

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРОФЦЕНТР»**

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО "МУЦ ДПО "ПРОФЦЕНТР"

/А.Б. Бобылев/

01 сентября 2025 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации**
**«Пожарная безопасность для руководителей эксплуатирующих и
управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную
деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на
объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за
обеспечение пожарной безопасности»**
(40 академических часов)

г. Москва, 2025 год

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	7
III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	19
IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	20
V. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	21
VI. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	23

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Общие положения

1.1 Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарная безопасность для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности» (далее - Программа), разработана в ООО «МУЦ ДПО «ПРОФЦЕНТР» на основе :

-Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;

-Федерального закона «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 N 69-ФЗ;

-Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ;

- Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.10.2021 № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»;

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;

-Постановления Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

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

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 эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лицами, назначенными ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности, (далее - слушатели) знаний и умений Программой предусматривается проведение организацией, осуществляющей образовательную деятельность, теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

1.2. Содержание программы обучения представлено в учебном (тематическом) плане, календарном учебном графике, планируемых результатах освоения программы,

рабочих программах учебных модулей, организационно-педагогических условиях реализации программы, учебно-методических материалах, обеспечивающих реализацию программы.

1.3. 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.

1.4. Категории обучаемых

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

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

1.5. Продолжительность (трудоемкость) обучения по данной Программе составляет 40 академических часов. Теоретическое обучение 30 академических часов, практическая часть - 8 академических часов. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

1.6. Форма обучения: определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком: очная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий - 8 академических часов в день.

1.7. Планируемые результаты обучения

Результатом освоения Программы является формирование у слушателей следующих профессиональных компетенций:

ПК1.1. Способность обеспечить выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности

В результате обучения слушатели должны знать:

Требования законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации

Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты

Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты

Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта

Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта

Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты

Технологические процессы производства и их пожарная опасность

Порядок аварийной остановки технологического оборудования

Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции

Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства

В результате обучения слушатели должны уметь:

Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил

Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации и от систем автоматической установки тушения пожара

Разрабатывать мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий

Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения

В результате обучения слушатели должны иметь практический опыт (владение):

Организации и контроля выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты, проведения проверок противопожарного состояния объекта защиты

Обеспечения содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроля их использования по прямому назначению

Представления интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах

Разработки и контроля выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты

Выдачи предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты

Приостановки полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей

ПК.1.2. Способность организовать работу по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты

В результате обучения слушатели должны знать:

Опасные факторы пожара

Огнестойкость строительных материалов и конструкций

Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта

Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта

Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты

Пожароопасность основных производственных и технологических процессов объекта защиты

Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты

Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности

В результате обучения слушатели должны уметь:

Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма

Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водоисточников

Определять наличие электроустановок, находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения пожара

Определять возможные пути ввода сил и средств для спасания людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий

Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и с автоматической системой пожарной сигнализации,

с системой противодымной защиты, с автоматической установкой тушения пожара

Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции

Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества

Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации

производства на объекте защиты

В результате обучения слушатели должны иметь практический опыт (владение):

Обучения работников объекта защиты действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения

Предоставления в установленном порядке при тушении пожаров на территории объекта защиты необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов

Организации действий по спасению людей при пожаре с использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств

Общее руководство действиями по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений

Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны

ПК 1.3. Умение контролировать исправность систем и средств противопожарной защиты

В результате обучения слушатели должны знать:

Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты

Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения

Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты

Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта

Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта

Технические характеристики различных видов огнетушителей

Технологические процессы производства, их пожарная опасность

Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты

В результате обучения слушатели должны уметь:

Разрабатывать регламент на автоматическую пожарную сигнализацию, автоматическую установку пожаротушения, систему противодымной защиты, систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутренний противопожарный водопровод

Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест

Проверять техническое состояние и соответствие эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, подготавливать их к использованию в зимних условиях

В результате обучения слушатели должны иметь практический опыт (владение):

Контроля проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации систем противопожарной защиты

Контроля наличия и содержания в исправном состоянии первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара

Практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования.

П. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный (тематический) план

программы повышения квалификации

«Пожарная безопасность для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности»

№ п/ п	Наименование модулей, дисциплин, разделов, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	1	1	-	
	Цель, задачи и программа курса обучения	1	1	-	
2	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	7	3	4	зачёт
	Тема1.1 Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1	1	-	
	Тема 1.2 Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	0.5	0.5	-	
	Тема 1.3 Противопожарный режим на объекте	1	1	-	
	Тема1.4 Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	0.5	0.5	-	
	Тема 1.5 Практические занятия	4	-	4	
	Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта в целом (отдельных участков)	1	-	1	
	Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала	1	-	1	
	Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации	1	-	1	
	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	1	-	1	
3	Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	5	5	-	зачёт
	Тема 2.1 Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	1	1	-	
	Тема 2.2 Аккредитация	1	1	-	
	Тема 2.3 Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности). Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности с 01.09.2023г.	1	1	-	

	Тема 2.4 Федеральный государственный пожарный надзор	0.5	0.5	-	
	Тема 2.5 Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	0.5	0.5	-	
	Тема 2.6 Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	1	1	-	
4	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	10	10	-	зачёт
	Тема 3.1 Классификация пожаров	0.5	0.5	-	
	Тема 3.2. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	1	1	-	
	Тема 3.3. Показатели взрывопожарной и пожарной опасности и классификация технологических сред по взрывопожарной и пожарной опасности	0.5	0.5	-	
	Тема 3.4. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон	0.5	0.5	-	
	Тема 3.5. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам	0.5	0.5	-	
	Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	1	1	-	
	Тема 3.7. Молниезащита зданий и сооружений	0.5	0.5	-	
	Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	1	1	-	
	Тема 3.9. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0.5	0.5	-	
	Тема 3.10 Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0.5	0.5	-	
	Тема 3.11. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	1	1	-	
	Тема 3.12. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	0.5	0.5	-	
	Тема 3.13. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1	1	-	
	Тема 3.14. Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий	1	1	-	
5	Модуль 4. Система предотвращения пожаров	1	1	-	
	Тема 4.1 Способы исключения условий образования горючей среды и условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	1	1	-	
6	Модуль 5. Системы противопожарной защиты	14	10	4	зачёт
	Тема 5.1 Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0.5	0.5	-	
	Тема 5.2 Пути эвакуации людей при пожаре	1	1	-	
	Тема 5.3 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1	1	-	
	Тема 5.4 Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	1	1	-	

	Тема 5.5 Система противодымной защиты	1	1	-	
	Тема 5.6 Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	1	1	-	
	Тема 5.7 Ограничение распространения пожара за пределы очага	1	1	-	
	Тема 5.8 Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1	1	-	
	Тема 5.9 Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	1	1	-	
	Тема 5.10 Общие требования к пожарному оборудованию	0.5	0.5	-	
	Тема 5.11 Источники противопожарного водоснабжения	1	1	-	
	Тема 5.12 Практические занятия	4	-	4	
	Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".	1	-	1	
	Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты	1	-	1	
	Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения	2	-	2	
7	Итоговая аттестация	2			экзамен
	Итого:	40	30	8	

2.2 Календарный учебный график

Учебные занятия в рамках обучения проводятся в течение всего календарного года по мере набора групп.

Структура календарного учебного графика указывает последовательность реализации программы обучения по дням, включая теоретическое обучение (лекции), практические занятия, итоговую аттестацию (экзамен).

Календарные дни				
1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов
Л. ПЗ	Л	Л	Л	Л. ПЗ. Э

Л - лекция, ПЗ - практические занятия, Э – экзамен

2.3 Рабочие программы учебных модулей

программы повышения квалификации

«Пожарная безопасность для руководителей эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, лиц, назначенных ими ответственными за обеспечение пожарной безопасности»

Вводный модуль

Общие вопросы организации обучения

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тематический план учебного модуля

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 обнаружении признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции о порядке действий при пожаре.

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

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

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479. Обзор изменений с 01.09.2025г. в Правилах противопожарного режима.

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 лиц, ответственных 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 рабочих мест и зон для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организаций 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.

Новый порядок, виды, сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности с 01.09.2025года (Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120).

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 свою 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

1.Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта в целом (отдельных участков).

2.Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

3.Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

4.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

Тематический план учебного модуля

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. Нормативные документы, определяющие 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 (продукции) требованиям пожарной безопасности

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

Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензуемые 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 Тематический план учебного модуля

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. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов

Цель классификации веществ и материалов по взрывопожарной и пожарной опасности. Номенклатура показателей, классификация взрывопожарной и пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5⁵. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. 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 3.3. Показатели взрывопожарной и пожарной опасности и классификация технологических сред по взрывопожарной и пожарной опасности

Цель классификации технологических сред по взрывопожарной и пожарной опасности. Показатели взрывопожарной и пожарной опасности технологических сред. Перечень показателей, необходимых для оценки взрывопожарной и пожарной опасности веществ. Методы определения показателей взрывопожарной и пожарной опасности веществ, входящих в состав технологических сред. Классификация технологических сред по взрывопожароопасности. Критерии определения технологических сред по группам взрывопожароопасности.

Тема 3.4. 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 3.5. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам

Требования к документации на производственные объекты, в том числе на здания, сооружения и технологические процессы. Нормативные значения пожарного риска для производственных объектов. Требования пожарной безопасности к технологическому оборудованию с обращением пожароопасных, взрывопожароопасных и взрывоопасных технологических сред. Определение расчетных величин пожарного риска на производственных объектах. Последовательность оценки пожарного риска на производственном объекте. Анализ пожарной опасности производственных объектов. Оценка пожарного риска на производственном объекте. Индивидуальный пожарный риск в зданиях и на территории объекта. Индивидуальный и социальный пожарный риск в селитебной зоне вблизи объекта.

Тема 3.6. 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 класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 3.7. 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 3.8. 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, хозяйствственные 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 3.9. 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 Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

Тема 3.10. 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 3.11. 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 3.12. 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 3.13. 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 работ⁶. 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. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.

Тема 3.14. 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 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. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

Требования по обеспечению эвакуации. Определение расчетного времени эвакуации. Требования по тушению пожара и спасательным работам.

Модуль 4. Система предотвращения пожаров

Тематический план учебного модуля

Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от

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
Тематический план учебного модуля**

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 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 и 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 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, размещенным 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 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 Ф1-Ф5⁸ средствами

индивидуальной защиты и спасения. Размещение 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 людей с высотных уровней при пожаре.

Тема 5.5. Система 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 и обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемо-сдаточных 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 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 и передвижные огнетушители. 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-эмulsionным 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; проверка защиты 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. Практические занятия

- 1.Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".
- 2.Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты.
- 3.Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Организационно-педагогические условия реализации программы

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

Требования к квалификации педагогических кадров

Педагогический состав имеет высшее образование (или среднее профессиональное образование), профильное образование в области пожарной безопасности, а также квалификацию в области педагогической деятельности в соответствии с профессиональным стандартом. Педагогический состав регулярно повышает свою квалификацию.

3.2 Требования к материально-техническим условиям

Оснащение учебной аудитории:

Оборудование:

- рабочее место преподавателя (персональный компьютер с выходом в сеть Интернет);

- рабочие места для обучающихся.

Учебный процесс обеспечен техническими средствами:

- мультимедийным оборудованием (проектор, экран);

- «СДО ПРОФ» - программа дистанционного обучения.

Реализация программы в очно-заочной части обучения с применением ДОТ и ЭО предусматривает использование системы дистанционного обучения «СДО ПРОФ» (далее – СДО). Доступ к СДО осуществляется с использованием информационных технологий, технических средств, информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих возможность самостоятельного изучения обучающимися обучающих материалов с рабочих мест, а также их взаимодействия с педагогическими работниками, имеющими соответствующий применяемым технологиям уровень подготовки.

Система дистанционного обучения «СДО ПРОФ» включает в себя:

- обеспечение работников, проходящих обучение по пожарной безопасности, нормативными документами, учебно-методическими материалами, обмен информацией между работниками, проходящими обучение, и лицами, проводящими обучение, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения посредством подключения любого устройства к сети «Интернет».

3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям

Методическое обеспечение образовательной программы:

- комплекс учебных материалов (презентации к занятиям, учебные задания, тесты и др. материалы).

- справочная база законодательных и иных нормативных актов по пожарной безопасности.

Виды учебных занятий и используемые технологии:

Учебный процесс предусматривает при реализации комплексного подхода использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

3.4. Общие требования к организации образовательного процесса

Программа рассчитана на теоретическое обучение в объеме 30 часов и практические занятия в объеме 8 часов.

Устанавливаются следующие основные виды занятий: лекции и практические занятия.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Обучение проводится по очной, очно-заочной форме. (заочная часть - лекции реализуется через ДОТ). Практические занятия проводятся в очной форме обучения.

После окончания теоретического и практического обучения по приобретению знаний, умений и навыков, успешного прохождения промежуточной аттестации проводится итоговая аттестация -экзамен (тестирование) -2 часа.

IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1. Формы промежуточной и итоговой аттестации

Оценка качества освоения программы включает промежуточную аттестацию по каждому разделу программы и итоговую аттестацию.

В процессе обучения осуществляется текущий контроль знаний при очной форме обучения, который обеспечивает оценку уровня освоения учебных модулей и проводится преподавателем на любом этапе освоения программы. Текущий контроль позволяет своевременно выявить затруднения в освоении программы обучения и внести коррективы.

Промежуточная аттестация по каждому разделу программы проводится в форме электронного тестирования.

Для контроля знаний слушателям по результатам освоения модулей предлагается пройти тест из 10 вопросов по изученным темам. Вопросы теста для прохождения промежуточной проверки знаний формируются случайным образом индивидуально для каждого слушателя из базового перечня тестовых вопросов по каждому проверяемому модулю.

Результаты прохождения промежуточной аттестации учитываются при допуске к итоговой аттестации.

4.2. Формы итоговой аттестации

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

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

Формой итоговой аттестации является экзамен. Итоговая аттестация осуществляется посредством электронного тестирования.

Итоговая аттестация состоит из 60 вопросов, которые формируются случайным образом индивидуально для каждого слушателя из базового перечня тестовых вопросов итоговой аттестации.

4.3. Критерии оценки в форме тестирования

Оба формата аттестации проводятся в тестовой форме с выбором правильных вариантов ответов, но итоговая аттестация отличается большим объемом вопросов для более глубокой проверки знаний.

Оценка результатов:

Процент результативности (количество правильных ответов)	ОЦЕНКА УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ		
	Отметка	Вербальный аналог	
		Очное, очно-заочное обучение	С помощью системы СДО ПРОФ
90-100 (9 и более)	5	отлично	сдано
80-89 (8 из 10)	4	хорошо	
70-79 (7 из 10)	3	удовлетворительно	
Менее 70 (6 и более)	2	неудовлетворительно	не сдано

Критерии оценки выполнения практических заданий

Выполнение практических заданий оценивается как «зачёт» или «незачёт».

Оценка «зачёт» за практические задания ставится при правильном выполнении работы не менее чем на 85%.

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

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся удостоверение о повышении квалификации.

Перечень практических занятий приведен в Приложении №1.

Оценочные материалы для проверки знаний по Программе обучения приведены в Приложение №2.

V. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

5.1 Основные источники - нормативно-правовые документы

1.ФЗ РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

3. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

4.Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»

5. Приказ МЧС России от 5.09.2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. N 696н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике"».

7. Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности" (Зарегистрировано в Минюсте России 19.02.2025 N 81324)

8. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (Зарегистрирован 22.04.2025 № 81928).

9. Постановление Правительства Российской Федерации 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".

10. Постановление Правительства РФ от 17 августа 2016 г. N 806 "О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"

11. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2020 № 1325 "Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска".

13. Постановление Правительства РФ от 22.07.2020 № 1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».

14. Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2012 г. N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре".

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 № 1131 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры".

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 № 1128 "Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений".

17. Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (27.08.2025)

18. Приказ МЧС России от 19.03.2020 N 194 "Об утверждении свода правил СП 1.13130 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"

20. ГОСТ 8823-2018 Лифты грузовые. Основные параметры и размеры

19. СП 56.13330.2021. Свод правил. Производственные здания. СНиП 31-03-2001

20. ГОСТ Р 59638-2021. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность

21.СП 105.13330.2012 Здания и помещения для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Актуализированная редакция СНиП 2.10.02-84 (с Изменением N 1)

22.Приказ МЧС России от 27.07.2020 N 559 Об утверждении свода правил СП 10.13130 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования"

23.Приказ МЧС России от 12.03.2020 N 151 "Об утверждении свода правил СП 2.13130 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"

24."Свод правил "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" СП 12.13130.2009"

25.СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования

26. ГОСТ Р 53961-2010 «Техника пожарная. Гидранты пожарные подземные. Общие технические требования. Методы испытаний»

27. Приказ МЧС России от 30.03.2020 N 225 "Об утверждении свода правил СП 8.13130 "Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности"

28.Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

29. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 16.09.2024 N 777 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ"

30. ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний»

31. 20. ГОСТ Р 59641-2021 Средства первичные пожаротушения.

32. ГОСТ Р 53300-2009. Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемо-сдаточных и периодических испытаний.

33. ГОСТ Р 51901.10-2009/ISO/TS 16732:2005 Менеджмент риска. Процедуры управления пожарным риском на предприятии (Переиздание).

34. Свод правил СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности".

5.2 Интернет- ресурсы:

1. Официальный сайт - Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Режим доступа. <https://mchs.gov.ru>
2. Информационно-справочная система "КОДЕКС"[Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cntd.ru/>.

VI. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Приложение № 1.

Перечень практических занятий и заданий

1. Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта в целом (отдельных участков).
2. Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.
3. Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.
4. 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.
5. Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".
6. Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты.
7. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

Приложение № 2.

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя примерные тестовые задания для проверки знаний.

На каждый вопрос предлагается вариант ответов, один (или несколько) из которых является правильным.

Итоговый тест

- 1. Что представляет собой нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности?**
А. Принятие органами государственной власти нормативных правовых актов, направленных на регулирование общественных отношений, связанных с обеспечением пожарной безопасности.
Б. Разработка инструкций по тушению пожаров для сотрудников пожарной охраны.
С. Установление требований к производству пожарно-технической продукции только на федеральном уровне.

Примечание к ответу: согласно статье 20 Федерального закона "О пожарной безопасности", нормативное правовое регулирование включает принятие органами государственной власти нормативных актов, которые регулируют общественные отношения в области пожарной безопасности.

2. Какие субъекты вправе разрабатывать нормативные правовые акты по пожарной безопасности в пределах своей компетенции?

- A. Только федеральные органы исполнительной власти.
- B. Субъекты Российской Федерации.**
- C. Международные организации.

Примечание к ответу: согласно статье 20, субъекты РФ вправе разрабатывать и утверждать нормативные правовые акты по пожарной безопасности, если они не противоречат требованиям, установленным на федеральном уровне.

3. Для каких объектов защиты разрабатываются специальные технические условия?

- A. Для всех объектов защиты без исключения.
- B. Для объектов защиты, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными актами РФ.**
- C. Только для объектов, расположенных на территории инновационного центра "Сколково".

Примечание к ответу: специальные технические условия разрабатываются для объектов защиты, где отсутствуют конкретные требования пожарной безопасности, установленные федеральными нормативными актами или документами.

4. Как осуществляется техническое регулирование в области пожарной безопасности?

- A. В порядке, установленном законодательством РФ о техническом регулировании.**
- B. По решению руководителей пожарной охраны.
- C. На основе рекомендаций международных организаций.

Примечание к ответу: техническое регулирование в области пожарной безопасности осуществляется в соответствии с порядком, установленным законодательством РФ о техническом регулировании.

5. К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся.....

A. 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

B. национальные стандарты, своды правил, содержащие требования пожарной безопасности, а также иные документы, содержащие требования пожарной безопасности, применение которых на добровольной основе обеспечивает соблюдение требований настоящего Федерального закона

C. иные документы

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 4. Техническое регулирование в области пожарной безопасности 2. К нормативным правовым актам Российской Федерации по пожарной безопасности относятся 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.

6. Кто допускается к работе на объектах защиты согласно Приказу МЧС России от 16.12.2024 N 1120?

A. Лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа.

В. Все сотрудники организации без исключения.

С. Только лица, имеющие высшее образование по специальности "Пожарная безопасность".

Примечание к ответу: согласно Приказу, лица, осуществляющие трудовую или служебную деятельность на объектах защиты, допускаются к работе только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности по программам противопожарного инструктажа.

7.Каким образом может быть реализована теоретическая часть обучения мерам пожарной безопасности?

А. Только очное обучение.

В. Очное обучение, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

С. Только самостоятельное изучение материалов.

Примечание к ответу: Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 Теоретическую часть обучения можно реализовывать как очно, так и с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, если это предусмотрено трудовым договором или дополнительным соглашением.

8.Кто имеет право проводить противопожарные инструктажи согласно Приказу МЧС России от 16.12.2024 N 1120?

А. Любые сотрудники организации.

В. Лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам или имеющие соответствующее образование.

С. Только сотрудники пожарной охраны.

Примечание к ответу: противопожарные инструктажи проводятся лицами, прошедшими обучение мерам пожарной безопасности по дополнительным профессиональным программам, либо имеющими среднее профессиональное или высшее образование по специальности "Пожарная безопасность" или направлению подготовки "Техносферная безопасность".

9. Какие цели преследует проведение противопожарного инструктажа согласно Приказу МЧС России от 16.12.2024 N 1120?

А. Только доведение до работников обязательных требований пожарной безопасности.

В. Доведение требований пожарной безопасности, ознакомление с пожарной опасностью процессов и оборудования, отработка действий при пожаре.

Примечание к ответу: Приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 Противопожарный инструктаж проводится для доведения до работников обязательных требований пожарной безопасности, ознакомления с пожарной и взрывопожарной опасностью технологических процессов, производств и оборудования, а также для отработки действий в случае возникновения пожара.

10.На какие виды подразделяются противопожарные инструктажи согласно Приказу МЧС России от 16.12.2024 N 1120?

А. Только вводный и первичный на рабочем месте.

В. Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.

С. Только целевой и внеплановый.

Примечание к ответу: согласно пункту 8 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, противопожарные инструктажи подразделяются на пять видов: вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой.

11. Кто должен проходить вводный противопожарный инструктаж согласно Приказу?

- А. Только постоянные сотрудники организации.
- В. Все лица, вновь принимаемые на работу (службу), командированные, прикомандированные, а также лица, проходящие обучение в форме стажировки.**
- С. Только руководители организаций.

Примечание к ответу: согласно пункту 9 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, вводный противопожарный инструктаж проводится со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу (службу), командированными, прикомандированными, а также с лицами, проходящими обучение в форме практической подготовки или стажировки.

12. Для каких объектов обязательно утверждение инструкции о мерах пожарной безопасности согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

- А. Для всех жилых домов, садовых домов и хозяйственных построек.
- В. Для каждого здания, сооружения или группы однотипных зданий, расположенных по одному адресу (за исключением жилых домов, садовых домов, хозяйственных построек и гаражей).**
- С. Только для промышленных предприятий.

Примечание к ответу: согласно п.2 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, инструкция о мерах пожарной безопасности утверждается для каждого здания, сооружения или группы однотипных по функциональному назначению и пожарной нагрузке зданий и сооружений, за исключением жилых домов, садовых домов, хозяйственных построек и гаражей.

13. Кто утверждает инструкцию о мерах пожарной безопасности для зданий и сооружений согласно Постановлению?

- А. Только руководитель организации.
- В. Руководитель органа государственной власти, органа местного самоуправления, организации, индивидуальный предприниматель или иное должностное лицо, уполномоченное руководителем организации.**
- С. Только представители пожарной охраны.

Примечание к ответу: согласно п.2 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, инструкция о мерах пожарной безопасности утверждается руководителем организации, органа государственной власти, органа местного самоуправления, индивидуальным предпринимателем или иным уполномоченным должностным лицом.

14. На основе каких документов разрабатывается инструкция о мерах пожарной безопасности согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

- А. Только на основе нормативных правовых актов по пожарной безопасности.
- В. На основе настоящих Правил и нормативных правовых актов по пожарной безопасности, с учетом специфики объекта защиты.**

Примечание к ответу: согласно пункту 392 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, инструкция о мерах пожарной безопасности разрабатывается на основе Правил противопожарного режима и нормативных правовых актов по пожарной безопасности, с учетом специфики объекта защиты.

15.Какие вопросы должны быть отражены в инструкции о мерах пожарной безопасности?

- А. Только порядок содержания территории и эвакуационных путей.
- В. Порядок содержания территории, зданий, сооружений, помещений, эвакуационных путей, мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов и другие вопросы.**

С. Только обязанности работников при пожаре.

Примечание к ответу: согласно пункту 393 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, в инструкции должны быть отражены вопросы, связанные с порядком содержания территории, мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, порядком хранения веществ, действиями работников при пожаре и др.

16. Что представляет собой система обеспечения пожарной безопасности согласно Федеральному закону от 21.12.1994 N 69-ФЗ?

- А. Совокупность только сил и средств для тушения пожаров.
- В. Совокупность сил, средств и мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.**

С. Только деятельность пожарной охраны по тушению пожаров.

Примечание к ответу: согласно статье 3 Федерального закона "О пожарной безопасности", система обеспечения пожарной безопасности включает не только силы и средства, но и комплекс мер различного характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

17. Какое количество средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения должно быть предоставлено для дежурного персонала на объекте с круглосуточным пребыванием людей согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

- А. Не менее 1 средства на каждого дежурного.**
- Б. Не менее 1 средства на весь дежурный персонал.
- С. Не менее 5 средств независимо от численности дежурного персонала.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 6. В отношении объекта защиты с круглосуточным пребыванием людей (за исключением торговых, производственных и складских объектов защиты, жилых зданий, объектов с персоналом, осуществляющим круглосуточную охрану) руководитель организации организует круглосуточное дежурство обслуживающего персонала и обеспечивает обслуживающий персонал телефонной связью, исправными ручными электрическими фонарями (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

18. Как часто руководитель организации должен проводить практические тренировки по эвакуации на объекте защиты с массовым пребыванием людей согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

- А. Не реже 1 раза в год.
- Б. Не реже 1 раза в полугодие.**
- С. Только при возникновении угрозы пожара.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 9. На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает

проведение не реже 1 раза в полугодие практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в здании, сооружении

19. Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является....

А. предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре

В. только предотвращение пожара на производстве

С. только обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ

"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 5. Обеспечение пожарной безопасности объектов защиты 1. Каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности. 2. Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре. 3. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности. 4. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты в обязательном порядке должна содержать комплекс мероприятий, исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного настоящим Федеральным законом, и направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

20. Требуется ли декларации пожарной безопасности для обоснования пожарной безопасности пожарно-технической продукции и продукции общего назначения

А. Не требуется

В. Требуется

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 6. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Разработка декларации пожарной безопасности не требуется для обоснования пожарной безопасности пожарно-технической продукции и продукции общего назначения.

21. Что такое класс функциональной пожарной опасности?

А. Характеристика здания или помещения, определяющая его назначение и связанные с этим особенности возникновения и развития пожара.

В. Показатель степени огнестойкости строительных конструкций.

С. Категория взрывопожарной опасности производственных объектов.

Примечание к ответу: класс функциональной пожарной опасности — это характеристика здания или помещения, которая определяет его назначение и учитывает особенности возникновения и развития пожара в зависимости от типа использования (например, жилое, общественное, производственное здание).

22. Какую обязанность руководители организации должны выполнять в отношении систем и средств противопожарной защиты?

А. Содержать их в исправном состоянии и не допускать использования не по назначению.

В. Использовать их для других хозяйственных нужд при необходимости.

С. Заменять системы противопожарной защиты на менее эффективные аналоги.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" Статья 37. Права и обязанности организаций в области пожарной

безопасности Руководители организации обязаны содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, и не допускать их использования не по назначению.

23. В каких случаях руководитель организации обязан организовать разработку планов эвакуации людей при пожаре согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только в жилых домах с числом проживающих более 50 человек.

Б. В зданиях или сооружениях, где могут одновременно находиться 50 и более человек, а также на объектах с постоянными рабочими местами для 10 и более человек на этаже.

С. На всех объектах без исключения.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 5. В отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек (далее - объект защиты с массовым пребыванием людей), а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах

24. Где должны размещаться планы эвакуации людей при пожаре согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. В служебных помещениях руководителя организации.

Б. На видных местах.

С. Только в помещениях пожарной охраны.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"5. В отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно находиться 50 и более человек (далее - объект защиты с массовым пребыванием людей), а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах

25. Кто проводит независимую оценку пожарного риска согласно Постановлению Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325?

А. Собственник объекта защиты (продукции).

Б. Эксперт в области оценки пожарного риска, не заинтересованный в результатах оценки.

С. Только сотрудники пожарной охраны.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, независимая оценка пожарного риска проводится экспертом в области оценки пожарного риска, который не заинтересован в результатах такой оценки.

26. Что включает в себя независимая оценка пожарного риска согласно Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325?

А. Только анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта.

Б. Анализ документов, обследование объекта, проведение исследований и подготовку выводов.

С. Только проверку исправности систем противопожарной защиты.

Примечание к ответу: согласно пункту 4 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, независимая оценка пожарного риска включает анализ документов,

обследование объекта, проведение исследований, испытаний, расчетов и подготовку выводов.

27.Как оформляются результаты независимой оценки пожарного риска?

- A. В виде устного отчета эксперта.
- B. В виде заключения на бумажном носителе или в форме электронного документа.**

C. Только в виде акта проверки.

Примечание к ответу: согласно пункту 5 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, результаты независимой оценки пожарного риска оформляются в виде заключения, которое может быть направлено на бумажном носителе или в форме электронного документа.

28.Что указывается в заключении о независимой оценке пожарного риска?

- A. Только фамилия и должность эксперта.
- B. Наименование и адрес экспертной организации, описание объекта, результаты оценки и выводы.**

C. Только рекомендации по устранению нарушений.

Примечание к ответу: согласно пункту 6 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, в заключении указываются наименование и адрес экспертной организации, описание объекта, результаты оценки и выводы о выполнении требований пожарной безопасности.

29.Что учитывают критерии отнесения объектов к категориям риска?

- A. Только тяжесть потенциальных негативных последствий.
- B. Тяжесть потенциальных негативных последствий и вероятность несоблюдения обязательных требований.**

C. Только вероятность несоблюдения обязательных требований.

Примечание к ответу: согласно пункту 6 Постановлению Правительства РФ от 17.08.2016 N 806, критерии отнесения объектов к категориям риска учитывают тяжесть потенциальных негативных последствий и вероятность несоблюдения обязательных требований.

30. Пожары твердых горючих веществ и материалов классифицируются как:

A. Пожары класса (A)

(ст.8 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности")

Б. Пожары класса (B)

В. Пожары класса (C)

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

A. Пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода; снижение видимости в дыму

(ст.9 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности")

Б. Пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения

В. Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода

32.Что такое предельно допустимые значения опасных факторов пожара (ОФП)?

А. Уровень воздействия опасных факторов пожара, который может быть превышен в экстренных ситуациях.

В. Установленные нормативные показатели, определяющие максимально допустимый уровень воздействия опасных факторов на человека.

С. Значения, которые используются только для расчета прочности зданий при пожаре.

Примечание к ответу: предельно допустимые значения ОФП — это нормативные показатели, которые устанавливают максимальный уровень воздействия опасных факторов пожара (например, температуры, концентрации токсичных веществ, теплового потока), безопасный для жизни и здоровья человека. Эти значения необходимы для обеспечения безопасности людей при пожаре и используются при проектировании зданий, разработке систем противопожарной защиты и планировании эвакуации.

33. Что такое "класс пожара"?

А. Условная характеристика объекта пожара, зависящая от вида горючих веществ и материалов, для выбора средств тушения.

Б. Категория здания по степени огнестойкости.

С. Показатель интенсивности распространения огня в здании.

Примечание к ответу: класс пожара — это условно принятая характеристика объекта пожара, которая определяется в зависимости от вида горючих веществ и материалов (например, твердые вещества, жидкости, газы, металлы, электрооборудование). Она используется для удобства обозначения огнетушащих веществ и средств тушения (например, огнетушителей или установок пожаротушения). 2) Категория здания по степени огнестойкости. (Это неверно, так как категория здания по степени огнестойкости характеризует способность конструкций сопротивляться воздействию огня, а не вид горючих веществ.) 3) Показатель интенсивности распространения огня в здании. (Это неверно, так как интенсивность распространения огня связана с характеристиками пожара, но не определяет класс пожара.)

34. Что устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности согласно статье 51 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только состав систем противопожарной защиты.

В. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

С. Только сроки эксплуатации систем противопожарной защиты.

Примечание к ответу: согласно пункту 4 статьи 51 Федерального закона N 123-ФЗ, состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

35. На какой период времени системы противопожарной защиты должны быть устойчивы к воздействию опасных факторов пожара согласно статье 51 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. На любой период времени.

В. В течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

С. Только на первые 30 минут пожара.

Примечание к ответу: согласно пункту 3 статьи 51 Федерального закона N 123-ФЗ, системы противопожарной защиты должны быть устойчивы к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности

36. Какие требования предъявляются к системам вентиляции, обслуживающим помещения в разных пожарных отсеках?

А. Следует предусматривать отдельные системы для каждого пожарного отсека.

В. Допускается объединение систем при установке противопожарных клапанов.

С. Общие системы допускаются только для помещений одной категории опасности.

Примечание к ответу: согласно пункту 6.2, системы вентиляции следует предусматривать отдельными для групп помещений, размещенных в разных пожарных отсеках. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

37. Где допускается размещение помещений для вентиляционного оборудования?

А. Только в пределах обслуживаемого пожарного отсека.

Б. Вне обслуживаемого пожарного отсека при условии установки противопожарных клапанов.

С. В любом месте здания без ограничений.

Примечание к ответу: согласно пункту 6.8, в зданиях I и II степени огнестойкости помещения для вентиляционного оборудования допускается размещать вне обслуживаемого пожарного отсека при установке противопожарных клапанов. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

38. Технологические среды по пожаровзрывоопасности подразделяются на несколько видов, имеющих свои особенности. Какая среда относится к взрывоопасным? Выберите правильный вариант ответа.

А. Если в пространстве отсутствуют горючая среда и (или) окислитель.

Б. Если возможно образование смесей окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими аэрозолями и горючими пылями, в которых при появлении источника зажигания возможно инициирование взрыва и (или) пожара.

В. Если возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения пожара.

Г. Если возможно образование смесей воздуха с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими жидкостями, горючими аэрозолями и горючими пылями или волокнами и если при определенной концентрации горючего и появления источника инициирования взрыва (источника зажигания) она способна взрываться.

(статья 16 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

39. На какие виды подразделяется электрооборудование в зависимости от степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности?

А. Только электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты.

Б. Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожарозащищенное и взрывозащищенное электрооборудование.

С. Только взрывозащищенное электрооборудование.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 статьи 21 Федерального закона N 123-ФЗ, электрооборудование подразделяется на три вида: электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожарозащищенное (для пожароопасных зон) и взрывозащищенное (для взрывоопасных зон).

40. Для каких зон предназначено пожарозащищенное электрооборудование?

- A. Для взрывоопасных зон.
- B. Для пожароопасных зон.**
- C. Для всех типов зон без исключения.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 статьи 21 Федерального закона N 123-ФЗ, пожарозащищенное электрооборудование предназначено для пожароопасных зон.

41. Как маркируется степень защиты оболочки пожарозащищенного электрооборудования?

- A. При помощи международного знака защиты (IP) и двух цифр.**
- B. Только при помощи международного знака защиты (IP).
- C. При помощи буквенно-цифрового кода.

Примечание к ответу: согласно пункту 3 статьи 22 Федерального закона N 123-ФЗ, маркировка степени защиты оболочки электрооборудования осуществляется при помощи международного знака защиты (IP) и двух цифр, где первая цифра означает защиту от попадания твердых предметов, а вторая — от проникновения воды.

42. С какой стороны должен быть обеспечен подъезд пожарных автомобилей к многоэтажным зданиям класса Ф1.3 высотой 28 м и более?

- A. С одной продольной стороны.
- B. С двух продольных сторон.**
- C. Со всех сторон.

Примечание к ответу: согласно пункту 8.1.1, подъезд пожарных автомобилей к многоэтажным зданиям класса Ф1.3 высотой 28 м и более должен быть обеспечен с двух продольных сторон. Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 27.06.2023) "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям")

43. На каком расстоянии от внутреннего края подъезда до наружных стен зданий высотой более 28 м должны располагаться пожарные подъезды?

- A. 5 - 8 м.
- B. 8 - 10 м.**
- C. Не менее 15 м.

Примечание к ответу: согласно пункту 8.1.6, для зданий высотой более 28 м расстояние от внутреннего края подъезда до наружных стен должно составлять 8 - 10 м. Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 27.06.2023) "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям")

44. Какие требования предъявляются к сквозным проходам в зданиях длиной более 100 м?

- A. Ширина проходов должна быть не менее 1,2 м, а расстояние между ними — не более 100 м.**
- B. Ширина проходов должна быть не менее 2 м, а расстояние между ними — не более 50 м.

С. Проходы не требуются, если здание оборудовано лифтами.

Примечание к ответу: согласно пункту 8.1.12, при длине здания более 100 м следует предусматривать сквозные проходы шириной не менее 1,2 м, расположенные не реже чем через 100 м друг от друга. Приказ МЧС России от 24.04.2013 N 288 (ред. от 27.06.2023) "Об утверждении свода правил СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (вместе с "СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям")

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

А. Необходимо немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщающего информацию; принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии

(п.2 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479)

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

46. При проведении огневых работ:

А. Необходимо обеспечить место производства работ не менее чем 4 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В

Б. Необходимо обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания

(подпункт "б" п.354 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479)

В. Необходимо обеспечить место производства работ покрывалом для изоляции очага возгорания

47. Место для проведения сварочных работ на объектах защиты, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается:

А. Сплошной перегородкой из негорючего материала высотой не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 5 сантиметров, для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1x1 миллиметр

(п.358 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479)

Б. Сплошной перегородкой из негорючего материала высотой не менее 1 метра.

В. Сплошной перегородкой из негорючего материала высотой не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом - не более 15 сантиметров.

48. При перерывах в работе, а также в конце рабочей смены:

А. Сварочную аппаратуру необходимо отключать от электросети

(п.360 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479)

Б. Сварочную аппаратуру возможно не отключать от электросети

В. Порядок отключения сварочной аппаратуры устанавливает самостоятельно

руководитель организации

28. При проведении газосварочных работ:

А. Разрешается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров

Б. Разрешается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами

В. Запрещается хранение в одном помещении кислородных баллонов и баллонов с горючими газами, а также карбида кальция, красок, масел и жиров

(подпункт "л" п.364 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1479)

49. Что представляют собой меры по предотвращению и ликвидации пожара?

А. Комплекс организационных, технических и инженерных мероприятий, направленных на минимизацию рисков возникновения пожаров и их ликвидацию.

Б. Только использование огнетушителей для тушения очагов возгорания.

С. Ежегодная проверка состояния электропроводки в здании.

Примечание к ответу: меры по предотвращению и ликвидации пожара включают широкий спектр действий: организационные (инструктажи, тренировки), технические (установка систем пожаротушения) и инженерные (проектирование безопасных зданий). Эти мероприятия направлены на снижение рисков возникновения пожаров, а также на своевременное обнаружение, локализацию и ликвидацию очагов возгорания.

50. Что должно иметь каждый объект защиты согласно статье 5 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только систему противопожарной защиты.

В. Систему обеспечения пожарной безопасности.

С. Только комплекс организационно-технических мероприятий.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 статьи 5 Федерального закона N 123-ФЗ, каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.

51. В зависимости от частоты и длительности присутствия взрывоопасной смеси взрывоопасные зоны подразделяются на классы. Какие зоны относятся к 0-му классу?

А. Зоны, в которых взрывоопасные смеси горючей пыли с воздухом имеют нижний концентрационный предел распространения пламени менее 65 граммов на кубический метр и присутствуют постоянно.

Б. Зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования не образуются взрывоопасные смеси газов или паров жидкостей с воздухом, но возможно образование такой взрывоопасной смеси газов или паров жидкостей с воздухом только в результате аварии или повреждения технологического оборудования.

В. Зоны, в которых взрывоопасная смесь газов или паров жидкостей с воздухом присутствует постоянно или хотя бы в течение одного часа.

(статья 19 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

Г. Зоны, в которых при нормальном режиме работы оборудования выделяются горючие газы или пары легковоспламеняющихся жидкостей, образующие с воздухом взрывоопасные смеси.

52. Классификация веществ и материалов по пожарной опасности основывается на их свойствах и способности к образованию опасных факторов пожара или взрыва. Что из себя представляют трудногорючие вещества и материалы?

А. Трудногорючие - вещества и материалы, неспособные гореть в воздушной среде.

Б. Трудногорючие - вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться под воздействием источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления.

В. Трудногорючие - вещества и материалы, выделяющие группы легковоспламеняющихся и особо опасных легковоспламеняющихся жидкостей.

Г. Трудногорючие - вещества и материалы, способные гореть в воздушной среде при воздействии источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после его удаления.

(статья 12 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

53. Что подразумевается, когда говорят про объект защиты?

А. Любой предмет, который имеет определенную ценность, вне зависимости от его характера или предназначения. Аспекты, такие как целостность и безопасность зданий или людей, не учитываются.

Б. Продукция, в том числе имущество граждан или юридических лиц, государственное или муниципальное имущество, к которой установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре.

(статья 2 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

В. Только открытые территории, такие как парки, площади или территории вокруг зданий. Поскольку они представляют собой зоны, подверженные экологическим и физическим воздействиям, их защита считается более приоритетной.

Г. Исключительно информация и данные, которые хранятся на предприятиях или в организациях. Физические объекты, такие как здания или оборудование, не подвергаются никаким угрозам и не требуют внимания.

54. Технологические среды по пожаровзрывоопасности подразделяются на несколько видов, имеющих свои особенности. Какая среда относится к пожаробезопасным?

А. Если в пространстве отсутствуют горючая среда и (или) окислитель.

(статья 16 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

Б. Если возможно образование смесей окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими аэрозолями и горючими пылями, в которых при появлении источника зажигания возможно инициирование взрыва и (или) пожара.

В. Если возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения пожара.

Г. Если возможно образование смесей воздуха с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими жидкостями, горючими аэрозолями и горючими пылями или волокнами, и если при определенной концентрации горючего и появления источника инициирования взрыва (источника зажигания) она способна взрываться.

55. Что можно отнести к опасным факторам пожара?

А. Воздействие огнетушащих веществ

Б. Пониженная концентрация кислорода.

(Статья 9 пункт 1 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

В. Наличие поблизости негорючих пожаровзрывоопасных веществ.

Г. Осколки, части разрушившихся зданий, сооружений, транспортных средств, технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества.

56. Какой фактор пожара может привести к поражению электрическим током?

А. Пониженная концентрация кислорода.

В. Вынос высокого напряжения на токопроводящие части.

С. Тепловой поток.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 9. Опасные факторы пожара. 2) Вынос высокого напряжения на токопроводящие части. (Вынос высокого напряжения на токопроводящие части относится к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара и может привести к поражению электрическим током.)1) Пониженная концентрация кислорода. (Пониженная концентрация кислорода влияет на дыхание, но не связана с поражением электрическим током.)3) Тепловой поток (Тепловой поток может вызвать ожоги, но не связан с поражением электрическим током.)

57. Какая периодичность проведения испытаний систем пожарной сигнализации установлена для систем, эксплуатирующихся сверх срока службы, указанного изготовителем?

А. Раз в полгода.

В. Ежегодно.

С. Раз в три года.

Примечание к ответу: согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, правообладатель объекта защиты обеспечивает ежегодное проведение испытаний систем пожарной сигнализации, если они эксплуатируются сверх срока службы, установленного изготовителем.

58. Кто должен иметь специальное разрешение для выполнения работ по монтажу и техническому обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности?

А. Любые организации или индивидуальные предприниматели.

В. Только организации, имеющие специальное разрешение, если его наличие предусмотрено законодательством.

С. Только государственные учреждения.

Примечание к ответу: согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, к выполнению работ по монтажу и техническому обслуживанию привлекаются организации или индивидуальные предприниматели, имеющие специальное разрешение, если это предусмотрено законодательством.

59. Какие меры предусмотрены для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций согласно статье 52 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Применение огнезащитных составов (в том числе антипиренов и огнезащитных красок).

Б. Устройство эвакуационных путей.

С. Применение первичных средств пожаротушения.

Примечание к ответу: согласно пункту 6 статьи 52 Федерального закона N 123-ФЗ, для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций применяются огнезащитные составы, такие как антипирены и огнезащитные краски.

60. Что должно обеспечивать объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей согласно статье 53 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только удобство передвижения людей в обычных условиях.

В. Безопасную эвакуацию людей при пожаре или их защиту посредством систем коллективной защиты.

С. Только соответствие архитектурным нормам здания.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 статьи 53 Федерального закона N 123-ФЗ, объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей

должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей при пожаре. При невозможности эвакуации должна быть обеспечена их защита с помощью систем коллективной защиты.