении действующих производственных зданий.

– Устройство аварийных систем вентиляции.

– Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

– Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления.

– Требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления.

– Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

– Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам.

– Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы "перевозка пожарных подразделений".

– Работа лифтов в режиме "пожарная опасность".

– Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы "пожарная опасность".

– Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5.

– Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

### **Тема 2.13. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений**

– Разработка и реализация органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований.

– Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения.

– Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф5.

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

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

– Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие деятельность пожарных подразделений.

– Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений.

– Устройство пожарных проездов и подъездных путей к зданиям и сооружениям для пожарной техники, средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений, противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

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

– Требования к размещению подразделений пожарной охраны и пожарных депо на производственных объектах.

– Требования к оснащению подразделений пожарной охраны пожарными автомобилями.

– Определение типа и количества пожарных автомобилей.

– Требования к выездам из пожарных депо.

– Требования нормативных документов по пожарной безопасности к месту расположения

пожарных депо и радиусам обслуживания пожарными депо.

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

–Классификация лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре.

–Классификация лестничных клеток в зависимости от степени их защиты от задымления при пожаре.

–Технические требования к лестницам пожарным наружным стационарным, в том числе к эвакуационным и на аварийных выходах, устанавливаемым стационарно снаружи жилых и общественных зданий и сооружений. Т

–технические требования к лестницам навесным спасательным пожарным, предназначенным для спасения людей из зданий при возникновении угрозы от пожара или в других чрезвычайных ситуациях.

–Требования к лестницам и лестничным клеткам для эвакуации в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5.

–Требования Правил противопожарного режима.

–Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений.

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

–Требования к системам теплоснабжения и отопления.

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

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

–Виды и порядок проведения пожароопасных работ.

–Причины возникновения пожаров. Меры пожарной безопасности.

### **Тема 2.20. Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий**

–Перечень основных групп помещений, включаемых в состав многофункциональных зданий и комплексов.

–Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям многофункциональных производственных зданий.

–Требования к огнестойкости и пожарной безопасности зданий и строительных конструкций, требования по предотвращению распространения пожара, обеспечению эвакуации.

–Определение расчетного времени эвакуации.

–Противопожарные требования к инженерным системам и оборудованию зданий. Требования по тушению пожара и спасательным работам.

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

–Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ.

–Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии.



–Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

### **Модуль 3. Система предотвращения пожаров**

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

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

#### **Тема 3.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания**

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

### **Модуль 4. Система противопожарной защиты**

#### **Тема 4.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара**

–Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре.

–Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах).

–Организация проверок работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта.

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

–Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации.

–Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей.

–Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам производственных и складских зданий, сооружений (производственных зданий и сооружений, производственных и лабораторных помещений, мастерских; складских зданий и сооружений, книгохранилищ, архивов, складских помещений, стоянок для автомобилей без технического обслуживания и ремонта; сельскохозяйственных зданий классов функциональной пожарной опасности Ф5.3).

–Требования пожарной безопасности к путям эвакуации наружных установок. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности.

–Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам.

–Требования к эвакуационному (аварийному) освещению.

–Обеспечение эвакуации (спасения) лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в

соответствии с их физическими возможностями.

- Требования к безопасным зонам.

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

– Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

– Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к установкам пожарной сигнализации.

– Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях.

– Требования пожарной безопасности к системам оповещения и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях.

– Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации.

– Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях с местами труда для инвалидов, и на путях их движения.

– Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности.

– Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности.

– Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту).

– Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей.

– Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

### **Тема 4.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара**

– Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

– Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения.

– Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара.

– Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре).

– Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, средства индивидуальной защиты пожарных).

– Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

– Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала.

– Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения.

– Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства).

– Требования к оснащению и применению средств спасения, самоспасания людей с

высотных уровней при пожаре.

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

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

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

- Требования к огнестойкости и пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков.
- Определение степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков.
- Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений, пожарных отсеков и пределов огнестойкости применяемых в них строительных конструкций.
- Требования по обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5.
- Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций.
- Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций.
- Средства огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах.
- Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах.
- Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов.

#### **Тема 4.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага**

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

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

- Классификация и область применения первичных средств пожаротушения.

- Переносные и передвижные, малогабаритные и самосрабатывающие огнетушители.
- Пожарные краны и средства обеспечения их использования.
- Пожарный инвентарь.
- Покрывала для изоляции очага возгорания.
- Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям.
- Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения.
- Оборудование помещений, зданий (сооружений), территорий предприятий (организаций) пожарными щитами.
- Нормы оснащения зданий, сооружений и территорий пожарными щитами. Комплектация пожарных щитов.
- Требования к пожарным кранам.
- Требования к пожарным и многофункциональным шкафам.

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

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

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

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

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

#### **Тема 4.10. Общие требования к пожарному оборудованию**

- Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-

колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы).

– Требования к пожарному оборудованию.

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

– Требования к источникам противопожарного водоснабжения производственного объекта.

– Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения (противопожарным водопроводом, природными или искусственными водоемами) производственных объектов, на территории поселений, городских округов.

– Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта.

– Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний.

– Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

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

– Требования к противодымной защите.

– Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению.

– Требования к лифтам для пожарных подразделений.

– Требования к автоматической пожарной сигнализации.

– Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты.

– Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей.

– Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту от опасных факторов пожара.

– Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов.

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

#### **Тема 4.13. Практическое занятие**

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

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

– Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

– Работа с огнетушителем на модельном очаге пожара.

– Практическое ознакомление с системами противопожарной защиты одной из организаций.

#### **Модуль 5. Требования пожарной безопасности для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно (за исключением многоэтажных жилых домов)**

– Требования пожарной безопасности для организаций летнего детского отдыха

– Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма

## **Модуль 5. Пожарная безопасность опасных производственных объектов**

- Опасные производственные объекты.
- Правовое регулирование в области промышленной безопасности.
- Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.
- Обязанности работников опасного производственного объекта.
- Ответственность руководителей, должностных лиц, иных работников организаций за нарушение законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности. Противопожарный режим на объекте.
- Паспорт безопасности опасных объектов.
- Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности, осуществляющие соответствующее нормативное регулирование, специальные разрешительные, контрольные и надзорные функции в области промышленной безопасности.
- Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте.
- Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики дополнительных требований пожарной безопасности, учитывающих специфику этих объектов.
- Подготовка и переподготовка работников опасного производственного объекта.

## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

**Нормативно правовые документы, используемые при изучении дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации): «Повышение квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации»**

1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
2. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
4. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
5. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности"
6. Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. N 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"
7. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 N 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»
8. Постановление Правительства РФ от 24.12.2008 N 989 «Об утверждении Правил выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности договорными подразделениями федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы»
9. Постановление Правительства РФ от 22 июля 2020 г. N 1084 "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска"
10. Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 г. N 1128 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений"
11. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»
12. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"
13. Приказ МЧС РФ от 16.03.2007 N 140 «Об утверждении Инструкции о порядке разработки органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями нормативных документов по пожарной безопасности, введения их в действие и применения»
14. Приказ МЧС РФ от 21.11.2008 N 714 «Об утверждении Порядка учета пожаров и их последствий»
15. Приказ МЧС РФ от 30.06.2009 N 382 «Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности»
16. Приказ МЧС России от 12 марта 2020 г. N 151 "Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"

17. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. N 179 «Об утверждении свода правил «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»
18. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 N 315 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» (НПБ 110-03)
19. Приказ МЧС РФ от 20.06.2003 N 323 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03)
20. Приказ МВД РФ от 28.04.2001 N 27 «НПБ 87-2000. Нормы пожарной безопасности. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний»
21. ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования"
22. ГОСТ 27331-87 (СТ СЭВ 5637-86) "Пожарная техника. Классификация пожаров"
23. НПБ 105-03 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"
24. СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"
25. ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования"
26. ГОСТ Р 51844-2009 "Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний"
27. Приказ МЧС России от 12 марта 2020 г. N 151 "Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"
28. Приказ МЧС России от 27 июля 2020 г. N 559 "Об утверждении свода правил СП 10.13130 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования"
29. Приказ МЧС России от 31 августа 2020 г. N 628 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"
30. Приказ МЧС России от 31 июля 2020 г. N 582 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования"
31. Приказ МЧС РФ от 20 июня 2003 г. N 323 "Об утверждении норм пожарной безопасности "Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях"
32. Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. N 179 "Об утверждении свода правил "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации"



## ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

### 1. Итоговая аттестация

1.1. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

1.2. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся, является обязательной для всех слушателей, завершающих обучение по Программе.

1.3. Оценка качества освоения дополнительной профессиональной программы проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения.

### 2. Формы итоговой аттестации

2.1. К итоговой аттестации допускаются слушатели, освоившие учебный план в полном объеме.

2.2. Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

2.3. Тестирование состоит из 20 вопросов, ответить на которые необходимо в течение 45 минут.

2.4. На прохождение тестирования отводится три попытки.

### 3. Результаты

3.1. Результаты тестирования рассматриваются комиссией в составе не менее 3 человек путем объективной и независимой оценки качества подготовки слушателей.

3.2. По результатам рассмотрения комиссия принимает решение об успешном/неуспешном завершении слушателем обучения.

3.3. По результатам итоговой аттестации выставляются отметки по четырех балльной системе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

### 4. Оценочные материалы

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

- a) вводный противопожарный инструктаж
- b) первичный противопожарный инструктаж
- c) целевой противопожарный инструктаж
- d) внеплановый противопожарный инструктаж

2. Чем должно быть обеспечено место проведения огневых работ?

- a) пожарным гидрантом
- b) пожарным рукавом
- c) огнетушителем
- d) пожарным водопроводом

3. Какой орган государственной власти уполномочен на решение задач в области обеспечения пожарной безопасности?

- a) МЧС России
- b) Роструд
- c) Ростехнадзор
- d) Росстандарт

4. Способность вещества воспламеняться не только при нагревании, но и при комнатной температуре под воздействием химических, микробиологических и физико-химических процессов, это:

- a) самовозгорание
- b) горение
- c) пожар
- d) искрение

5. С какой периодичностью руководитель организации обязан организовывать проведение практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей?

- a) не реже 1 раза в полугодие
- b) не реже 1 раза в год
- c) не реже 1 раз в три года
- d) не реже 1 раза в пять лет

6. Правила противопожарного режима в Российской Федерации утверждены:

- a) Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479
- b) Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ
- c) Постановлением Правительства РФ от 12.04.2012 №290
- d) Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ

7. Система обеспечения пожарной безопасности – это

- a) совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ
- b) совокупность установленных нормативными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности
- c) соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара

8. Техническая документация на средства огнезащиты должна содержать информацию о технических показателях, характеризующих:

- a) область их применения
- b) пожарную опасность
- c) огнезащитную эффективность средств
- d) меры безопасности при проведении огнезащитных работ
- e) все из перечисленного

9. Топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением зданий классов Ф1.3 и Ф1.4) прекращается не менее чем:

- a) за 2 часа до завершения рабочего дня
- b) за 1,5 часа до завершения рабочего дня
- c) за 1 час до завершения рабочего дня
- d) за 3 часа до завершения рабочего дня

10. В организациях с дневным пребыванием детей топка печей прекращается не позднее чем:

- a) за 1 час до прихода детей
- b) за 2 часа до прихода детей
- c) за 30 минут до прихода детей
- d) за 1,5 часа до прихода детей

11. Не ниже первого подземного (подвального) этажа следует размещать помещения, рассчитанные на одновременное пребывание:

- a) более 150 человек
- b) менее 200 человек
- c) более 50 человек

12. К какому типу относятся пожарные депо рассчитанные на 6,8,10 и 12 автомобилей для охраны организаций:

- a. I
- b. II
- c. III
- d. IV
- e. V

13. Территория пожарного депо должна иметь:

- a. два въезда (выезда)
- b. один въезд (выезд)

14. Выберите верное утверждение: (Укажите все варианты ответа)

- a. Взрывозащищенное электрооборудование допускается использовать в пожароопасных и непожароопасных помещениях, а во взрывоопасных помещениях - при условии соответствия категории и группы взрывоопасной смеси в помещении виду взрывозащиты электрооборудования.
- b. Кабели, прокладываемые открыто, должны быть не распространяющими горение времени, необходимого для выполнения их функций и эвакуации людей в безопасную зону
- c. Кабели от трансформаторных подстанций резервных источников питания до вводно-распределительных устройств должны прокладываться в общих огнестойких каналах
- d. Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты допускается использовать во взрывоопасных, взрывопожароопасных и пожароопасных помещениях зданий и сооружений

15. К пожароопасным работам относятся:

- a. окрасочные работы
- b. работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами
- c. огневые работы
- d. газосварочные работы
- e. все из перечисленного

16. Наряд-допуск должен содержать:

- a. ФИО руководителя работ
- b. сведения о месте и характере проводимых работ
- c. требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ
- d. все из перечисленного

17. Какие типы огнетушителей рекомендуется применять для тушения пожаров электрооборудования напряжением до 10 кВ?

- a. углекислотные
- b. воздушно-пенные
- c. порошковые
- d. воздушно-эмульсионные

18. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- a. повышенная температура окружающей среды
- b. пламя и искры
- c. пониженная концентрация кислорода
- d. все из перечисленного

19. К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- a. осколки, части разрушившихся зданий, сооружений
- b. токсичные вещества и материалы
- c. воздействие огнетушащих средств
- d. вынос высокого напряжения на токопроводящие части
- e. все из перечисленного

20. К сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара относятся:

- a) осколки, части разрушившихся зданий, сооружений
- b) вынос высокого напряжения на токопроводящие части
- c) токсичные вещества и материалы
- d) воздействие огнетушащих средств
- e) все из перечисленного

21 К какому типу относятся пожарные депо рассчитанные на 2,4 и 6 автомобилей для охраны городских поселений:

- a) I
- b) IV
- c) II
- d) III
- e) V

22. К категории Ф1 относятся:

- a) здания, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей
- b) здания общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций
- c) здания зрелищных и культурно-просветительных учреждений
- d) здания организаций по обслуживанию населения
- e) здания производственного или складского назначения

23 В инструкции о мерах пожарной безопасности необходимо отражать:

- a) мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ
- b) порядок содержания территории, зданий, сооружений и помещений, эвакуационных путей и выходов
- c) порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и материалов
- d) обязанности и действия работников при пожаре, в том числе при вызове пожарной охраны
- e) все из перечисленного

24. Топка печей в зданиях и сооружениях (за исключением зданий классов Ф1.3 и Ф1.4) прекращается не менее чем:

- a) за 2 часа до завершения рабочего дня
- b) за 3 часа до завершения рабочего дня
- c) за 1,5 часа до завершения рабочего дня

d) за 1 час до завершения рабочего дня

25. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:

- a) пламя и искры
- b) все из перечисленного
- c) повышенная температура окружающей среды
- d) пониженная концентрация кислорода

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

- a) вводный противопожарный инструктаж
- b) внеплановый противопожарный инструктаж
- c) первичный противопожарный инструктаж
- d) целевой противопожарный инструктаж

27. Правила противопожарного режима в Российской Федерации утверждены:

- a) Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479
- b) Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ
- c) Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ
- d) Постановлением Правительства РФ от 12.04.2012 №290

28. Способность вещества воспламеняться не только при нагревании, но и при комнатной температуре под воздействием химических, микробиологических и физико-химических процессов, это:

- a) самовозгорание
- b) искрение
- c) горение
- d) Пожар

29. В случае возникновения пожара, действия работников организации и привлекаемых к тушению пожара лиц в первую очередь должны быть направлены на:

- a) тушение пожара
- b) обеспечение безопасности людей, их эвакуацию и спасение

30. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности определены \_\_\_\_\_ Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

- a) статьей 37
- b) статьей 34
- c) статьей 35

31. Права и обязанности организаций в области пожарной безопасности определены \_\_\_\_\_ Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

- a) статьей 37
- b) статьей 34
- c) статьей 35

32. К какому типу относятся пожарные депо рассчитанные на 6,8,10 и 12 автомобилей для охраны организаций:

- a) I
- b) IV
- c) II
- d) III

e) V

33. Наряд-допуск должен содержать:

- a) ФИО руководителя работ
- b) все из перечисленного
- c) сведения о месте и характере проводимых работ
- d) требования безопасности при подготовке, проведении и окончании работ

34. Чем должно быть обеспечено место проведения огневых работ?

- a) пожарным гидрантом
- b) пожарным водопроводом
- c) пожарным рукавом
- d) Огнетушителем

35. Устройство атриумов допускается в зданиях и пожарных отсеках I и II степеней огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности:

- a) C0
- b) C3
- c) C1
- d) C2

36. Не ниже первого подземного (подвального) этажа следует размещать помещения, рассчитанные на одновременное пребывание:

- a) более 150 человек
- b) менее 200 человек
- c) более 50 человек

37. К категории Ф4 относятся:

- a) здания, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей
- b) здания общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций
- c) здания зрелищных и культурно-просветительных учреждений
- d) здания организаций по обслуживанию населения
- e) здания производственного или складского назначения

38. Помещения зданий класса Ф5 категорий А, Б и В1, в которых производятся, применяются или хранятся легковоспламеняющиеся жидкости, покрытия полов должны иметь класс пожарной опасности не выше, чем:

- a) КМ1
- b) КМ3
- c) КМ2
- d) КМ0