

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

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО "МУЦ ДПО "ПРОФЦЕНТР"

/А.Б. Бобылев/

02 марта 2026 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

повышения квалификации

«Пожарная безопасность для лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»

(40 академических часов)

г. Москва, 2026 год

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	7
III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	16
IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	17
V. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	18
VI. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	20

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1. Общие положения

1.1 Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарная безопасность для лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности» (наименование в редакции, введенной в действие с 1 марта 2026 года приказом МЧС России от 25 июня 2025 года N 530, далее - Программа) разработана в ООО «МУЦ ДПО «ПРОФЦЕНТР» в соответствии с требованиями:

- 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;

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

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

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

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

- Приказа МЧС Росси от 25

июня 2025 года № 530 О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596;

- 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.

Для получения лицами, ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности (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: слушатели, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование, к которым относятся руководители органа государственной власти, органа местного самоуправления, общественного объединения, юридического лица, граждане (физические лица), в том числе индивидуальные предприниматели, являющиеся собственниками имущества, лица, уполномоченные владеть, пользоваться или распоряжаться имуществом, либо назначенные ими лица.

1.5. Продолжительность (трудоемкость) обучения по данной Программе составляет 40 академических часов. Теоретическое обучение 32 академических часа, практическая часть - 6 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

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

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Умение применять знания законодательства и нормативных правовых актов по пожарной безопасности для организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты

В результате обучения слушатель должен знать:

Требования законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации

Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты

Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах

Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты

Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты

Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфика отдельных видов работ

В результате обучения слушатели должны уметь:

Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности

Проводить пожарно-техническое обследование объектов

Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров

Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности

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

Планирования пожарно-профилактических работ на объекте защиты.

Расчета необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты

Разработки паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ

Обеспечения объекта защиты знаками пожарной безопасности

Контроля исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности

ПК1.2. Способность обеспечить выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности

В результате обучения слушатель должен знать:

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

Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта 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.1.3. Способность организовать работу по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты

В результате обучения слушатель должен 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):

Разработки предложений по созданию на объекте защиты подразделений пожарной охраны

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 1.4. Умение контролировать исправность систем и средств противопожарной защиты

В результате обучения слушатель должен 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):

Разработки регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты

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

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 Учебный (тематический) план

программы повышения квалификации

«Пожарная безопасность для лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»

№ 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, актуальность программы курса обучения	1	1	-	
2	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	6	4	2	зачёт
	Тема 1.1 Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1	1	-	
	Тема 1.2 Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1	1	-	
	Тема 1.3 Противопожарный режим на объекте	1	1	-	
	Тема 1.4 Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	1	1	-	
	Тема 1.5 Практические занятия	2	-	2	
	Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала	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	6	6	-	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	1	1	-	
	Тема 2.5 Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности	1	1	-	
	Тема 2.6 Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	1	1	-	
4	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	9	9	-	зачёт

	Тема 3.1 Классификация пожаров	1	1	-	
	Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	1	1	-	
	Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений	1	1	-	
	Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	1	1	-	
	Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	1	1	-	
	Тема 3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	1	1	-	
	Тема 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	1	1	-	
	Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления	1	1	-	
	Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1	1	-	
5	Модуль 4. Система предотвращения пожаров	1	1	-	
	Тема 4.1 Способы исключения условий образования горючей среды	0.5	0.5	-	
	Тема 4.2 Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	0.5	0.5	-	
6	Модуль 5. Системы противопожарной защиты	15	11	4	зачёт
	Тема 5.1 Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	1	1	-	
	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. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий	0.5	0.5	-	
	Тема 5.13 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 самоспасания людей с высоты	1	-	1	
	Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения	2	-	2	
7	Итоговая аттестация	2			экзамен

Итого:	40	32	6	
---------------	-----------	-----------	----------	--

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	Л	Л	Л	ПЗ.Э

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

2.3 Рабочие программы учебных модулей

программы повышения квалификации

«Пожарная безопасность для лиц, ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности.

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

Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности.

Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции о порядке действий при пожаре.

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

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

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. N 1479.

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

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

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

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

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

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

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

Тема 1.5. Практические занятия

1. Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.
2. 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.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

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

Тема 2.2. Аккредитация

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

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

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 года N 1325).

Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

Тема 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор

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

Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности

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

Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности

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

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

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема 3.1. Классификация пожаров

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

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

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

Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений

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

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

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

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

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

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

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

Тема 3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

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

Тема 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны

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

Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления

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

Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении

пожароопасных работ.

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

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

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

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

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

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

Модуль 4. Система предотвращения пожаров

Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды

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

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

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

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН УЧЕБНОГО МОДУЛЯ

Модуль 5. Системы противопожарной защиты

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

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

Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре

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

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

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

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

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

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

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

Тема 5.5. Система противодымной защиты

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

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

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

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

Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага

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

Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

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

Тема 5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

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

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов системы пожарной сигнализации (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей).

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

Тема 5.10. Общие требования к пожарному оборудованию

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

Тема 5.11. Источники противопожарного водоснабжения

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

Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий

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

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульта управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и

спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

Тема 5.13. Практические занятия

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 самоспасания 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 слушателей.

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 слушателей, 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 слушателей 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 32 часов и практические занятия в объеме 6 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.

Слушатели, 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.

Формы промежуточной и итоговой аттестации

№ п/п	Наименование модулей	Форма промежуточной аттестации	Методы контроля
1.	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	зачёт	тестовый контроль
2.	Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	зачёт	тестовый контроль
3.	Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	зачёт	тестовый контроль
4.	Модуль 5. Системы противопожарной защиты	зачёт	тестовый контроль
5.	Практические занятия	зачёт	контроль выполнения практических заданий
	Итоговая аттестация	экзамен	тестирование

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	не сдано
Менее 70 (6 и более)	2	неудовлетворительно	

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 Приложении №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» в редакции, введенной в действие с 1 марта 2026 года приказом МЧС России от 25 июня 2025 года N 530
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".
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 приемосдаточных 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 защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

2. 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.

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

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

5. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

Все практические занятия проводятся в очной форме обучения.

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.

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ

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.

В. 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?

А. Только федеральные органы исполнительной власти.

В. Субъекты Российской Федерации.

С. 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?

А. Для всех объектов защиты без исключения.

В. Для объектов защиты, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными актами РФ.

С. 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?

А. В порядке, установленном законодательством РФ о техническом регулировании.

В. По решению руководителей пожарной охраны.

С. 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.....

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

В. 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

С. 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. Каждый объект защиты должен иметь....

А. систему противопожарной защиты

В. систему предотвращения пожара

С. комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Д. все ответы верны

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.

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

А. 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.

8.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.

9.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".

10.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.

11.Какие виды противопожарных инструктажей могут быть предусмотрены для дистанционных работников и надомников?

А. Только целевой противопожарный инструктаж.

В. Целевой противопожарный инструктаж и другие виды инструктажей, определенные руководителем организации.

С. Только вводный противопожарный инструктаж.

Примечание к ответу: приказ МЧС России от 16.12.2024 N 1120 Для обучения дистанционных работников и надомников могут быть предусмотрены различные виды противопожарных инструктажей, включая целевой противопожарный инструктаж, а также другие виды, определенные руководителем организации.

12.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.

13. 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.

14. Когда проводится первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте?

А. После начала трудовой деятельности.

В. До начала трудовой или служебной деятельности.

С. По решению руководителя организации после завершения работы.

Примечание к ответу: согласно пункту 10 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится до начала трудовой или служебной деятельности на объектах защиты.

15. Как часто проводится повторный противопожарный инструктаж на объектах защиты с повышенной взрывопожароопасностью?

А. Не реже 1 раза в год.

В. Не реже 1 раза в полгода.

С. Не реже 1 раза в квартал.

Примечание к ответу: согласно пункту 11 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в полгода на объектах защиты с повышенной взрывопожароопасностью.

16. Какой противопожарный инструктаж проводится перед выполнением огневых работ и других пожароопасных и пожаровзрывоопасных работ, на которые оформляется наряд-допуск?

А. Повторный противопожарный инструктаж.

Б. Внеплановый противопожарный инструктаж.

В. Целевой противопожарный инструктаж.

(Приложение № 1 пункт 13 подпункт 1 Приказа МЧС России от 16.12.2024 № 1120)

17. Как часто проводится повторный противопожарный инструктаж на объектах защиты с повышенной взрывопожароопасностью?

А. Не реже 1 раза в год.

В. Не реже 1 раза в полгода.

С. Не реже 1 раза в квартал.

Примечание к ответу: согласно пункту 11 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, повторный противопожарный инструктаж проводится не реже 1 раза в полгода на объектах защиты с повышенной взрывопожароопасностью.

18. В каких случаях проводится внеплановый противопожарный инструктаж?

А. Только при изменении технологического процесса производства.

В. При введении новых нормативных правовых актов, изменении технологических процессов, нарушении требований пожарной безопасности и других случаях.

С. Только по решению руководителя организации.

Примечание к ответу: согласно пункту 12 Приказа МЧС России от 16.12.2024 N 1120, внеплановый противопожарный инструктаж проводится при введении новых нормативных

правовых актов, изменении технологических процессов, нарушении требований пожарной безопасности, перерыве в работе более 60 дней и других случаях.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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.

Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

1. 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.

2. Какие основные функции выполняет система обеспечения пожарной безопасности?

А. Только нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер.

В. Нормативное правовое регулирование, создание пожарной охраны, проведение противопожарной пропаганды, учет пожаров и их последствий.

С. Только тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.

Примечание к ответу: система обеспечения пожарной безопасности выполняет широкий спектр функций, включая нормативное правовое регулирование, создание пожарной охраны, проведение противопожарной пропаганды, учет пожаров и их последствий, а также другие задачи.

3. Кто является основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности?

А. Только органы государственной власти.

В. Органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации, граждане.

С. Только пожарная охрана.

Примечание к ответу: основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, организации и граждане, которые участвуют в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством РФ.

4. Какие меры должен обеспечить руководитель организации в отношении объекта защиты с круглосуточным пребыванием людей согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только организацию круглосуточного дежурства обслуживающего персонала.

В. Круглосуточное дежурство обслуживающего персонала, обеспечение его телефонной связью, исправными ручными электрическими фонарями и средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения.

С. Обеспечение только телефонной связью для 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

5. 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.

В. 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.

6. 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?

- A. Не реже 1 раза в год.
- B. Не реже 1 раза в полугодие.**
- C. 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

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

- A. предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре**
- B. только предотвращение пожара на производстве
- C. 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.

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

- A. Не требуется**
- B. 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.

9. Какие существенные признаки учитываются при идентификации здания, сооружения или производственного объекта согласно статье 6.1 Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"?

- A. Только класс функциональной пожарной опасности.
- B. Класс функциональной пожарной опасности, степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности, категория по пожарной и взрывопожарной опасности.**
- C. Только категория наружных установок по пожарной опасности.

Примечание к ответу: Согласно статье 6.1, идентификация здания, сооружения или производственного объекта проводится путем установления их соответствия следующим существенным признакам: класс функциональной пожарной опасности, степень огнестойкости,

класс конструктивной пожарной опасности, категория наружных установок по пожарной опасности и категория зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

10. 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).

11. 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.

12. Кто допускается к работе на объекте защиты согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности.

В. Лица, имеющие только медицинскую справку о состоянии здоровья.

С. Все сотрудники организации без исключения.

Примечание к ответу: Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 3. Лица допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования. Порядок и сроки обучения лиц мерам пожарной безопасности определяются руководителем организации с учетом требований нормативных правовых актов Российской Федерации.

13. 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.

В. 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

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

А. В служебных помещениях руководителя организации.

В. 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

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

А. Собственник объекта защиты (продукции).

В. 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.

16. Какие ограничения установлены для экспертной организации при проведении независимой оценки пожарного риска?

А. Экспертная организация не может проводить оценку, если она выполнила другие работы по пожарной безопасности для данного объекта.

В. Экспертная организация может проводить оценку только для своих собственных объектов.

С. Ограничений для экспертной организации нет.

Примечание к ответу: согласно пункту 3 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, экспертная организация не может проводить независимую оценку пожарного риска, если она ранее выполняла другие работы или оказывала услуги в области пожарной безопасности для данного объекта.

17. 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.

В. 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.

18. Как оформляются результаты независимой оценки пожарного риска?

А. В виде устного отчета эксперта.

В. В виде заключения на бумажном носителе или в форме электронного документа.

С. 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.

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

А. Только фамилия и должность эксперта.

В. Наименование и адрес экспертной организации, описание объекта, результаты оценки и выводы.

С. 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.

20. Что учитывают критерии отнесения объектов к категориям риска?

А. Только тяжесть потенциальных негативных последствий.

В. Тяжесть потенциальных негативных последствий и вероятность несоблюдения обязательных требований.

С. 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.

21. Какие действия предпринимаются, если объект может быть отнесен к разным категориям риска или классам опасности?

А. Выбирается средняя категория риска.

В. Применяются критерии, относящие объект к более высоким категориям риска или классам опасности.

С. Объект исключается из списка проверяемых.

Примечание к ответу: согласно пункту 10 Постановлению Правительства РФ от 17.08.2016 N 806, при наличии критериев, позволяющих отнести объект к различным категориям риска или классам опасности, применяются критерии, относящие объект к более высоким категориям риска или классам опасности.

22. Какую информацию органы государственного контроля обязаны размещать на своем официальном сайте?

А. Информацию обо всех объектах государственного контроля (надзора).

В. Информацию об объектах, отнесенных к категориям чрезвычайно высокого, высокого, значительного риска или 1, 2, 3 классам опасности.

С. Только информацию о плановых проверках.

Примечание к ответу: согласно пункту 12 Постановления, органы государственного контроля обязаны размещать информацию об объектах, отнесенных к категориям чрезвычайно высокого, высокого, значительного риска или 1, 2, 3 классам опасности.

Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

1. Пожары твердых горючих веществ и материалов классифицируются как:

А. Пожары класса (А)

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

Б. Пожары класса (В)

В. Пожары класса (С)

2. Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением, классифицируются как:

А. Пожары класса (Е)

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

Б. Пожары класса (F)

В. Пожары класса (С)

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

А. 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

4. От чего зависит развитие пожара?

А. Только от физических факторов, таких как температура окружающей среды.

В. От множества факторов, включая физические, химические, конструктивные и организационные.

С. Только от человеческого фактора, например, от действий персонала при возгорании.

Примечание к ответу: Развитие пожара зависит от различных факторов, которые можно разделить на физические (например, температура, влажность), химические (состав горючих материалов), конструктивные (особенности здания) и организационные (меры по предотвращению и ликвидации пожара). Эти факторы влияют на скорость распространения огня, интенсивность горения, образование дыма и возможность эвакуации людей.

5. 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.

6. Что такое "класс пожара"?

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

В. 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.)

7. 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.

8. 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

9. 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"

10. Где допускается размещение помещений для вентиляционного оборудования?

А. Только в пределах обслуживаемого пожарного отсека.

В. 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"

11. Какие устройства должны быть предусмотрены для предотвращения распространения продуктов горения по воздуховодам?

А. Противопожарные нормально открытые клапаны.

В. Термостатические датчики.

С. Автоматические выключатели.

Примечание к ответу: согласно пункту 6.10, для предотвращения распространения продуктов горения по воздуховодам должны быть предусмотрены противопожарные нормально открытые клапаны. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

12. Какие требования предъявляются к противопожарным клапанам, установленным в проемах ограждающих конструкций?

А. Предел огнестойкости клапанов должен быть не менее предела огнестойкости пересекаемой конструкции.

В. Предел огнестойкости клапанов не нормируется.

С. Клапаны должны быть изготовлены из горючих материалов.

Примечание к ответу: согласно пункту 6.22, противопожарные нормально открытые клапаны должны иметь предел огнестойкости не менее предела огнестойкости пересекаемой конструкции. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

13. Какие требования предъявляются к материалам для герметизации мест прохода воздуховодов через стены?

А. Должны быть негорючими.

В. Допускаются горючие материалы группы Г1.

С. Материалы не нормируются.

Примечание к ответу: согласно пункту 6.23, места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия следует уплотнять негорючими материалами. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 "Об утверждении свода правил СП 7.13130 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности"

14. 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 появлении источника инициирования взрыва (источника зажигания) она способна взрываться.

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

15. Какие требования предъявляются к плотности воздухопроводов?

А. Плотность должна соответствовать классам герметичности, установленным в соответствии с нормативами.

В. Плотность не нормируется.

С. Плотность должна быть максимальной без учета классов герметичности.

Примечание к ответу: согласно пункту 6.16, плотность воздухопроводов должна соответствовать классам герметичности, установленным в соответствии с нормативами. Приказ МЧС России от 21.02.2013 N 116 Об утверждении свода правил СП 7.13130 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности

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

А. Только электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты.

В. 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).

17. Что понимается под степенью пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования?

А. Возможность возникновения источника зажигания внутри электрооборудования и (или) контакт источника зажигания с горючей средой.

В. Только возможность возникновения источника зажигания внутри электрооборудования.

С. Только наличие горючей среды вокруг электрооборудования.

Примечание к ответу: согласно пункту 2 статьи 21 Федерального закона N 123-ФЗ, под степенью пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования понимается опасность возникновения источника зажигания внутри электрооборудования и (или) опасность контакта источника зажигания с окружающей электрооборудование горючей средой.

18. Как классифицируется электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты по уровням пожарной защиты и взрывозащиты?

А. Оно не классифицируется по уровням пожарной защиты и взрывозащиты.

В. Классифицируется только по уровню пожарной защиты.

С. Классифицируется только по уровню взрывозащиты.

Примечание к ответу: согласно пункту 2 статьи 21 Федерального закона N 123-ФЗ, электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты по уровням пожарной защиты и взрывозащиты не классифицируется.

19. Для каких зон предназначено пожарозащищенное электрооборудование?

- А. Для взрывоопасных зон.
- В. Для пожароопасных зон.**
- С. 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.

20. Как маркируется степень защиты оболочки пожарозащищенного электрооборудования?

- А. При помощи международного знака защиты (IP) и двух цифр.**
- В. Только при помощи международного знака защиты (IP).
- С. 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.

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

- А. С одной продольной стороны.
- В. С двух продольных сторон.**
- С. 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")

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

- А. 5 - 8 м.
- В. 8 - 10 м.**
- С. 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")

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

- А. Ширина проходов должна быть не менее 1,2 м, а расстояние между ними — не более 100 м.**
- В. 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")

24. 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 сообщаемого 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

25. 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

26. 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 1х1 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.

27. 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)

Модуль 4. Система предотвращения пожаров

1. 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.

В. 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.

2. 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.

3. Какими характеристиками должны обладать системы противопожарной защиты согласно статье 51 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только надежностью.

В. Надежностью и устойчивостью к воздействию опасных факторов пожара в течение времени, необходимого для достижения целей обеспечения пожарной безопасности.

С. Только устойчивостью к воздействию огня.

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

4. 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.

5. 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)

6. 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.

7. 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 появлении источника инициирования взрыва (источника зажигания) она способна взрываться.

8. 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.

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

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

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

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

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

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

10. Какие из перечисленных факторов относятся к основным опасным факторам пожара?

А. Пламя и искры.

В. Осколки разрушенных зданий.

С. Вынос высокого напряжения на токопроводящие части.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 9. Опасные факторы пожара 1. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся: 1) пламя и искры

11. Какой из перечисленных факторов НЕ является основным опасным фактором пожара?

А. Повышенная температура окружающей среды.

В. Пониженная концентрация кислорода.

С. **Радиоактивные вещества, попавшие в окружающую среду.**

Примечание к ответу: Радиоактивные вещества, попавшие в окружающую среду. (Радиоактивные вещества относятся к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара, а не к основным.) Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 9. Опасные факторы пожара 1) Повышенная температура окружающей среды. (Повышенная температура — это основной опасный фактор пожара.) 2) Пониженная концентрация кислорода (Пониженная концентрация кислорода также является основным опасным фактором пожара.)

12. Что из перечисленного является сопутствующим проявлением опасных факторов пожара?

А. Тепловой поток.

В. **Осколки разрушенных зданий.**

С. Повышенная концентрация токсичных продуктов горения.

Примечание к ответу: Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 9. Опасные факторы пожара Осколки разрушенных зданий. (Осколки относятся к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара.) 1) Тепловой поток. (Тепловой поток — это основной опасный фактор пожара.) 3) Повышенная концентрация токсичных продуктов горения. (Повышенная концентрация токсичных продуктов горения — это основной опасный фактор пожара.)

13. Что понимается под степенью пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования?

А. **Возможность возникновения источника зажигания внутри электрооборудования и (или) контакт источника зажигания с горючей средой.**

В. Только возможность возникновения источника зажигания внутри электрооборудования.

С. Только наличие горючей среды вокруг электрооборудования.

Примечание к ответу: согласно пункту 2 статьи 21 Федерального закона N 123-ФЗ, под степенью пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования понимается опасность возникновения источника зажигания внутри электрооборудования и (или) опасность контакта источника зажигания с окружающей электрооборудование горючей средой.

14. 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.)

15. Какие документы должны соблюдаться при монтаже, ремонте и техническом обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности?

А. Требования руководителя организации.

В. Проектные решения, разработанные в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности.

С. Рекомендации сотрудников пожарной охраны.

Примечание к ответу: согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, при монтаже, ремонте и техническом обслуживании средств обеспечения пожарной безопасности должны соблюдаться проектные решения, разработанные в соответствии с нормативными документами.

16. Какие документы должны храниться на объекте защиты согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только техническая документация на системы противопожарной защиты.

В. Техническая документация на системы противопожарной защиты и результаты пусконаладочных испытаний.

С. Только результаты пусконаладочных испытаний.

Примечание к ответу: согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, на объекте защиты должны храниться техническая документация на системы противопожарной защиты и результаты пусконаладочных испытаний.

17. 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.

18. 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.

19. Что должно быть выполнено при монтаже, ремонте и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности?

А. Учет только требований руководителя организации.

В. Соблюдение инструкции изготовителя на технические средства.

С. Использование любых доступных материалов.

Примечание к ответу: согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, работы выполняются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

20. 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).

В. 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.

21. 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.

Модуль 5. Системы противопожарной защиты

1. Какими способами обеспечивается защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара согласно статье 51 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только снижением динамики нарастания опасных факторов пожара.

В. Снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара.

С. Только тушением пожара.

Примечание к ответу: согласно пункту 2 статьи 51 Федерального закона N 123-ФЗ, защита людей и имущества обеспечивается снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара.

2. Что должно быть выполнено при монтаже, ремонте и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности?

А. Учет только требований руководителя организации.

В. Соблюдение инструкции изготовителя на технические средства.

С. Использование любых доступных материалов.

Примечание к ответу: согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, работы выполняются с учетом инструкции изготовителя на технические средства, функционирующие в составе систем противопожарной защиты.

3. Какая информация вносится в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты?

А. Только данные о монтаже систем.

В. Информация о всех работах, проводимых с системами противопожарной защиты.

С. Только результаты испытаний систем.

Примечание к ответу: согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты вносится информация о всех работах, проводимых с указанными системами.

4. Какие системы подлежат ежегодным испытаниям согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?

А. Только системы пожарной сигнализации.

В. Системы пожарной сигнализации, оповещения, противодымной вентиляции и автоматические установки пожаротушения.

С. Только системы противодымной вентиляции.

Примечание к ответу: согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, ежегодные испытания проводятся для систем пожарной сигнализации, оповещения, противодымной вентиляции и автоматических установок пожаротушения.

5. Какие меры предусмотрены для групп населения с ограниченными возможностями передвижения согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

- А. Устройство безопасных зон вблизи лифтов, предназначенных для таких групп.**
- В. Обеспечение только пандусов.
- С. Установка только световых указателей.

Примечание к ответу: согласно пункту 15 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, для эвакуации групп населения с ограниченными возможностями передвижения допускается устройство безопасных зон вблизи лифтов.

6. К какому типу относятся наружные открытые лестницы согласно статье 39 Федерального закона N 123-ФЗ?

- А. Тип 1.
- В. Тип 3.**
- С. Тип П2.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 статьи 39 Федерального закона N 123-ФЗ, наружные открытые лестницы относятся к типу 3.

7. Какие помещения оборудуются пожарными щитами?

А. Производственные и складские здания без внутреннего противопожарного водопровода.

- В. Все помещения общественного назначения.
- С. Только помещения с автоматическими системами пожаротушения.

Примечание к ответу: согласно пункту 410, пожарные щиты устанавливаются в зданиях без внутреннего противопожарного водопровода. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

8. Можно ли закрывать запоры на дверях эвакуационных выходов без возможности самостоятельно открытия?

А. Можно закрывать запоры на дверях эвакуационных выходов, но только из поэтажных коридоров.

Б. Нельзя, запоры (замки) на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа, за исключением объектов защиты, для которых установлен особый режим содержания помещений.

(Общие положения пункт 26 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479)

В. Можно, запоры дверей эвакуационных выходов должны открываться только автоматически.

Г. Можно только на объектах защиты с особым режимом содержания помещений.

9. Посредством чего обеспечивается коллективная защита людей от опасных факторов пожара?

А. Посредством объемно-планировочных и конструктивных решений безопасных зон в зданиях и сооружениях (в том числе посредством устройства незадымляемых лестничных клеток), а также посредством использования технических средств защиты людей на путях эвакуации от воздействия опасных факторов пожара (в том числе средств противодымной защиты).

(статья 55 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

Б. Посредством вызова профессиональных пожарных и спасательных служб.

В. Посредством индивидуальных средств, таких как защитные каски, респираторы и костюмы. Никакие другие меры или системы, которые могли бы обеспечить безопасность группы людей, к коллективной защите не относятся.

Г. Посредством объемно-планировочных и конструктивных решений в отношении конструкции зданий, таких как противопожарные стены и двери.

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

- А. С одной продольной стороны.

В. С двух продольных сторон.

С. 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")

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

А. 5 - 8 м.

В. 8 - 10 м.

С. 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")

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

А. Ширина проходов должна быть не менее 1,2 м, а расстояние между ними — не более 100 м.

В. 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")

13. Какие факторы следует учитывать при определении видов и количества первичных средств пожаротушения?

А. Площадь помещений и физико-химические свойства горючих веществ.

В. Количество сотрудников в здании.

С. Расстояние до ближайшей пожарной части.

Примечание к ответу: согласно пункту 395, при выборе первичных средств пожаротушения учитываются площадь помещений, физико-химические и пожароопасные свойства горючих веществ. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

14. Какие требования предъявляются к комплектованию технологического оборудования огнетушителями?

А. Осуществляется согласно техническим условиям или паспортам на оборудование.

В. Осуществляется по усмотрению руководства объекта.

С. Комплектование не требуется.

Примечание к ответу: согласно пункту 396, комплектование технологического оборудования огнетушителями должно выполняться согласно требованиям технических условий

или паспортов на это оборудование. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

15. Какой тип заряда порошкового огнетушителя рекомендуется для тушения пожаров класса А?

- А. Порошок АВСЕ.**
- В. Порошок ВСЕ.
- С. Порошок D.

Примечание к ответу: согласно пункту 397, для тушения пожаров класса А рекомендуется использовать порошок АВСЕ. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

16. Какие климатические условия учитываются при выборе огнетушителя?

- А. Температурные пределы использования.**
- В. Влажность воздуха.
- С. Атмосферное давление.

Примечание к ответу: согласно пункту 398, при выборе огнетушителя учитываются климатические условия эксплуатации, включая температурные пределы использования. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

17. Какое минимальное количество огнетушителей должно быть размещено на каждом этаже общественных зданий?

- А. Не менее 2 огнетушителей.**
- В. Не менее 1 огнетушителя.
- С. Количество зависит от площади этажа.

Примечание к ответу: согласно пункту 400, на каждом этаже общественных зданий должно быть размещено не менее 2 огнетушителей. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

18. Что необходимо сделать с огнетушителем, отправленным на перезарядку?

- А. Заменить его заряженным огнетушителем с аналогичными характеристиками.**
- В. Оставить место пустым до возврата огнетушителя.
- С. Установить временный знак "Огнетушитель на перезарядке".

Примечание к ответу: согласно пункту 403, каждый огнетушитель, отправленный на перезарядку, должен быть заменен заряженным огнетушителем с минимальным рангом тушения модельного очага пожара. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

19. Каково максимальное расстояние от возможного очага пожара до огнетушителя в помещениях административного и общественного?

- А. 20 метров.**
- В. 30 метров.
- С. 40 метров.

Примечание к ответу: согласно пункту 406, расстояние от возможного очага пожара до огнетушителя в помещениях административного и общественного назначения не должно превышать 20 метров. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

20. Какие требования предъявляются к маркировке огнетушителей?

А. Нанесение порядкового номера, даты зарядки и опломбирование запускающего устройства.

- В. Только нанесение порядкового номера.
- С. Маркировка не требуется.

Примечание к ответу: согласно пункту 407, каждый огнетушитель должен иметь порядковый номер, дату зарядки и опломбированное запускающее устройство. Постановление

21. Где должны храниться покрывала для изоляции очага возгорания?

А. В водонепроницаемых закрывающихся футлярах.

В. На открытых полках.

С. В любом доступном месте без ограничений.

Примечание к ответу: согласно пункту 412, покрывала для изоляции очага возгорания должны храниться в водонепроницаемых закрывающихся футлярах. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

22. Какие помещения могут быть оборудованы передвижными огнетушителями?

А. Здания производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров.

В. Все помещения категории Д.

С. Любые помещения вне зависимости от площади.

Примечание к ответу: согласно пункту 406, передвижные огнетушители устанавливаются в зданиях производственного и складского назначения площадью более 500 кв. метров. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации"

23. От чего зависит количество и ширина эвакуационных выходов согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. От максимально возможного числа эвакуируемых и предельно допустимого расстояния до ближайшего выхода.

В. Только от площади здания.

С. Только от высоты здания.

Примечание к ответу: согласно пункту 8 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, количество и ширина эвакуационных выходов зависят от числа эвакуируемых и предельно допустимого расстояния до ближайшего выхода.

24. Какие способы используются для оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только подача световых сигналов.

В. Подача световых, звуковых и (или) речевых сигналов, трансляция текстов, размещение знаков пожарной безопасности, включение аварийного освещения и другие способы.

С. Только трансляция текстов о необходимости эвакуации.

Примечание к ответу: согласно пункту 1 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, оповещение людей о пожаре может осуществляться одним из способов или их комбинацией, включая подачу световых, звуковых и речевых сигналов, трансляцию текстов, размещение знаков пожарной безопасности, включение аварийного освещения и другие способы.

25. Что должно соответствовать информации, передаваемой системами оповещения о пожаре, согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Информация, содержащаяся в планах эвакуации.

В. Инструкции по технике безопасности.

С. Рекомендации сотрудников пожарной охраны.

Примечание к ответу: согласно пункту 2 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, информация, передаваемая системами оповещения, должна соответствовать информации, содержащейся в разработанных и размещенных на каждом этаже планах эвакуации.

26. Какие требования предъявляются к уровню громкости звуковых и речевых оповещателей согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Уровень громкости должен быть ниже допустимого уровня шума.

В. Уровень громкости должен быть выше допустимого уровня шума.

С. Уровень громкости не регламентируется.

Примечание к ответу: согласно пункту 4 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, уровень громкости, формируемый звуковыми и речевыми оповещателями, должен быть выше допустимого уровня шума.

27. Какие требования предъявляются к звуковым сигналам оповещения о пожаре согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Звуковые сигналы должны быть схожи с сигналами другого назначения.

В. Звуковые сигналы должны отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения.

С. Звуковые сигналы должны быть доступны для регулировки уровня громкости.

Примечание к ответу: согласно пункту 9 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, звуковые сигналы оповещения о пожаре должны отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения.

28. Что включает в себя беспрепятственное движение людей по эвакуационным путям согласно статье 53 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только отсутствие физических препятствий на путях.

В. Отсутствие препятствий, обеспечение свободного прохода через эвакуационные выходы и организованное управление движением людей.

С. Только наличие широких дверей.

Примечание к ответу: согласно пункту 2 статьи 53 Федерального закона N 123-ФЗ, беспрепятственное движение включает отсутствие препятствий, обеспечение свободного прохода через эвакуационные выходы и организацию управления движением людей.

29. Какие средства используются для организации оповещения и управления движением людей по эвакуационным путям согласно статье 53 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Только световые указатели.

В. Световые указатели, звуковое и речевое оповещение.

С. Только устные инструкции сотрудников.

Примечание к ответу: согласно пункту 2 статьи 53 Федерального закона N 123-ФЗ, для организации оповещения и управления движением используются световые указатели, звуковое и речевое оповещение.

30. Какие варианты считаются эвакуационными выходами из помещений первого этажа согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Выход через лифтовую шахту.

В. Выход непосредственно наружу или через коридор, вестибюль (фойе), лестничную клетку.

С. Выход только через окна.

Примечание к ответу: согласно пункту 3 части 3 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, эвакуационные выходы из помещений первого этажа могут вести наружу непосредственно или через коридор, вестибюль (фойе), лестничную клетку.

31. Какие требования предъявляются к эвакуационным выходам из подвальных этажей согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Они должны вести непосредственно наружу и быть обособленными от общих лестничных клеток.

В. Они могут вести через любые помещения.

С. Они должны вести только через лифтовые холлы.

Примечание к ответу: согласно пункту 4 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, эвакуационные выходы из подвальных этажей должны предусматриваться ведущими непосредственно наружу и обособленными от общих лестничных клеток.

32. Что запрещено включать в эвакуационные пути согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?

А. Лифты и эскалаторы.

В. Только лифты.

С. Только эскалаторы.

Примечание к ответу: согласно пункту 14 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, эвакуационные пути не должны включать лифты и эскалаторы.

Итоговая аттестация

1. Пожары твердых горючих веществ и материалов классифицируются как:

а) пожары класса (А)

б) пожары класса (В)

в) пожары класса (С)

2. Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением, классифицируются как:

а) пожары класса (Е)

б) пожары класса (F)

в) пожары класса (С)

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

а) пламя и искры; тепловой поток; повышенная температура окружающей среды; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода; снижение видимости в дыму

б) пламя и искры; повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения

в) повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; пониженная концентрация кислорода

4. На проведение огневых работ на временных местах руководителем организации или лицом, ответственным за пожарную безопасность:

а) оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ

б) не оформляется наряд-допуск на выполнение огневых работ

в) наряд-допуск на выполнение огневых работ оформляется на усмотрение руководителя

5. К категориям В1, В2, В3 или В4 по пожарной и взрывопожарной опасности относятся помещения:

а) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть, при условии, что помещения, в которых они находятся (обращаются), не относятся к категории А или Б

б) в которых находятся (обращаются) негорючие вещества и материалы в холодном состоянии

в) в которых находятся (обращаются) горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна)

6. Пожар — это:

а) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства

б) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан

в) неконтролируемое горение, причиняющее вред жизни

7. Противопожарный режим — это:

а) требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей

б) требования пожарной безопасности, устанавливающие порядок организации

производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности

в) совокупность установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации и муниципальными правовыми актами по пожарной безопасности требований пожарной безопасности, определяющих правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, земельных участков, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности

8. В отношении каждого здания, сооружения (за исключением жилых домов, садовых домов, хозяйственных построек, а также гаражей на садовых земельных участках, на земельных участках для индивидуального жилищного строительства и ведения личного подсобного хозяйства):

а) не требуется в обязательном порядке инструкция о мерах пожарной безопасности

б) требуется инструкция о мерах пожарной безопасности, с учетом специфики взрывопожароопасных и пожароопасных помещений в указанных зданиях, сооружениях

в) требуется инструкция о мерах пожарной безопасности

9. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется:

а) по программам противопожарного инструктажа

б) по программам дополнительного профессионального образования

в) по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования

10. Лица допускаются к работе на объекте защиты:

а) только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности

б) возможно, без прохождения обучения мерам пожарной безопасности

в) данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации

11. На входных дверях помещений складского назначения с наружной стороны:

а) обозначаются категории по взрывопожарной и пожарной опасности

б) обозначаются категории по взрывопожарной и пожарной опасности (за исключением помещений категории "Д" по взрывопожарной и пожарной опасности) и классы зон

в) обязательное наличие информационных табличек о категории по взрывопожарной и пожарной опасности и классов зон не требуется

12. Пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов классифицируются как:

а) пожары класса (В)

б) пожары класса (А)

в) пожары класса (С)

13. 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 сообщаемого информацию; принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии

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

14. Пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями

а) допускается в исключительных случаях

- б) запрещается
- в) допускается под контролем электротехнического персонала

15. Установлены следующие виды противопожарных инструктажей:

- а) вводный, первичный, повторный
- б) **вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой**
- в) вводный, первичный, повторный, внеплановый

16. Повторный противопожарный инструктаж проводится:

- а) **не реже одного раза в год, а с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство, не реже одного раза в полугодие**
- б) не реже одного раза в три года со всеми работниками
- в) не реже одного раза в три года, а с работниками организаций, имеющих пожароопасное производство, не реже одного раза в год

17. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать для помещений административного и общественного назначения:

- а) **20 метров**
- б) 25 метров
- в) 30 метров

18. Расстояние от возможного очага пожара до места размещения переносного огнетушителя (с учетом перегородок, дверных проемов, возможных загромождений, оборудования) не должно превышать для складских помещений категорий В1-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности:

- а) **30 метров**
- б) 35 метров
- в) 40 метров

19. При эксплуатации систем вентиляции и кондиционирования воздуха:

- а) **запрещается оставлять двери вентиляционных камер открытыми**
- б) допускается оставлять двери вентиляционных камер открытыми
- в) данный момент не регламентируется

20. Эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия:

- а) допускается в исключительных случаях
- б) допускается под контролем электротехнического персонала
- в) **запрещается**

21. После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение:

- а) не менее 4 часов
- б) не менее 30 минут
- в) **не менее 2 часов**

22. При проведении огневых работ:

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

б) **необходимо обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2 А, 55 В и покрывалом для изоляции очага возгорания**

в) необходимо обеспечить место производства работ покрывалом для изоляции очага возгорания

23. Расстояние от светильников с лампами накаливания до хранящихся товаров:

- а) должно быть не менее 0,5 метра
- б) должно быть не менее 0,3 метра
- в) не нормируется

24. В помещениях складов:

- а) запрещается применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы
- б) запрещается применять только электронагревательные приборы
- в) допускается применять дежурное освещение, использовать газовые плиты и электронагревательные приборы

25. Что из перечисленного относится к основным задачам пожарной охраны?

- а) Организация и осуществление профилактики пожаров
- б) Организация охраны имущества при пожарах
- в) Организация и проведение аварийно-восстановительных работ
- г) Все перечисленное

26. Эксплуатируемое покрытие (эксплуатируемая кровля) — это покрытие здания, на котором предусматривается постоянное пребывание людей

- а) (не менее 1 часа непрерывно или 3 часа суммарно в течение суток);
- б) (не менее 2 часов непрерывно или 6 часов суммарно в течение суток);
- в) (не менее 3 часов непрерывно или 10 часов суммарно в течение суток);

27. Отклонения от геометрических параметров эвакуационных путей и выходов допускается в пределах не более чем.....

- а) (5%)
- б) (2 %)
- в) (10%)
- г) (15%)

28. Минимальная ширина эвакуационных выходов из помещений и зданий объектов класса Ф1 должна быть не менее 1,2 м при числе эвакуирующихся через указанные выходы более человек.

- а) (5)
- а) (10)
- в) (15)
- г) (25)

29. Что из перечисленного не учитывается при определении видов и количества первичных средств пожаротушения:

- а) Категория защищаемого помещения
- б) Площадь защищаемого объекта
- в) Количество работающих

30. Перед наружной дверью (эвакуационным выходом) должна быть предусмотрена горизонтальная входная площадка с шириной не менее ширины полотна наружной двери.

- а) (0,5) метров
- б) (1,5) метров
- в) (2,0) метров

31. В какие сроки должна производиться очистка вентиляционных камер и воздуховодов от горючих отходов производства?

- а) Не реже одного раза в месяц
- б) Не реже одного раза в три месяца

- в) Не реже одного раза в пять месяцев
- г) **Не реже одного раза в год**

32. Уклон наружных открытых лестниц, используемых для эвакуации, в зданиях детских дошкольных учреждений должен составлять не более 45°. Ширину указанных лестниц допускается выполнять не менее

- а) (0,75 м)
- б) (0,8 м)**
- в) (1,35 м)
- г) (1,5 м)

33. Руководитель организации обеспечивает _____ проверку средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара на предмет отсутствия механических повреждений и их целостности с отражением информации в журнале эксплуатации систем противопожарной защиты

- а) 1 раз в год**
- б) 1 раз в полгода

34. Руководитель организации обеспечивает места погрузки и разгрузки пожаровзрывоопасных и пожароопасных веществ и материалов:

- а) специальными приспособлениями, обеспечивающими безопасные условия проведения работ (козлы, стойки, щиты, трапы, носилки и др.). При этом для стеклянной тары должны предусматриваться тележки или специальные носилки, имеющие соответствующие установочные места. Допускается переносить стеклянную тару в исправных корзинах с ручками, обеспечивающими возможность перемещения их 2 работниками;
- б) первичными средствами пожаротушения;
- в) исправным стационарным или временным электрическим освещением во взрывозащищенном исполнении.
- г) все перечисленное**

35. Сжигание отходов и тары разрешено производить на расстоянии _____ от зданий и сооружений.

- а) Не менее 35 м
- б) Не менее 25 м
- в) Не менее 50 м**

36. При хранении горючих материалов на открытой площадке площадь одной секции (штабеля) не должна превышать 300 кв. метров, а противопожарные расстояния между штабелями должны быть _____.

- а) не менее 4 метров
- б) не менее 6 метров
- в) не менее 8 метров**

37. При проведении окрасочных работ необходимо:

- а) производить составление и разбавление всех видов лаков и красок в изолированных помещениях у наружной стены с оконными проемами или на открытых площадках, осуществлять подачу окрасочных материалов в готовом виде централизованно, размещать лакокрасочные материалы на рабочем месте в количестве, не превышающем сменной потребности, плотно закрывать и хранить тару из-под лакокрасочных материалов на приспособленных площадках;
- б) оснащать электрокрасящие устройства при окрашивании в электростатической полезащитной блокировке, исключающей возможность включения распылительных устройств при неработающих системах местной вытяжной вентиляции или неподвижном конвейере;

в) не превышать сменную потребность горючих веществ на рабочем месте, открывать емкости с горючими веществами только перед использованием, а по окончании работы закрывать их и сдавать на склад, хранить тару из-под горючих веществ вне помещений в специально отведенных местах.

г) **все перечисленное**

38. Переносить мастику в открытой таре _____

а) **запрещается**

б) **не запрещается**

39. После завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее _____ .

а) **1 часа**

б) **2 часов**

в) **4 часов**

40. При проведении газосварочных работ переносные ацетиленовые генераторы следует устанавливать на открытых площадках. Ацетиленовые генераторы необходимо ограждать и размещать не ближе _____ от мест проведения работ, а также от мест забора воздуха компрессорами и вентиляторами

а) **6 метров**

б) **10 метров**

41. При проведении газосварочных или газорезательных работ с карбидом кальция _____ использовать один водяной затвор 2 сварщикам

а) **запрещается**

б) **не запрещается**

42. При проведении электросварочных работ необходимо располагать кабели (провода) электросварочных машин от трубопроводов с кислородом на расстоянии не менее 0,5 метра, а от трубопроводов и баллонов с ацетиленом и других горючих газов - не менее _____

а) **1 метра**

б) **1.5 метра**

в) **2 метра**

43. На каком этапе строительства объекта должен вводиться в действие внутренний противопожарный водопровод:

а) **К моменту пусконаладочных работ**

б) **К началу основных строительных работ**

в) **К полному окончанию строительства**

44. Что такое нейтрализатор статического электричества:

а) **Устройство, обеспечивающее необходимую влажность поверхности или объема заряженного материала**

б) **Устройство, предназначенное для снижения уровня электростатических зарядов путем ионизации электризуемого материала или среды вблизи его поверхности**

в) **Это совокупность заземлителя и заземляющих проводников**

45. Каким образом должны убираться пролитые на пол лакокрасочные материалы:

а) **С помощью любого подручного средства**

- б) С помощью опилок или воды
- в) С помощью ветоши, смоченной в бензине

46. В течение, какого времени кабели и провода систем противопожарной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны сохранять работоспособность в условиях пожара:

- а) Время зависит от типа систем противопожарной защиты
- б) В течение одного часа
- в) **В течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону**

47 Сжигание отходов и тары разрешено производить на расстоянии _____ от зданий и сооружений.

- а) Не менее 35 м
- б) Не менее 25 м
- в) **Не менее 50 м**

48. Какова периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара:

- а) Не реже одного раза в три месяца
- б) Не реже одного раза в год
- в) **Не реже одного раза в полугодие**

49. Для тушения каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители:

- а) Пожаров класса В и С
- б) Пожаров класса А и С
- в) **Пожаров класса А и В**

50. Отметьте те функции, которые возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?

- а) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
- б) **Все перечисленные функции**
- в) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности
- г) Тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ
- д) Осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности

51. Водный огнетушитель способен потушить пожар класса:

- а) В
- б) С
- в) **А**
- г) Все перечисленные классы пожаров
- д) D

52. Углекислотные огнетушители нужно перезаряжать:

- а) Не реже 1 раза в 2 года
- б) Не реже 1 раза в 3 года
- в) Не реже 1 раза в год
- г) **Не реже 1 раза в 5 лет**

- 53. Проверка работоспособности пожарных гидрантов с пуском воды производится не реже**
- а) **Одного раза в полугодие**
 - б) Одного раза в квартал
 - в) Одного раза в год
- 54. При тушении электроустановок, находящихся под напряжением, не допускается подводить раструб огнетушителя ближе м. до электроустановки и пламени**
- а) **1 м**
 - б) 2 м.
 - в) 1,5 м.
- 55. Эвакуационный выход это- ...**
- а) Выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону**
- б) Выход для эвакуации персонала
 - в) Выход, ведущий из помещения наружу
- 56. Как нужно проводить технологические операции при наполнении и сливе легковоспламеняющихся и горючих жидкостей?**
- а) Люки и крышки следует открывать плавно, с использованием любого подручного инструмента
 - б) Люки и крышки следует открывать рывком, вручную без использования какого-либо инструмента
 - в) **Люки и крышки следует открывать плавно, без рывков и ударов, с применением искробезопасных инструментов**
- 57. К какому классу относятся пожары газов?**
- а) Классу А
 - б) Классу В
 - в) **Классу С**
 - г) Классу D
- 58. С какой периодичностью должна осуществляться перекатка рукавов внутреннего противопожарного водопровода?**
- а) **Не реже одного раза в год**
 - б) Не реже одного раза в два года
 - в) Не реже одного раза в пять лет
 - г) Не реже одного раза в три года
- 59. При проведении огневых работ необходимо:**
- а) перед проведением огневых работ провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;
 - б) обеспечить место производства работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;
 - в) плотно закрыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;
 - г) осуществлять контроль состояния парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне;
 - д) прекратить огневые работы в случае повышения содержания горючих веществ или снижения концентрации флегматизатора в опасной зоне или технологическом оборудовании до значений предельно допустимых взрывобезопасных концентраций паров (газов).
 - г) **все перечисленное**

60. В каком документе производится запись о проведении повторного противопожарного инструктажа?

- а) журнал регистрации противопожарного инструктажа на рабочем месте
- б) журнал учета противопожарных инструктажей**
- в) журнал учета повторных противопожарных инструктажей
- г) документ произвольной формы