

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

**УТВЕРЖДАЮ**  
Генеральный директор  
ООО "МУЦ ДПО "ПРОФЦЕНТР"

---

/А.Б. Бобылев/  
01 сентября 2025 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

профессиональной переподготовки

**«Пожарная безопасность»**

с присвоением квалификации

**«Специалист по пожарной профилактике»**

(для лиц, замещающих штатные должности специалистов по пожарной профилактике)  
(256 академических часов)

г. Москва, 2025год

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	стр.
I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ	3
II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	8
III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	24
IV. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	25
V. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	26
VI. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	28

## I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1. Общие положения

**1.1** Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность» (далее - Программа) разработана в ООО «МУЦ ДПО «ПРОФЦЕНТР» с присвоением квалификации "Специалист по пожарной профилактике" на основе:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Обучение по Программе (программа профессиональной переподготовки) «Специалист по пожарной профилактике» проводится в ООО «МУЦ ДПО «ПРОФЦЕНТР» структура которой соответствует требованиям Типовой дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике».

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки для получения квалификации "Специалист по пожарной профилактике", (далее - Программа) проводится в отношении лиц, замещающих должности (претендующих на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки (далее - слушатели).

Содержание Программы включает все дисциплины (разделы), указанные в учебном плане в соответствии с разделом IV Типовой программы.

Для получения слушателями знаний и умений Программой предусматривается проведение 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, направленная на получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

приобретение слушателями знаний об основах обеспечения пожарной безопасности и правилах обеспечения противопожарного режима объектов защиты, об организации работ по планированию пожарно-профилактической работы, о формах контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, в том числе о порядке проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), об организации и обеспечении деятельности службы пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

овладение слушателями умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организаций.

приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров.

приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по противопожарной защите организаций.

Срок освоения программы составляет 256 часов, но может быть изменен на основании индивидуального учебного плана по согласованию сторон. Обучение по индивидуальному учебному плану в пределах осваиваемой программы, осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами учебного центра и нормативно правовыми документами в сфере образования. При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя. (Приказ Минобрнауки РФ от 24.03.2025 N 266 п.13).

**1.4. Категории обучаемых:** слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**1.5. Продолжительность (трудоемкость) обучения** по данной Программе составляет 256 академических часов. Теоретическое обучение 232 академических часа, практическая часть - 18 академических часов. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

**1.6. Форма обучения:** очная,очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий - 8 академических часов в день.

#### **1.7. Планируемые результаты обучения**

Для обеспечения противопожарного режима на объекте защиты слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для получения ими новой компетенции (ПК).

Результатом освоения Программы является формирование у слушателей следующих профессиональных компетенций:

**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 слушатели должны 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

**ПК 1.2. Способность обеспечить выполнение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности.**

**В результате обучения слушатели должны 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 слушатель 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 слушатели должны знать:**

Опасные факторы пожара

Огнестойкость строительных материалов и конструкций

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

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

Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты

Пожароопасность основных производственных и технологических процессов объекта защиты

Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты

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

**В результате обучения слушатели должны уметь:**

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

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

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

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

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

с системой противодымной защиты, с автоматической установкой тушения пожара

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

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

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

**В результате обучения слушатели должны иметь практический опыт**

**(владение):**

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 слушатели должны знать:**

Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты

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

Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты

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

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

Технические характеристики различных видов огнетушителей

Технологические процессы производства, их пожарная опасность

Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты

**В результате обучения слушатели должны уметь:**

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

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

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

**В результате обучения слушатели должны иметь практический опыт (владение).**

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

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

**ПК 1.5. Умение организовать обучение работников объекта защиты мерам пожарной безопасности, обеспечить организацию и контроль за проведением инструктажей работников по вопросам пожарной безопасности.**

**В результате обучения слушатели должны знать:**

Порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний.

Пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара.

Требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организаций мерам пожарной безопасности;

Вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

**В результате обучения слушатели должны уметь:**

Организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности.

Разрабатывать программы противопожарных инструктажей с учетом специфики объекта защиты.

Регистрировать все виды инструктажей.

Обучать работников методам правильного применения первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара.

Организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений.

Действовать в случае возникновения пожара.

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

Организации обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность

Организации прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей.

Проведения всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты.

Работы в составе комиссий по проверке знаний требований пожарной безопасности.

## **II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **2.1 Учебный (тематический) план программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность»**

№ п/п	Наименование модулей, дисциплин, разделов, тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практ. занятия	
1	2	3	4	5	6
1	<u>Вводный модуль.</u> Общие вопросы организации обучения	2	2	-	
	Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность обучения	2	2	-	

<b>2</b>	<b><u>Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров.</u> Опасные факторы пожаров</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>зачёт</b>
	Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров	2	2	-	
	Тема 1.2. Опасные факторы пожара	2	2	-	
<b>3</b>	<b><u>Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации</u></b>	<b>56</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>зачёт</b>
	Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	4	4	-	
	Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	4	4	-	
	Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор	6	6	-	
	Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	8	8	-	
	Тема 2.5. 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	8	8	-	
	Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	6	6	-	
	Тема 2.7. 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.	6	6	-	
	Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	6	6	-	
	<b>Тема 2.9. Практические занятия</b>	<b>8</b>		<b>8</b>	
	1-Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений)	1	-	1	
	2-Разработка декларации пожарной безопасности	2	-	2	
	3-Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты	1	-	1	
	4-Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала	1	-	1	
	5-Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации	1	-	1	
	6-Проведение тренировки по отработке действий при	2	-	2	

	возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара				
<b>4</b>	<b><u>Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций</u></b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>зачёт</b>
	Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте	8	8	-	
	Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	4	4	-	
	Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	4	4	-	
	Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	4	4	-	
	Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	4	4	-	
	Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	4	4	-	
	Тема 3.7 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	4	4	-	
<b>5</b>	<b><u>Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты</u></b>	<b>104</b>	<b>98</b>	<b>6</b>	<b>зачёт</b>
	Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4	4	-	
	Тема 4.2. Система предотвращения пожаров	4	4	-	
	Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	4	4	-	
	Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	4	4	-	
	Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок	4	4	-	
	Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	4	4	-	
	Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	4	4	-	
	Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	4	4	-	
	Тема 4.9. Система противопожарной защиты	6	6	-	
	Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре	8	8	-	
	Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	6	6	-	
	Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	8	8	-	
	Тема 4.13. Система противодымной защиты	6	6	-	
	Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага	6	6	-	
	Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	8	8	-	

	Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	8	8	-	
	Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию	6	6	-	
	Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения	8	8	-	
	<b>Тема 4.19. Практические занятия</b>	<b>6</b>	-	<b>6</b>	
	Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".	2	-	2	
	Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты	2	-	2	
	Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения	2	-	2	
<b>6</b>	<b>Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	-	
	Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	4	4	-	
	Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	4	4	-	
	Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	4	4	-	
	Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	6	6	-	
<b>7</b>	<b>Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	
	Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	8	8	-	
	Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения	8	8	-	
	Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	4	4	-	
	Тема 6.4. Спасение людей при пожарах	8	6	2	
	<b>Тема 6.5. Практическое занятие:</b> разработка схемы действий персонала организации при пожарах; расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации	2	-	2	
<b>8</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>			<b>экзамен</b>
	<b>Итого:</b>	<b>256</b>	<b>232</b>	<b>18</b>	

## 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).

Режим занятий - 8 академических часов в день.

Календарные дни									
1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день	8 день	9 день	10 день
8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов
Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л. ПЗ	Л. ПЗ	Л	Л
Календарные дни									
11 день	12 день	13 день	14 день	15 день	16 день	17 день	18 день	19 день	20 день
8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов
Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л	Л
Календарные дни									
21 день	22 день	23 день	24 день	25 день	26 день	27 день	28 день	29 день	30 день
8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов	8 часов
Л	Л	Л. ПЗ	Л. ПЗ	Л	Л	Л	Л	Л	Л
Календарные дни									
31 день	32 день								
8 часов	8 часов								
Л. ПЗ	ПЗ. Э								

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

### 2.3 Рабочие программы учебных модулей программы профессиональной переподготовки «Пожарная безопасность»

#### Содержание модулей

##### **«Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения»**

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж. Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Требования к знаниям, умениям и навыкам специалиста по пожарной профилактике. Требования профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике".

#### **Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров Тематический план учебного модуля**

##### **Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. 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 1.2. Опасные факторы пожара**

Классификация опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара. Предельно допустимые значения опасных факторов пожара.

#### **Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации**

##### **Тематический план учебного модуля**

## **Тема 2.1. 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. Акты судебной власти.

## **Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность**

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.

Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

## **Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор**

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных 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.

Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту защиты категории риска.

Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

## **Тема 2.4. 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.

## **Тема 2.5. 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 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности**

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

### **Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)**

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Нормативные документы, определяющие цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

### **Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности**

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

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

Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

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

### **Тема 2.9. Практические занятия**

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).

Разработка декларации пожарной безопасности.

Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.

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

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

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

## **Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций**

### **Тематический план учебного модуля**

#### **Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте**

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

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций 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 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям**

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.

Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

#### **Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям**

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.

Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой функциональной пожарной опасности, и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды.

Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по пожарной и взрывопожарной опасности<sup>6</sup>. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.

Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

#### **Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта**

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям автостоянок (автостоянка, гараж-стоянка), а также подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения.

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения в неотапливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

Требования к инженерным системам, обеспечивающим пожарную безопасность автостоянок вместимостью более 50 машино-мест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя этажами и более. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок закрытого и открытого типов.

Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с двумя этажами и более. Применение автоматических установок пожаротушения.

Требования к инженерным системам автостоянок и их инженерному оборудованию. Основные требования норм и правил к системам общеобменной вентиляции, отопления и противодымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

#### **Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения**

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения.

Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Требования Правил противопожарного режима к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений.

Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Противопожарные мероприятия. Требования к эвакуации людей и системе дымоудаления из зданий. Требования к ограждающим конструкциям (стенам, покрытиям, перекрытиям, полам и заполнениям проемов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой для хранения фруктов. Меры пожарной безопасности при использовании электронагревательных установок, теплогенераторов.

Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям. Определение категорий животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Устройство внутреннего противопожарного водопровода. Противопожарные емкости (резервуары, водоемы). Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к электротехническим устройствам. Правила проектирования электроустановок. Категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений. Требования к электрооборудованию. Требования к эвакуации людей, выходам для животных, птицы и зверей из зданий и помещений. Дымоудаление из помещений, не имеющих световых или светоаэрационных фонарей. Устройство системы автоматической сигнализации во взрывоопасных помещениях.

Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна. Требования к проектной и рабочей документации по взрывопожарной безопасности. Молниезащитные устройства. Мероприятия по защите установленного оборудования от статического электричества на объектах, отнесенных к категориям Б и В по пожарной и взрывопожарной опасности<sup>7</sup>. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

### **Тема 3.7. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям**

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

Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).

### **Тема 3.8 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений**

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной

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

## **Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты**

### **Тематический план учебного модуля**

#### **Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

Состав системы обеспечения 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 4.2. Система предотвращения пожаров**

Цель создания систем предотвращения пожаров.

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

Функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты.

#### **Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов**

Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

#### **Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон**

Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Классификация пожароопасных зон. Классификация взрывоопасных зон.

#### **Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок**

Классификация наружных установок по пожарной опасности. Категории наружных установок по пожарной опасности.

#### **Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений**

Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категорий зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

#### **Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по конструктивной пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. Классификация зданий пожарных депо. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

#### **Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и**

## **противопожарных преград**

Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Классификация противопожарных преград.

## **Тема 4.9. Система противопожарной защиты**

Цель создания систем противопожарной защиты. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов.

Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

## **Тема 4.10. 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 4.11. 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 4.12. 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. Периодичность проведения тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств

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

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

#### **Тема 4.13. 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 приемо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

#### **Тема 4.14. 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 4.15. 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-эмulsionционным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

#### **Тема 4.16. 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 (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности

линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей) системы пожарной сигнализации.

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

#### **Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию**

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

#### **Тема 4.18. 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 4.19. Практические занятия**

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

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

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

### **Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты**

#### **Тематический план учебного модуля**

#### **Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений**

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

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

отопления и вентиляции.

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

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

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

### **Тема 5.2. 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 5.3. 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 5.4. 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<sup>8</sup>. 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. Требования пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

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

## **Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим**

### **Тематический план учебного модуля**

#### **Тема 6.1. 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 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения**

Область применения первичных средств пожаротушения. Область применения мобильных средств пожаротушения. Классификация установок пожаротушения. Классификация и область применения средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

#### **Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров**

Расписание выездов подразделений гарнизонов для тушения пожаров, план привлечения сил и средств гарнизонов для тушения пожаров, планы тушения пожаров, карточки тушения пожаров.

Сведения для разработки документов предварительного планирования действий по тушению пожаров (тактико-технические характеристики техники, находящейся на вооружении подразделения, оперативно-тактические характеристики района выезда подразделения).

Номер (ранг) пожара.

#### **Тема 6.4. Спасение людей при пожарах**

Способы и приемы спасения людей при пожарах.

Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

Практическое занятие.

#### **Тема 6.5. Практические занятия**

Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества,

типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

### **III. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

#### **3.1. Организационно-педагогические условия реализации программы**

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

##### **Требования к квалификации педагогических кадров**

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

#### **3.2 Требования к материально-техническим условиям**

##### **Оснащение учебной аудитории:**

###### **Оборудование:**

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

- рабочие места для обучающихся.

###### **Учебный процесс обеспечен техническими средствами:**

- мультимедийным оборудованием (проектор, экран);
- «СДО ПРОФ» - программа дистанционного обучения.

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

##### **Система дистанционного обучения «СДО ПРОФ» включает в себя:**

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

#### **3.3. Требования к информационным и учебно-методическим условиям**

##### **Методическое обеспечение образовательной программы:**

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

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

##### **Виды учебных занятий и используемые технологии:**

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

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

#### **3.4. Общие требования к организации образовательного процесса**

Программа рассчитана на теоретическое обучение в объеме 232 часов и практическое обучение в объеме 18 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 реализуется через ДОТ).

После окончания теоретического обучения и выполнения практических заданий в ходе практических занятий, успешного прохождения промежуточной аттестации проводится итоговая аттестация -экзамен (тестирование) -6 часов.

#### **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 корректизы.

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

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

Результаты прохождения промежуточной аттестации учитываются при допуске к итоговой аттестации.

##### **4.2. Формы итоговой аттестации**

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

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

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

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

##### **4.3. Критерии оценки в форме тестирования**

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

##### **Оценка результатов:**

Процент результативности (количество правильных ответов)	ОЦЕНКА УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ		
	Отметка	Верbalный 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.

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

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию по программе профессиональной переподготовки, выдается диплом о профессиональной переподготовке.

Перечень практических занятий приведен в Приложении 1.

Комплект контрольно-оценочных средств промежуточной и итоговой аттестации приведены в Приложение № 2.

## **V. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

### **5.1 Основные источники - нормативно-правовые документы**

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

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

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

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

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

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

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

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»

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 01.09.2021 № 1464 "Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре".

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

35. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. N 220н "Об утверждении Порядка оказания первой помощи"

### **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 ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **Приложение № 1.**

#### **Перечень практических занятий и заданий**

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).

Разработка декларации пожарной безопасности.

Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.

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

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

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.

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

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

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

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

Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

## **КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРАТИЧЕКИХ ЗАДАНИЙ**

### **Приложение 2**

Комплект контрольно-оценочных средств включает в себя примерные тестовые задания для промежуточной и итоговой аттестации.

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

### **Тестовые вопросы по итоговой аттестации**

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

- A. Пламя и искры.**
- Б. 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

**2.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.)

**3.Какой из перечисленных факторов может быть вызван взрывом, происшедшем вследствие пожара?**

- А. Пламя и искры.
- В. Осколки разрушенных зданий.**
- С. Снижение видимости в дыму.

**Примечание к ответу:** Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" Статья 9. Опасные факторы пожара. 2) Осколки разрушенных зданий. (Осколки могут быть вызваны взрывом, который произошел вследствие пожара, и относятся к сопутствующим проявлениям.)1) Пламя и искры. (Пламя и искры являются основными опасными факторами пожара, но не вызываются взрывом.)3) Снижение видимости в дыму. (Снижение видимости в дыму — это основной опасный фактор пожара, но не связано с взрывом.)

**4.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.)

**5. 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.

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

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

**7.Что такое "класс пожара"?**

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

Б. Категория здания по степени огнестойкости.

С. Показатель интенсивности распространения огня в здании.

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

**8.Что представляют собой меры по предотвращению и ликвидации пожара?**

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

Б. Только использование огнетушителей для тушения очагов возгорания.

С. Ежегодная проверка состояния электропроводки в здании.

**Примечание к ответу:** меры по предотвращению и ликвидации пожара включают широкий спектр действий: организационные (инструктажи, тренировки), технические (установка систем пожаротушения) и инженерные (проектирование безопасных зданий). Эти мероприятия направлены на снижение рисков возникновения пожаров, а также на своевременное обнаружение, локализацию и ликвидацию очагов возгорания. 2) Только использование огнетушителей для тушения очагов возгорания. (Это неверно, так как

использование огнетушителей — это лишь одна из составляющих ликвидации пожара. Меры по предотвращению и ликвидации пожара гораздо шире и включают комплексный подход.)3) Ежегодная проверка состояния электропроводки в здании (Это неверно, так как проверка электропроводки — это только один из элементов обеспечения пожарной безопасности, но не исчерпывает всех мер по предотвращению и ликвидации пожара.)

**9. 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.

**Б. 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.

**10. Какие основные функции выполняет система обеспечения пожарной безопасности?**

А. Только нормативное правовое регулирование и осуществление государственных мер.

**Б. 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.

**11. Кто является основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности?**

А. Только органы государственной власти.

**Б. 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.

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

А. Не требуется

В. Требуется

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

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

А. Только класс функциональной пожарной опасности.

**Б. Класс функциональной пожарной опасности, степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности, категория по пожарной и взрывопожарной опасности.**

С. 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.

**14.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.**

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

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

**А. Лица, прошедшие обучение мерам пожарной безопасности.**

Б. 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.

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

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

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

С. На всех объектах без исключения.

**Примечание к ответу:** Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" 5. В отношении здания или сооружения (кроме жилых домов), в которых могут одновременно

находиться 50 и более человек (далее - объект защиты с массовым пребыванием людей), а также на объекте с постоянными рабочими местами на этаже для 10 и более человек руководитель организации организует разработку планов эвакуации людей при пожаре, которые размещаются на видных местах

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

- A. В служебных помещениях руководителя организации.
- B. На видных местах.**
- C. 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

**18. 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?**

- A. Не менее 1 средства на каждого дежурного.**
- B. Не менее 1 средства на весь дежурный персонал.
- C. 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.

**19. 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

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

**А. Любые сотрудники организации.**

**Б. 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".

**21.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.**

**Б. 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.

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

**А. Только целевой противопожарный инструктаж.**

**Б. 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.

**23.Когда проводится первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте?**

**А. После начала трудовой деятельности.**

**Б. 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.

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

**А. Не реже 1 раза в год.**

**Б. 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.

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

- А. Собственник объекта защиты (продукции).
- Б. Эксперт в области оценки пожарного риска, не заинтересованный в результатах оценки.
- С. Только сотрудники пожарной охраны.

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

**26.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.
- Б. 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.

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

- А. Только анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта.
- Б. Анализ документов, обследование объекта, проведение исследований и подготовку выводов.
- С. Только проверку исправности систем противопожарной защиты.

**Примечание к ответу:** согласно пункту 4 Постановления Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325, независимая оценка пожарного риска включает анализ документов, обследование объекта, проведение исследований, испытаний, расчетов и подготовку выводов.

**28.Как оформляются результаты независимой оценки пожарного риска?**

- А. В виде устного отчета эксперта.
- Б. 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.

**29.Что учитывают критерии отнесения объектов к категориям риска?**

- А. Только тяжесть потенциальных негативных последствий.
- Б. 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.

**30.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.

**31. 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.

**32. Как часто должна проводиться уборка горючих отходов и пыли согласно инструкции о мерах пожарной безопасности?**

- А. По мере накопления.
- В. В соответствии с установленной периодичностью.**
- С. Только перед праздниками.

**Примечание к ответу:** согласно Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 пункту 393 (з), в инструкции необходимо указать порядок и периодичность уборки горючих отходов и пыли.

**33. Какие системы необходимо отключать при необходимости во время пожара согласно инструкции о мерах пожарной безопасности?**

- А. Только системы освещения.
- В. Электроэнергия (за исключением систем противопожарной защиты), транспортирующие устройства, агрегаты с применением открытого пламени и теплогенерирующие устройства.**
- С. Только системы вентиляции.

**Примечание к ответу:** согласно Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 пункту 394 (г), при необходимости следует отключать электроэнергию (кроме систем противопожарной защиты), останавливать работу транспортирующих устройств, агрегатов с открытым пламенем и теплогенерирующих устройств.

**34. Что должно быть указано в инструкции о мерах пожарной безопасности в отношении допустимого количества людей на объекте защиты?**

- А. Любое количество людей, если есть разрешение руководителя.
- В. Допустимое (пределное) количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.**

**С. Только количество работников организации.**

**Примечание к ответу:** согласно Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 пункту 393 (л), в инструкции должно быть указано предельное количество людей, которые могут одновременно находиться на объекте защиты.

**35.Какие документы должны быть предоставлены подразделениям пожарной охраны при их прибытии на место пожара согласно инструкции о мерах пожарной безопасности?**

**A. Только план эвакуации.**

**B. Сведения о конструктивных и технологических особенностях объекта, количестве и свойствах хранимых веществ, а также другие необходимые данные.**

**C. Только список работников организации.**

**Примечание к ответу:** согласно Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 пункту 394 (н), при прибытии подразделений пожарной охраны необходимо предоставить сведения о конструктивных и технологических особенностях объекта, количестве и свойствах хранимых веществ и другие данные.

**36.Какие меры должны быть предприняты в отношении работников, не задействованных в тушении пожара, согласно инструкции о мерах пожарной безопасности?**

**A. Они должны продолжать работу на своих местах.**

**B. Их необходимо удалить за пределы опасной зоны.**

**C. Их следует оставить для наблюдения за ситуацией.**

**Примечание к ответу:** согласно Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 пункту 394 (ж), всех работников, не задействованных в тушении пожара, необходимо удалить за пределы опасной зоны.

**37.Кто организует работы по ремонту и техническому обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности согласно Постановлению Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479?**

**A. Сотрудники пожарной охраны.**

**B. Руководитель организации.**

**C. Только сторонние подрядчики.**

**Примечание к ответу:** согласно пункту 54 Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479, руководитель организации организует работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности.

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

**A. Требования руководителя организации.**

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

**C. 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.

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

**A. 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.

**41. 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.

**42. 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.

**43. 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.

**44. 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.

**45. 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.

**46. Какова цель создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты согласно статье 5 Федерального закона N 123-ФЗ?**

А. Только предотвращение пожара.

**Б. Предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.**

С. Только защита имущества при пожаре.

**Примечание к ответу:** согласно пункту 2 статьи 5 Федерального закона N 123-ФЗ, целью создания системы обеспечения пожарной безопасности является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

**47. 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.

**Б. 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.

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

А. Только надежностью.

**Б. 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.

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

А. Информация, содержащаяся в планах эвакуации.

Б. 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.

**50. 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.

**Б. 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.

**51. 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.

**52. Какие дополнительные системы оповещения должны быть установлены в медицинских организациях и организациях социального обслуживания согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?**

- А. Системы с использованием персональных устройств со световым, звуковым и вибрационным сигналами.**
  - Б. Только системы с использованием световых сигналов.
  - С. Только системы с использованием звуковых сигналов.
- Примечание к ответу:** согласно пункту 12 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, такие организации должны быть оборудованы системами оповещения с использованием персональных устройств со световым, звуковым и вибрационным сигналами.

**53. Какова цель разделения здания на зоны оповещения согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?**

- А. Обеспечение удобства управления зданием.
  - В. Обеспечение безопасной эвакуации людей при пожаре.**
  - С. Оптимизация расходов на установку систем оповещения.
- Примечание к ответу:** согласно пункту 6 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, размеры зон оповещения и очередность оповещения должны быть определены исходя из условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре.

**54. Как долго должны функционировать системы оповещения о пожаре согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?**

- А. В течение всего времени пребывания людей в здании.
  - В. В течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей.**
  - С. Только в момент возникновения пожара.
- Примечание к ответу:** согласно пункту 7 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, системы оповещения должны функционировать в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей.

**55. Какие источники питания обязательны для систем оповещения о пожаре согласно статье 84 Федерального закона N 123-ФЗ?**

- А. Только центральная электрическая сеть.
  - В. Источники бесперебойного электропитания.**
  - С. Аккумуляторы, заряжаемые вручную.
- Примечание к ответу:** согласно пункту 11 статьи 84 Федерального закона N 123-ФЗ, системы оповещения должны быть оборудованы источниками бесперебойного электропитания.

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

- A. Только удобство передвижения людей в обычных условиях.
- B. Безопасную эвакуацию людей при пожаре или их защиту посредством систем коллективной защиты.**

C. 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.

**57.Какие меры необходимы для обеспечения безопасной эвакуации людей согласно статье 53 Федерального закона N 123-ФЗ?**

- A. Установка необходимого количества, размеров и конструктивного исполнения эвакуационных путей и выходов.**

B. Только установка световых указателей на путях эвакуации.

C. Только использование звукового оповещения.

**Примечание к ответу:** согласно пункту 2 статьи 53 Федерального закона N 123-ФЗ, для обеспечения безопасной эвакуации необходимо установить необходимое количество, размеры и конструктивное исполнение эвакуационных путей и выходов.

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

A. Только световые указатели.

**B. Световые указатели, звуковое и речевое оповещение.**

C. 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.

**59.Что должны обеспечивать эвакуационные пути и выходы согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?**

A. Только удобство передвижения людей в обычных условиях.

**B. Безопасную эвакуацию людей при пожаре.**

C. Только соответствие архитектурным нормам здания.

**Примечание к ответу:** согласно пункту 1 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, эвакуационные пути и выходы должны обеспечивать безопасную эвакуацию людей.

**60. Как определяется число эвакуационных выходов из здания согласно статье 89 Федерального закона N 123-ФЗ?**

**A. Оно должно быть равно числу выходов с любого этажа здания.**

B. Оно должно быть меньше числа выходов с любого этажа.

C. Оно определяется только по желанию проектировщика.

**Примечание к ответу:** согласно пункту 11 статьи 89 Федерального закона N 123-ФЗ, число эвакуационных выходов из здания должно быть не менее числа выходов с любого этажа.