

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «АЛЬТОН»**

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
АНО ДПО «Учебный центр «Альтон»  
Каюмов Н.Б.



03.02.2025 г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**для лиц, на которых возложена трудовая функция  
по проведению противопожарного инструктажа**

**ПБ4**

**г. Ижевск**

## I. Общие положения

1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (далее - Типовая программа) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ) и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014), а также профессионального стандарта "Специалист по пожарной профилактике", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. N 696н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2021 г., регистрационный N 65774).

2. Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в области пожарной безопасности (далее - Программа), разработанной на основании Типовой Программы (далее Типовой Программы), утвержденной Приказом МЧС России от 5 сентября 2021 г. N 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности" (с изменениями и дополнениями).

3. Структура Программы соответствует Типовой программе.

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

При этом минимально допустимый срок освоения Программы не может быть менее 16 часов, в том числе практической части - менее 4 часов.

5. Для получения лицами, на которые возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, (далее - слушатели) знаний и умений Программой предусматривается проведение теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

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

6. Форма обучения слушателей может быть очная, очно-заочная, заочная. Повышение квалификации может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Программой предусмотрены теоретические и практические занятия, а также самостоятельная подготовка слушателей с использованием выдаваемых материалов. Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием наглядных пособий, слайдов и видеоматериалов.

Практические занятия проводятся в виде работы с нормативной документацией и первичными средствами пожаротушения под руководством преподавателя.

## II. Цель программы и планируемые результаты обучения

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

8. В результате обучения должностные лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, (далее - слушатели) приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

9. Слушатели должны знать:

- требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- 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;
- организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
- требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

10. В результате обучения слушатели должны уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации,
- разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

11. В результате обучения слушатели должны владеть:

- практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

### III. Учебный план

12. Учебный план Программы разрабатывается на основании содержания модулей, установленных Типовой программой.

№ п/п	Наименование модулей	Кол-во часов
1.	Вводный модуль Общие вопросы организации обучения	3
	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	
	Практические занятия	1
2.	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4
3.	Модуль 3. Системы противопожарной защиты	5
	Практические занятия	1
4.	Модуль 4. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	2
5.	Итоговая аттестация (зачет)	2
	<b>Всего часов:</b>	<b>18</b>

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№п/ п	Наименование модулей и тем	Общее кол-во часов	Вид занятия			Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	Кол-во часов контроля	
1	2	3	4	5	6	7
1.	<b>Вводный модуль Общие вопросы организации обучения</b>	10 мин	10мин	0	0	0
	<b>Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности</b>	4	2	1	1	Тест
	Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	30мин.				
	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	30мин.				
	Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	30мин.				
	Тема 1.4. Практические занятия			1		
2.	<b>Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</b>	4	3	0	1	Тест
	Тема 2.1. Классификация пожаров	15 мин				
	Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	15 мин				
	Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и	15 мин				

	материалов					
	Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	15 мин				
	Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	15 мин				
	Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	15 мин				
	Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	15 мин				
	Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	15 мин				
	Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	10 мин				
	Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	5 мин				
3.	<b>Модуль 3. Система противопожарной защиты</b>	5	3	1	1	Тест
	Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	10мин.				
	Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре	10мин.				
	Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	10мин.				
	Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	10мин.				
	Тема 3.5. Система противодымной защиты	5мин.				
	Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага	5мин.				
	Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	10мин.				
	Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	10мин.				
	Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию	10мин.				
	Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения	10мин.				
	Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 -Ф5	10мин.				

	Тема 3.12. Противопожарный режим на объекте			1		
4.	<b>Модуль 4. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)</b>	2	1	0	1	Тест
5.	Итоговая аттестация	2	0	0	2	Итоговый тест
	<b>Всего часов</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	

### **Календарный учебный график.**

Представляется в форме плана-графика конкретной учебной группы.

### **Содержание модулей Модули, обязательные к изучению**

#### **Вводный модуль**

#### **Общие вопросы организации обучения**

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

#### **Модуль 1**

#### **Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации**

##### **Тема 1.1. 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. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Пожарная статистика. Краткая статистика пожаров в регионе (в конкретной местности), динамика показателей обстановки с пожарами в соответствующей отрасли (жилой сектор, общественные здания и сооружения, производственные здания), наиболее частые места возникновения пожаров на различных объектах отрасли, основные причины данных пожаров. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

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

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

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

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

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

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

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

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

### **Тема 1.4. Практические занятия**

Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.

## **Модуль 2**

### **Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

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

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожара.

#### **Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков**

Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности.

#### **Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов**

Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5<sup>4</sup>. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.

#### **Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции**

Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.

#### **Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений**

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. Методы испытания противодымной защиты.

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Требования пожарной безопасности к устройству систем мусороудаления общественных зданий и сооружений. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Требования пожарной безопасности к лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования безопасности к лифтам, эскалаторам, платформам подъемным для инвалидов и другим устройствам вертикального транспортирования в общественных зданиях. Работа лифтов в режиме "пожарная опасность". Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в жилых и общественных зданиях. Требования к лифтам, используемым маломобильными группами населения. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности.

#### **Тема 2.6. 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 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями**

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

#### **Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление**

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

#### **Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям**

Требования к многофункциональным зданиям и комплексам. Правила проектирования. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и безопасности людей в них.

#### **Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям**

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении

препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.

### **Модуль 3**

#### **Система противопожарной защиты**

##### **Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара**

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта.

##### **Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре**

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. 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 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре**

Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам 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 класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

##### **Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара**

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Правила применения средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при

пожаре, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала 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 3.5. Система противодымной защиты**

Назначение противодымной защиты. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений.

### **Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага**

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций, ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения. Требования к ограничению распространения пожара за пределы очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

### **Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям. Правила эксплуатации. Переносные и передвижные огнетушители. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.

### **Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации**

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.

### **Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию**

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

### **Тема 3.10. 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 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.

### **Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5**

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Требования к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Инструкции о мерах пожарной безопасности по проведению пожароопасных работ. Работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами. Газосварочные работы. Электросварочные работы. Резка металла. Паяльные работы.

### **Тема 3.12. 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 самоспасения людей с высоты.

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

## **Вариативные модули**

### **Модуль 4**

**Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма (Ф1)**

Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха. Требования пожарной безопасности к объектам летнего детского отдыха. Проведение мероприятий по надзору на объектах летнего детского отдыха. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных образовательных организаций. Требования пожарной безопасности к дошкольным образовательным организациям. Меры пожарной безопасности в дошкольных организациях. Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма.

Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1).

### **Модуль 5**

**Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)**

Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. Требования пожарной безопасности для зданий музеев, объектов культурного наследия,

картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов. Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учетом их специфики. Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок, фильмофондов. Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок. Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2).

## **Модуль 6**

### **Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)**

Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3).

## **Модуль 7**

### **Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)**

Создание дружин юных пожарных (далее - ДЮП) в образовательной организации. Структура ДЮП. Нормативное правовое обеспечение деятельности по обучению членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи обучения. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях банков. Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органах управления учреждений (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4).

## **Модуль 8**

### **Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)**

Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. Обязанности организации, эксплуатирующей производственный объект. Обязанности работников производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых на производственных объектах (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5).

## IV. Условия реализации Программы

4.1. Кадровое обеспечение: преподавательский состав имеет высшее образование в соответствии с требованиями Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.09.2021 г. № 652н "Об утверждении профессионального стандарта "Педагог дополнительного образования детей и взрослых", Приказа Минздравсоцразвития России от 11 января 2011 года №1н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования".

4.2. Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания слушателей, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

4.3. Образовательные технологии.

Интерактивные методы обучения предполагают: интерактивная лекция; практическое занятие; семинары в виде круглого стола; проектное обучение с созданием продукта, готового для внедрения, опроса, обмена суждениями; презентации; деловые игры и моделирование ситуаций; «мозговой штурм»; трансфер знаний в исследование проблемы по направлению деятельности.

Активные методы обучения с применением мультимедийных средств: просмотр видеофильмов и обмен мнениями, обзор интернет- сайтов по теме, применение модульно-блочных материалов пособий, предлагаемых по дисциплине в интернете и др.

4.4. Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у слушателей основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные производственные процессы.

### Материально-техническое обеспечение

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов	Вид занятия	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория Компьютерный класс	Все виды аудиторных занятий	Компьютеры, мультимедийный проектор, экран, стенды по тематике занятий, средства индивидуальной защиты органов дыхания «Феникс», модели пожарных извещателей АПС
Прилегающая территория Учебно-методического центра	Практическое занятие	Огнетушитель (ОП-4 (з)) не менее 2-х штук, стальной противень с наличием ЛВЖ.

## V. Оценка качества освоения Программы

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

5.2. Итоговая аттестация завершает освоение Программы и определяет теоретическую и практическую подготовленность слушателей. Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

5.3. В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации).

5.4. В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

<b>Критерии выставления оценок на итоговой аттестации:</b>	
«отлично»	- слушатель свободно владеет основным и дополнительным материалом; все компетенции сформированы полностью; степень выполнения теста - 90-100%;
«хорошо»	- слушатель владеет основным материалом достаточно уверенно; компетенции в целом сформированы; степень выполнения теста - 80-89%;
«удовлетворительно» «зачтено»	- слушатель владеет минимальным необходимым материалом; демонстрирует ограниченное понимание требуемых знаний по дисциплине и способен полноценно применять их только в знакомых ситуациях при наличии поддержки; степень выполнения теста 50- 79%;
«неудовлетворительно» «незачтено»	- слушатель владеет материалом недостаточно, необходима дополнительная подготовка; степень сформированности компетенций в части, относящейся к данной программе, недостаточна для достижения основных целей обучения; степень выполнения теста ниже 50%; уровень сформированности компетенции недостаточен.

## VI. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ФОС)

### Промежуточная аттестация (тестирование) к Модулю 1.

Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности?

- А) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.
- Б) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности.
- В) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров
- Г) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

Какие три уровня включает в себя Законодательство РФ о пожарной безопасности? (3 ответа)

- А) федеральный
- Б) региональный
- В) муниципальный
- Г) объектовый

Что из перечисленного не входит в цели Закона "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ )"?

- А) предупреждение возникновения и развития чрезвычайных ситуаций;
- Б) снижение размеров ущерба и потерь от чрезвычайных ситуаций;
- В) ликвидация чрезвычайных ситуаций;
- Г) разграничение полномочий в области пожарной безопасности между федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления и организациями

Что из перечисленного не обязан руководитель организации в области пожарной безопасности?

- А) создавать подразделения частной пожарной охраны;
- Б) разрабатывать и осуществлять меры пожарной безопасности;
- В) проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;
- Г) включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности;

Кто несет ответственность на территории организации за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством

- А) федеральные органы исполнительной власти;
- Б) лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности
- В) руководители специальных частей пожарной части;
- Г) квартиросъемщики

### Промежуточная аттестация (тестирование) к Модулю 2

Что является окислителем при горении?

- А) углерод
- Б) кислород
- В) азот
- Г) вода

Назовите основные причины наиболее часто возникающих пожаров.

- А) неосторожное обращение с огнем;- неосторожность при курении (в постели и др. местах);
- Б) детская шалость с огнем;
- В) нарушение правил устройства и эксплуатации печного отопления;
- Г) все вышеперечисленное.

К какому классу функциональной пожарной опасности относятся здания производственного или складского назначения?

- А) Ф.1
- Б) Ф.2

В)Ф.4

Г) Ф.5

В течение какого времени электрооборудование систем противопожарной защиты должно сохранять работоспособность в условия пожара?

А) постоянно

Б) в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасное место

В) в течение всего времени развития и тушения пожара

Г) до приезда пожарной охраны

Противопожарное расстояние от хозяйственных и жилых строений на территории садового, дачного и приусадебного земельного участка до лесного массива должно составлять:

А) не более 10 метров

Б) 10 метров

В) не менее 15 метров

Г) 15 метров

### Промежуточная аттестация (тестирование) к Модулю 3

Что не относится к способам защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара?

А) устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

Б) устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

В) координация деятельности аварийно-спасательных служб, формирований, общественных объединений, участвующих в спасательных работ аварийно-спасательных работ

Г) применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;

На какие виды подразделяются средства спасения людей с высоты при пожаре? (2 ответа)

А) объектовые

Б) индивидуальные

В) всесезонные

Г) коллективные

Для чего предназначена приточная вентиляция ?

А) для естественного притока воздуха

Б) для принудительного притока воздуха

В) для принудительного притока кислорода

Г) для работы установок пожаротушения

Какие бывают огнетушители по виду применяемого огнетушащего вещества (ОТВ)?

А) хладоновые (Х).

Б) воздушно-пенные (ВП); В) порошковые (П);

Г) все перечисленные

Какие мероприятия нужно выполнять при проведении огневых работ?

А) провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легко воспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;

Б) обеспечить место производства работ не менее чем 4 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;

В) открыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;

Г) не осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне.

## Промежуточная аттестация (тестирование) к Модулю 4

### Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)

Какие вопросы должны обязательно отражаться в инструкции о мерах пожарной безопасности?

- а) порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы
- б) предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв
- в) порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов
- г) все перечисленные вопросы должны отражаться в инструкции

Какое расстояние должно быть от светильников до хранящихся товаров в складских помещениях?

- А) не менее 0,5 метров
- Б) не более 0,5 метров
- В) 0,5 метров
- Г) 5 метров

При хранении материалов на открытой площадке противопожарные разрывы между штабелями должны быть:

- А) 16 метров;
- Б) не менее 6 метров
- В) не менее 8 метров
- Г) любое

Чем должны быть оборудованы тракторы и автомобили, работающие на складах грубых кормов?

- А) огнетушителями
- Б) предупреждающими флажками
- В) искрогасителями
- Г) термометрами

Где разрешается хранить щепу?

- А) в закрытых складах;
- Б) бункерах
- В) на открытых площадках с основанием из негорючего материала
- Г) все перечисленные места

### Итоговом тест.

Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности?

- А) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.
- Б) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности.
- В) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров
- Г) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

Что является окислителем при горении?

- А) углерод
- Б) кислород
- В) азот
- Г) вода

К какому классу функциональной пожарной опасности относятся здания производственного или складского назначения?

- А) Ф.1
- Б) Ф.2
- В) Ф.4
- Г) Ф.5

**Какие вопросы должны обязательно отражаться в инструкции о мерах пожарной безопасности?**

- А) порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы
- Б) предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв
- В) порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов
- Г) все перечисленные вопросы должны отражаться в инструкции

**Должен ли руководитель организации обеспечить обучение своих работников мерам пожарной безопасности?**

- А) руководитель организации делает это по своему усмотрению
- Б) руководитель организации обязан обучать своих работников
- В) руководитель организации обязан обучать своих работников, если это предусмотрено коллективным договором
- Г) в обязанности руководителя организации это не входит

**Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации перед проведением огневых работ?**

- А) вводный противопожарный инструктаж
- Б) целевой противопожарный инструктаж
- В) первичный противопожарный инструктаж
- Г) внеплановый противопожарный инструктаж

**Какой документ в соответствии с правилами противопожарного режима должен быть разработан в отношении каждого объекта?**

- А) Инструкция о мерах пожарной безопасности
- Б) Правила внутреннего трудового распорядка
- В) Распоряжение о противопожарном режиме
- Г) Программа противопожарного инструктажа

**Какие вопросы не отражаются в инструкции о мерах пожарной безопасности?**

- А) порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей
- Б) обязанности и действия работников при пожаре
- В) режим работы, время отдыха, ответственность за нарушение трудовой дисциплины
- Г) места курения и применения открытого огня

**Должен ли руководитель организации обеспечить обучение своих работников мерам пожарной безопасности?**

- А) руководитель организации делает это по своему усмотрению
- Б) руководитель организации обязан обучать своих работников
- В) руководитель организации обязан обучать своих работников, если это предусмотрено коллективным договором
- Г) в обязанности руководителя организации это не входит.

**В течение какого времени электрооборудование систем противопожарной защиты должно сохранять работоспособность в условиях пожара?**

- А) постоянно
- Б) в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасное место
- В) в течение всего времени развития и тушения пожара
- Г) по приезда пожарной охраны

**Для тушения каких веществ используют огнетушитель класса Е?**

А) твердых веществ

Б) электрооборудования, находящегося под напряжением

В) газообразных веществ

Г) металлов или металлоорганических веществ.

## **VII. Список нормативных правовых актов, учебной и технической литературы**

### **Нормативно-правовые акты**

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993)
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 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"
5. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
6. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «О противопожарном режиме»
7. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»
8. Приказ Минтруда России от 11 декабря 2020 г. № 884н «Об утверждении Правил, по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ»
9. Приказ МЧС России от 29 сентября 2021 года № 645 «Об утверждении свода правил "Расчет пожарного риска. Требования к оформлению"
10. Приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. №806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»

### **Нормы пожарной безопасности**

1. НПБ 59-97. Установки водяного и пенного пожаротушения. Пеносмесители пожарные и дозаторы. Номенклатура показателей. Общие технические требования. Методы испытаний
2. НПБ 61-97. Пожарная техника. Установки пенного пожаротушения. Генераторы пены низкой кратности для подслоного тушения резервуаров. Общие технические требования. Методы испытаний
3. НПБ 62-97. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оповещатели пожарные звуковые гидравлические. Общие технические требования. Методы испытаний
4. НПБ 63-97. Установки пенного пожаротушения. Автоматические дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний
5. НПБ 68-98. Оросители водяные спринклерные для подвесных потолков. Огневые испытания
6. НПБ 80-99. Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний
7. НПБ 83-99. Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узлы управления. Общие технические требования. Методы испытаний
8. НПБ 84-2000. Установки водяного и пенного пожаротушения роботизированные. Общие технические требования. Методы испытаний
9. НПБ 87-2000 Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний
10. НПБ 104-03 Нормы пожарной безопасности "Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях"
11. НПБ 105-03 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

12. НПБ 110-03 Нормы пожарной безопасности "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией"

13. НПБ 151-2000. Шкаф пожарный. Технические требования пожарной безопасности. Методы испытаний

#### **Своды правил**

1. СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
2. СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
3. СП 3.1313.2009 Свод правил системы противопожарной защиты система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре требования пожарной безопасности
4. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям
5. СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования
6. СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
7. СП 6.13130.2021 Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности
8. СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности
9. СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности
10. СП 9.13130.2009 Техника пожарная огнетушители требования к эксплуатации
11. СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования
12. СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения
13. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
14. СП 56.13330.2011 Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001
15. СП 56.13330.2011 Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001
16. СП 155.13130.2014 Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности
17. СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности Дата принятия 20 июля 2020 (Дата начала действия 01 марта 2021)

#### **ГОСТы**

1. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования
2. ГОСТ 12.1.033-81 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Термины и определения
3. ГОСТ 12.3.046-91 ССБТ. Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования
4. ГОСТ Р 12.2.143-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы фотолуминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля
5. ГОСТ 27331-87 Пожарная техника. Классификация пожаров.
6. ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие

- технические требования. Методы испытаний
7. ГОСТ Р 50680-94 Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний
  8. ГОСТ Р 50800-95 Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний
  9. ГОСТ Р 50969-96 Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний
  10. ГОСТ Р 51017-2009 Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний
  11. ГОСТ Р 51043-2002 Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний
  12. ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний
  13. ГОСТ Р 51091-97 Установки порошкового пожаротушения автоматические. Типы и основные параметры
  14. ГОСТ Р 51844-2009 Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
  15. ГОСТ Р 53281-2009 Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний
  16. ГОСТ Р 52436-2005 Приборы приемно-контрольные охранной и охранно-пожарной сигнализации. Классификация. Общие технические требования и методы испытаний
  17. ГОСТ Р 53284-2009 Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Общие технические требования. Методы испытаний
  18. ГОСТ Р 53290-2009 Техника пожарная. Установки пенного пожаротушения. Генераторы пены низкой кратности для подслоного тушения резервуаров. Общие технические требования. Методы испытаний
  19. ГОСТ Р 53280.4-2009 Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 4. Порошки огнетушащие общего назначения. Общие технические требования и методы испытаний
  20. ГОСТ Р 53286-2009 Техника пожарная. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний
  21. ГОСТ Р 53282-2009 Установки газового пожаротушения автоматические. Резервуары изотермические пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
  22. ГОСТ Р 53288-2009 Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний
  23. ГОСТ Р 51052-2002 Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узлы управления. Общие технические требования. Методы испытаний
  24. ГОСТ Р 51043-2002 Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний
  25. ГОСТ Р 53325-2012 Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний
  26. ГОСТ Р 55895-2013 Техника пожарная. Системы управления робототехнических комплексов для проведения аварийно-спасательных работ и пожаротушения. Общие технические требования. Методы испытаний