

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО "ТЕКСОПРО"



О.Ю. Мамедов

18 января 2024 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

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

2024 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	3
Общие положения .....	3
Нормативные правовые основания разработки программы .....	3
Цель и планируемые результаты обучения .....	3
Требования к обучающимся .....	4
Формы и сроки освоения программы .....	5
УЧЕБНЫЙ ПЛАН .....	6
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....	6
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (СОДЕРЖАНИЕ) .....	7
Рабочая программа раздела «Модули, обязательные к изучению» .....	7
Рабочая программа раздела «Вариативные модули» .....	12
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ .....	15
Материально-технические условия реализации программы .....	15
Организационно-педагогическое обеспечение .....	15
Учебно-методическое и информационное обеспечение программы .....	15
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ .....	23
Формы аттестации .....	23
Критерии оценивания .....	23
Оценочные материалы .....	24

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

### Общие положения

Программа составлена для подготовки для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

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

Длительность обучения составляет 30 академических часов, в том числе практической части - менее 8 часов. По окончании обучения, лицам, успешно сдавшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

### Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 № 29444).
- Федеральный закон от 21 декабря 1994г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Приказ МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2021 № 65408)
- Указ Президента РФ от 11.07.2004 № 868 (последняя редакция) «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».
- Распоряжения первого заместителя Премьера Правительства Москвы от 14 мая 1997 г. N 508-РЗП «О порядке обучения в области пожарной безопасности»
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 (последняя редакция) «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
- Постановление Правительства РФ от 31.08.2020 № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска».
- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ (последняя редакция).
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 25 мая 2020 г. N 679 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность" (последняя редакция).
- Приказ Минтруда России от 11 октября 2021 года N 696н «Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по противопожарной профилактике"» (Зарегистрировано в Минюсте России 12 ноября 2021 года, регистрационный N 65774).

### Цель и планируемые результаты обучения

**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.

### **Планируемые результаты обучения**

Слушатели должны обладать следующими профессиональными компетенциями на базе ФГОС высшего образования 20.05.01 Пожарная безопасность и профессионального стандарта «Специалист по противопожарной профилактике»:

- способен осуществлять организацию пожарно-профилактической работы на объекте защиты;
- способен организовать работу по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты;
- способен организовывать обучение работников объекта защиты мерам пожарной безопасности.

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

#### 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 производств, 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, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

#### Слушатели должны уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие 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.

#### 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.

### **Требования к обучающимся**

На обучение по программе принимаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура) либо получающие среднее профессиональное или высшее образование (бакалавриат, специалитет).

#### **Формы и сроки освоения программы**

**Трудоемкость программы** составляет 30 академических часов, в том числе практической части - менее 8 академических часов

**Продолжительность обучения** по программе – 4 дня.

**Режим занятий:** до 8 академических часов в день.

**Форма обучения:** очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий и/или электронного обучения.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов	Всего ак. часов	В том числе		Форма контроля
			ТЗ	ПЗ	
<b>Модули, обязательные к изучению</b>		<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	
1.	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	2	2	-	наблюдение
2.	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	4	3	1	Зачет
3.	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	6	4	2	Зачет
4.	Модуль 3. Система предотвращения пожаров	4	3	1	Зачет
<b>Вариативные модули</b>		<b>13</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	
5.	Модуль 4. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)	2	1,5	0,5	Зачет
6.	Модуль 5. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)	2	1,5	0,5	Зачет
7.	Модуль 6. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	3	2,5	0,5	Зачет
8.	Модуль 7. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)	3	2,5	0,5	Зачет
9.	Модуль 8. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	3	2	1	Зачет
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>Зачет</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>30</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	

\* ТЗ – теоретические занятия, ПЗ – практические занятия

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Наименование разделов / Дни занятий	1	2	3	4
	день	день	день	день
<b>Модули, обязательные к изучению</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	2			
Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	4			
Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	2	4		
Модуль 3. Система предотвращения пожаров		4		
<b>Вариативные модули</b>			<b>8</b>	<b>5</b>
Модуль 4. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)			2	
Модуль 5. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)			2	
Модуль 6. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)			3	
Модуль 7. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)			1	2

Модуль 8. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)				3
<b>Итоговая аттестация</b>				<b>1</b>

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (СОДЕРЖАНИЕ)

### Рабочая программа раздела «Модули, обязательные к изучению»

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

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

#### **Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности 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 (Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479).

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, 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. 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

Типы зданий пожарных депо. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий пожарных депо. Инженерное оборудование. Требования пожарной безопасности к пожарным депо. Размещение пожарных депо на территории производственного объекта. Обязанности руководителя пожарного депо.

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

#### 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.

### **Рабочая программа раздела «Вариативные модули»**

#### **Модуль 4. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (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.

Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Общие требования пожарной безопасности к многоквартирным жилым домам. 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.

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)**

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

объектам хранения. Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики дополнительных требований пожарной безопасности, учитывающих специфику этих объектов.

#### 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).

## **ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

### **Материально-технические условия реализации программы**

Теоретические занятия проходят в системе дистанционного обучения (СДО).

Для учебного процесса используются учебно-методические материалы, учебные пособия, презентации, тесты для самоконтроля – все, что необходимо для эффективного современного обучения.

Для обеспечения эффективного образовательного процесса с применением электронного обучения слушателям необходимо следующее материально-техническое обеспечение: персональный компьютер с выходом в информационно-коммуникационную сеть «Интернет», гарнитура (наушники и микрофон) и программное обеспечение (пакет офисных приложений, веб-браузер).

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

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения, местом и продолжительностью проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, 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.

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

### **Организационно-педагогическое обеспечение**

Реализация образовательной программы обеспечивается соответствующими педагогическими кадрами. Педагоги дополнительного профессионального образования, обеспечивающие реализацию данной программы, должны иметь высшее техническое образование по профилю преподаваемого предмета, либо высшее техническое образование и дополнительное профессиональное образование по профилю преподаваемого предмета, либо высшее педагогическое образование и дополнительное профессиональное образование по профилю преподаваемого предмета.

Педагогические работники, оформленные по трудовому договору и работающие более двух лет, обязаны проходить аттестацию в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

### **Учебно-методическое и информационное обеспечение программы**

#### **Нормативные правовые акты:**

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
3. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
4. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
5. Федеральный закон от 26.12.2008 г. № 294-ФЗ О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с изменениями и дополнениями). (в части положений, применяемых в настоящее время).
6. Федеральный закон "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации" от 31.07.2020 N 248-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
7. Федеральный закон от 06.05.2011г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране» (с изменениями и дополнениями).
8. Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ (с изменениями и дополнениями).
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (вместе с «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации»).
10. Распоряжение Правительства РФ от 10.03.2009 N 304-р «Об утверждении перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и осуществления оценки соответствия» (с изменениями и дополнениями).
11. Приказ МЧС России от 12.12.2007 г. № 645 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (с изменениями и дополнениями).
12. Приказ МЧС РФ от 25 октября 2005 г. N 764 «Об утверждении Инструкции о порядке согласования специальных программ обучения мерам пожарной безопасности работников организаций».
13. Приказ МЧС России от 02.04.2018 N 135 «Об утверждении Положения об организации деятельности подразделений корпуса сил добровольной пожарно-спасательной службы».
14. Приказ МЧС России от 03.07.2015 N 341 «Об утверждении свода правил «Пожарная охрана предприятий. Общие требования» (вместе с «СП 232.1311500.2015. Свод правил «Пожарная охрана предприятий. Общие требования»).
15. Приказ Росстандарта от 14.07.2020 N 1190 "Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изменениями и дополнениями).
16. ГОСТ 12.1.033–81 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Термины и определения (с Изменением N 1).
17. ГОСТ Р 12.2.143-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля (с Изменением N 1).
18. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования (с Изменением N 1).
19. ГОСТ 12.1.010-76 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Взрывобезопасность. Общие требования (с Изменением N 1).
20. ГОСТ 12.3.046-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Установки пожаротушения автоматические. Общие технические требования.

21. ГОСТ 12.4.026-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний (с Поправками).
22. ГОСТ 28130-89 "Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические".
23. ГОСТ 4.132-85 "СПКП. Огнетушители. Номенклатура показателей".
24. ГОСТ Р 51017-2009 "Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний".
25. ГОСТ Р 51057-2001 "Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний".
26. ГОСТ Р 53291-2009 "Техника пожарная. Переносные и передвижные устройства пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества. Общие технические требования. Методы испытаний".
27. ГОСТ Р 53285-2009 "Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля переносные. Общие технические требования. Методы испытаний".
28. ГОСТ Р 50680-94 "Установки водяного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний".
29. ГОСТ Р 50800-95 "Установки пенного пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний".
30. ГОСТ Р 50969-96 "Установки газового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний".
31. ГОСТ Р 51043-2002 "Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний".
32. ГОСТ Р 51046-97 "Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Типы и основные параметры".
33. ГОСТ Р 51052-2002 "Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Узлы управления. Общие технические требования. Методы испытаний".
34. ГОСТ Р 51091-97 "Установки порошкового пожаротушения автоматические. Типы и основные параметры".
35. ГОСТ Р 51114-97 "Установки пенного пожаротушения автоматические. Дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний".
36. ГОСТ Р 51737-2001 "Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Муфты трубопроводные разъемные. Общие технические требования. Методы испытаний".
37. ГОСТ Р 53281-2009 "Установки газового пожаротушения автоматические. Модули и батареи. Общие технические требования. Методы испытаний".
38. ГОСТ Р 53282-2009 "Установки газового пожаротушения автоматические. Резервуары изотермические пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний".
39. ГОСТ Р 53283-2009 "Установки газового пожаротушения автоматические. Устройства распределительные. Общие технические требования. Методы испытаний".
40. ГОСТ Р 53284-2009 "Техника пожарная. Генераторы огнетушащего аэрозоля. Общие технические требования. Методы испытаний".
41. ГОСТ Р 53286-2009 "Техника пожарная. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний".
42. ГОСТ Р 53287-2009 "Установки водяного и пенного пожаротушения. Оповещатели пожарные звуковые гидравлические, дозаторы. Общие технические требования. Методы испытаний".
43. ГОСТ Р 53288-2009 "Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Модульные установки пожаротушения тонкораспыленной водой автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний".
44. ГОСТ Р 53289-2009 "Установки водяного пожаротушения автоматические. Оросители спринклерные для подвесных потолков. Огневые испытания".

45. ГОСТ Р 53290-2009 "Техника пожарная. Установки пенного пожаротушения. Генераторы пены низкой кратности для подслоного тушения резервуаров. Общие технические требования. Методы испытаний".
46. ГОСТ Р 53326-2009 "Техника пожарная. Установки пожаротушения роботизированные. Общие технические требования. Методы испытаний".
47. ГОСТ Р 56028-2014 "Техника пожарная. Установка и модули газопорошкового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний".
48. ГОСТ Р 53325-2012 "Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний".
49. ГОСТ Р 55149-2012 "Техника пожарная. Оповещатели пожарные индивидуальные. Общие технические требования и методы испытаний".
50. ГОСТ Р 57552-2017 "Техника пожарная. Извещатели пожарные мультикритериальные. Общие технические требования и методы испытаний".
51. ГОСТ Р 51844-2009 "Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний".
52. ГОСТ Р 53249-2009 "Техника пожарная. Водосборник рукавный. Общие технические требования. Методы испытаний".
53. ГОСТ Р 53270-2009 "Техника пожарная. Фонари пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний".
54. ГОСТ Р 53323-2009 "Огнепреградители и искрогасители. Общие технические требования. Методы испытаний".
55. ГОСТ 6755-88 "Поглотитель химический известковый ХП-И. Технические условия".
56. ГОСТ Р 53254-2009 "Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний".
57. ГОСТ Р 53255-2009 "Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым воздухом с открытым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний".
58. ГОСТ Р 53256-2009 "Техника пожарная. Аппараты дыхательные со сжатым кислородом с замкнутым циклом дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний".
59. ГОСТ Р 53257-2009 "Техника пожарная. Лицевые части средств индивидуальной защиты органов дыхания. Общие технические требования. Методы испытаний".
60. ГОСТ Р 53258-2009 "Техника пожарная. Баллоны малолитражные для аппаратов дыхательных и самоспасателей со сжатым воздухом. Общие технические требования. Методы испытаний".
61. ГОСТ Р 53259-2009 "Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие со сжатым воздухом для людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний".
62. ГОСТ Р 53260-2009 "Техника пожарная. Самоспасатели изолирующие с химически связанным кислородом для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний".
63. ГОСТ Р 53266-2009 "Техника пожарная. Вербки пожарные спасательные. Общие технические требования. Методы испытаний".
64. ГОСТ Р 53280.1-2010 "Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 1. Пенообразователи для тушения пожаров водорастворимых (полярных) горючих жидкостей подачей сверху. Общие технические требования. Методы испытаний".
65. ГОСТ Р 53280.2-2010 "Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 2. Пенообразователи для подслоного тушения пожаров нефти и нефтепродуктов в резервуарах. Общие технические требования. Методы испытаний".
66. ГОСТ Р 53280.3-2009 "Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 3. Газовые огнетушащие вещества. Общие технические требования. Методы испытаний".

67. ГОСТ Р 53280.4-2009 "Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 4. Порошки огнетушащие общего назначения. Общие технические требования. Методы испытаний".
68. ГОСТ Р 53280.5-2009 "Установки пожаротушения автоматические. Огнетушащие вещества. Часть 5. Порошки огнетушащие специального назначения. Классификация, общие технические требования и методы испытаний".
69. ГОСТ Р 50588-2012 "Пенообразователи для тушения пожаров. Общие технические требования и методы испытаний".
70. ГОСТ Р 53292-2009 "Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний".
71. ГОСТ Р 53293-2009 "Пожарная опасность веществ и материалов. Материалы, вещества и средства огнезащиты. Идентификация методами термического анализа".
72. ГОСТ Р 53295-2009 "Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности".
73. ГОСТ Р 53311-2009 "Покрытия кабельные огнезащитные. Методы определения огнезащитной эффективности".
74. ГОСТ 12.1.044-89 "ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения".
75. ГОСТ 25076-81 "Материалы неметаллические для отделки интерьера автотранспортных средств. Метод определения огнеопасности".
76. ГОСТ 28157-89 "Пластмассы. Методы определения стойкости к горению".
77. ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть".
78. ГОСТ 30402-96 "Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость".
79. ГОСТ Р 51032-97 "Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени".
80. ГОСТ Р 12.4.246-2013 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противоаэрозольные. Общие технические условия".
81. ГОСТ Р ИСО 11611-2011 "Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от искр и брызг расплавленного металла при сварочных и аналогичных работах. Технические требования".
82. ГОСТ Р ИСО 11612-2007 "Система стандартов безопасности труда. Одежда для защиты от тепла и пламени. Методы испытаний и эксплуатационные характеристики теплозащитной одежды".
83. СП 1.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы (утв. Приказом МЧС России от 19.03.2020 N 194).
84. СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты (утв. Приказом МЧС России от 12.03.2020 N 151).
85. СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 173).
86. СП 4.13130.2013. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям (утв. Приказом МЧС РФ от 24.04.2013 N 288) (с изменением № 1, утвержденным Приказом МЧС России от 14.02.2020 года N 89).
87. СП 484.1311500.2020 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» (утверждён приказом МЧС России от 31 июля 2020 г. N 582).
88. СП 485.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования (утвержден приказом МЧС России от 31.08.2020 N 628).

89. 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» (утверждён приказом МЧС России от 20 июля 2020 г. N 539).
90. СП 6.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС России от 06.04.2021 N 200). Новая редакция СП 6.13130.2021 вступает в силу с 06.10.2021)
91. СП 7.13130.2013. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности (утв. и введен в действие Приказом МЧС России от 21.02.2013 N 116) с изменением № 1 (утв. Приказом МЧС России от 27.02.2020 г. N 119).
92. СП 8.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС России от 30.03.2020 N 225).
93. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 179).
94. СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования (утв. Приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий России от 27 июля 2020 г. N 559).
95. СП 11.13130.2009. Свод правил. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 181) (с изменением № 1, утв. Приказом МЧС России от 09.12.2010 N 642).
96. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 182) (с изменением № 1, утв. Приказом МЧС России от 09.12.2010 N 643).
97. СП 456.1311500.2020 Многофункциональные здания. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС России от 15.01.2020 N 14).
98. Приказ Минтруда России от 27.10.2020 N 746н «Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве».
99. Приказ Минтруда России от 29.10.2020 N 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве».
100. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 780н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении работ в легкой промышленности».
101. Приказ Минтруда России от 19.11.2020 N 815н «Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества».
102. Приказ Минтруда России от 07.12.2020 N 866н «Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции».
103. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте».
104. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».
105. Приказ Минтруда России от 16.12.2020 N 914н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах».
106. Приказ Минтруда России от 18.12.2020 N 928н «Об утверждении Правил по охране труда в медицинских организациях».
107. Приказ Ростехнадзора от 15.12.2020 года № 528 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ».
108. Приказ Роскомторга от 28.06.1993 N 44 «Об утверждении Правил охраны труда на торговых складах, базах и холодильниках».

109. Типовая инструкция по охране труда для рабочих, занятых погрузкой, транспортировкой, разгрузкой и хранением взрывопожароопасных и пожароопасных веществ и материалов (ТОИ Р-218-42-95).
110. Типовая инструкция по охране труда при выполнении работ по ремонту автомашин, тракторов и лесохозяйственного оборудования (ТОИ Р-07-27-2000).
111. Типовая инструкция по охране труда при эксплуатации наблюдательных противопожарных вышек (ТОИ Р-07-25-2000).
112. Типовая инструкция по охране труда при выполнении газосварочных работ (ТОИ Р-07-28-2000).
113. Типовая инструкция по охране труда при выполнении электросварочных работ (ТОИ Р-07-29-2000).
114. Межотраслевые типовые инструкции по охране труда для работников розничной торговли (ТИ РМ-017-2002 - ТИ РМ-033-2002).
115. Типовые инструкции по охране труда для работников предприятий торговли и общественного питания (ТОИ Р-95120-001-95 - ТОИ Р-95120-033-95).
116. Типовые инструкции по охране труда для рабочих основных профессий предприятий и организаций жилищного хозяйства.
117. Типовая инструкция по охране труда при проведении работ с лазерными аппаратами.
118. Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре» (утв. МЧС РФ 04.09.2007 N 1-4-60-10-19).
119. Методическое пособие «Обеспечение противопожарной безопасности в организации». Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций. Институт риска и безопасности. Москва, 2019 г.
120. Методические рекомендации по обучению в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности» (утв. МЧС России 30.06.2014).
121. Порядок применения пенообразователей для тушения пожаров. Рекомендации» (утв. МЧС РФ 27.08.2007).

### **Литература**

122. Бадагуев, Б.Т. Пожарная безопасность на предприятии: Приказы, акты, инструкции, журналы, положения / Б.Т. Бадагуев. — М.: Альфа-Пресс, 2018. — 488 с.
123. Безопасность жизнедеятельности. Первая помощь: учебное пособие для спасателей и очевидцев, оказывающих помощь на месте происшествия // под редакцией О. М. Латышева. СПб: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России. 2013. — 159 с
124. Михайлов, Ю.М. Пожарная безопасность в строительстве / Ю.М. Михайлов. — М.: Альфа-Пресс, 2017. — 144 с.
125. Оказание первой помощи пострадавшим. Памятка МЧС. М.: 2015.
126. Пасютина, О.В. Безопасность труда и пожарная безопасность при механической обработке металла на станках и линиях: Учебное пособие / О.В. Пасютина. — Мн.: РИПО, 2018—108 с.
127. Первая помощь. Учебное пособие для лиц, обязанных и (или) имеющих право оказывать первую помощь. Рекомендовано Координационным советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» в качестве учебного пособия. М.: 2018.
128. Первая помощь: учебник для личного состава пожарно-спасательных подразделений ФПС ГПС МЧС России / Л. А. Коннова, А. С. Крутолапов. - СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2016. - 220 с.
129. Соломин, В.П. Пожарная безопасность: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л. А. Михайлов, В.П. Соломин, О.Н. Русак; под ред. Л. А. Михайлов. — М.: ИЦ Академия, 2018. — 224 с.

130. Томус, И. Ю. Первая помощь пострадавшим на производстве: учебное пособие / И. Ю. Томус, Е. В. Жиликов. — Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2017. — 99 с.
131. Шорыгина, Т.А. Беседы о правилах пожарной безопасности / Т.А. Шорыгина. - М.: Сфера, 2017. - 247 с.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### Формы аттестации

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

**Текущий контроль знаний**, обучающихся проводится на протяжении всего обучения по программе преподавателем, ведущим занятия в учебной группе.

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на определенном этапе обучения посредством выполнения упражнений на практических занятиях и в иных формах, установленных преподавателем.

**Промежуточная аттестация** - Оценка качества усвоения обучающимися содержания учебного материала непосредственно по завершении освоения разделов и модулей, проводимая в форме Зачета посредством тестирования, а также в иных формах, в соответствии с учебным планом и учебно-тематическим планом. Промежуточной аттестацией является аттестация по итогам разделов при освоении всей программы.

**Итоговая аттестация** - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы.

Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме Зачета посредством тестирования. Практическое применение полученных навыков определяет уровень усвоения обучающимися учебного и практического материала и охватывает все содержание, установленное соответствующей дополнительной общеобразовательной программой.

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

Лицам, успешно сдавшим зачет, выдаются **удостоверения** о повышении квалификации установленного образца.

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 по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

### Критерии оценивания

Оценка качества освоения разделов программы проводится в процессе промежуточной и итоговой аттестации в форме зачета посредством тестирования.

Оценка	Критерии оценки
зачтено	- «зачет» выставляется слушателю, если он твердо знает материал курса, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения;
не зачтено	- «незачет» выставляется слушателю, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические вопросы или не справляется с ними самостоятельно.

Паспорт комплекта оценочных средств:

Предмет(ы) оценивания: компетенции	Объект(ы) оценивания: навыки	Показатели оценки: знания и умения
Обеспечение пожарной безопасностью эксплуатирующих и управляющих организаций	<ul style="list-style-type: none"> <li>● практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;</li> <li>● навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.</li> </ul>	<p><b>знания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;</li> <li>● порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности;</li> <li>● перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;</li> <li>● пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;</li> <li>● организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;</li> <li>● требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности;</li> <li>● вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.</li> </ul> <p><b>умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● пользоваться первичными средствами пожаротушения;</li> <li>● анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;</li> <li>● разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;</li> <li>● разрабатывать программы противопожарных инструктажей;</li> <li>● организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;</li> <li>● организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;</li> <li>● действовать в случае возникновения пожара.</li> </ul>

### Оценочные материалы

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям соответствующей ООП созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения дисциплин учтены все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

**Тесты для проведения аттестации по программе  
(правильные ответы выделены цветом)**

**1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**1. Что из перечисленного не относится к основным функциям системы обеспечения пожарной безопасности?**

- А) обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре
- Б) создание пожарной охраны и организация ее деятельности
- В) разработка и осуществление мер пожарной безопасности
- Г) учет пожаров и их последствий

**2. основополагающий законодательный акт в области пожарной безопасности:**

- А) Федеральный закон № 390-ФЗ «О безопасности»
- Б) Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- В) Федеральный закон № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
- Г) верны варианты Б и В

**3. Что относится к основным причинам, по которым возникают пожары?**

- А) неосторожное обращение с огнем
- Б) неисправность печного отопления
- В) поджоги
- Г) верны варианты А и В

**4. Руководитель организации является ответственным за пожарную безопасность...**

- А) по назначению
- Б) по распоряжению вышестоящего руководства
- В) в силу закона
- Г) нет верного ответа

**5. Что из перечисленного относится к основным правам руководителей в области пожарной безопасности?**

- А) разработка и осуществление мер пожарной безопасности
- Б) внесение в органы государственной власти и органы местного самоуправления предложений по обеспечению пожарной безопасности
- В) проведение противопожарной пропаганды, а также обучение своих работников мерам пожарной безопасности
- Г) обеспечение создания и содержания подразделений пожарной охраны на объектах исходя из установленных требований

**6. Кто из перечисленных лиц является ответственным за пожарную безопасность на уровне организации?**

- А) руководитель организации
- Б) собственник недвижимости (объекта), где находится организация
- В) назначенные ответственные за пожарную безопасность на отдельных объектах защиты, включая подразделения организации
- Г) все вышеуказанные лица

**7. Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, проводится...**

- А) по программам противопожарного инструктажа
- Б) по дополнительным профессиональным программам
- В) верны варианты А и Б
- Г) нет верного ответа

**8. С какой целью проводится противопожарный инструктаж?**

- А) доведения до лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, обязательных требований пожарной безопасности
- Б) изучения технологических процессов
- В) изучения нового производства и оборудования
- Г) верны варианты А и Б
- Д) нет верного ответа

**9. Какие выделяют противопожарные инструктажи по видам и срокам проведения?**

- А) первичный, повторный, целевой
- Б) вводный, повторный, внеплановый
- В) первичный, специальный, профессиональный
- Г) первичный, повторный, периодический

**10. Какое из утверждений в отношении проведения повторного противопожарного инструктажа указано верно?**

- А) проводится при введении новых нормативных документов по противопожарной безопасности
- Б) проводится перед выполнением огневых работ
- В) проводится с теми лицами, с которыми проводился вводный и первичный инструктаж на рабочем месте
- Г) проводится перед ликвидацией последствий пожаров

**11. Какое из утверждений в отношении проведения целевого противопожарного инструктажа указано верно?**

- А) проводится перед выполнением огневых и противопожарных работ
- Б) проводится при техническом перевооружении
- В) проводится при нарушении лицами, осуществляющими трудовую или служебную деятельность в организации, обязательных требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару
- Г) проводится в случае перерыва в осуществлении трудовой (служебной) деятельности более чем на 60 календарных дней перед началом осуществления трудовой (служебной) деятельности на объектах защиты организации, предназначенных для проживания или временного пребывания 50 и более человек одновременно, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности

**12. Какое из требований к содержанию программ вводного противопожарного инструктажа указано верно?**

- А) обязанность работника (служащего) соблюдать обязательные требования пожарной безопасности
- Б) знание инструкции о мерах пожарной безопасности зданий, сооружений, помещений, технологических процессов и т. д.
- В) общие сведения о специфике пожарной и взрывопожарной опасности объектов защиты

Г) условия возникновения горения и пожара на рабочем месте

**13. Какая из категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации в области пожарной безопасности, осуществляющих трудовую и служебную деятельность в государственных органах, органах местного самоуправления, общественных объединениях, юридических лицах, указана неверно?**

А) лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты

Б) все работники предприятия, где ведутся пожароопасные работы

В) руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты

Г) лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа

**14. В какой организационно-правовой форме создаются общественные объединения пожарной охраны?**

А) общественная организация

Б) общественное учреждение

В) массовое движение

Г) верны варианты А и Б

**15. С какой периодичностью на объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает проведение практических тренировок по эвакуации лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты с массовым пребыванием людей, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в здании, сооружениях?**

А) не реже одного раза в полугодие

Б) не реже двух раз в полугодие

В) не реже трех раз в год

Г) нет верного ответа

**16. При каком условии в безветренную погоду может проводиться выжигание сухой травянистой растительности на земельных участках (за исключением участков, находящихся на торфяных почвах) населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения?**

А) участок для выжигания сухой травянистой растительности располагается на расстоянии не менее 30 метров от ближайшего объекта защиты

Б) лица, участвующие в выжигании сухой травянистой растительности, постоянно находятся на месте проведения работ по выжиганию и обеспечены первичными средствами пожаротушения

В) верны варианты А и Б

Г) нет верного ответа

**17. Какие вопросы необходимо отражать в инструкции о мерах пожарной безопасности?**

А) мероприятия по обеспечению пожарной безопасности технологических процессов при эксплуатации оборудования и производстве пожароопасных работ

Б) порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

В) порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, содержания и хранения спецодежды

Г) верны все вышеперечисленные варианты

Д) верны варианты А и В

**18. Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее...**

А) 0,5 м

Б) 1,0 м

В) 1,5 м

Г) 2,0 м

**19. Что входит в обязанности руководителя организации при размещении в лесах объектов для переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение, заготовка живицы и др.)?**

А) руководитель организации обязан предусматривать противопожарные расстояния от указанных объектов до кромки лесных насаждений, устройство минерализованных полос, а также размещение основных и промежуточных складов для хранения живицы в соответствии с правилами пожарной безопасности в лесах, установленными Правительством Российской Федерации

Б) руководитель организации обязан обеспечивать в период пожароопасного сезона (в период устойчивой сухой, жаркой и ветреной погоды, при получении штормового предупреждения и при введении особого противопожарного режима) в нерабочее время охрану объектов для переработки древесины и других лесных ресурсов

В) руководитель организации обязан содержать территорию, на которой располагаются противопожарные разрывы от объектов для переработки древесины и других лесных ресурсов до кромки лесных насаждений, очищенной от мусора, порубочных остатков, щепы, опилок и других горючих материалов

Г) верны все вышеперечисленные варианты

**20. С какой периодичностью руководитель организации обеспечивает проведение проверок работоспособности задвижек с электроприводом, установленных на обводных линиях водомерных устройств, с внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты?**

А) не реже трех раз в год

Б) не реже одного раза в год

В) не реже двух раз в год

Г) не реже четырех раз в год

## 2. ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ

21. Какой из видов горения, выделяемых в зависимости от агрегатного состояния горючего и окислителя, указан верно?

- А) гомогенное горение газов и парообразных горючих веществ в среде газообразного окислителя
- Б) гетерогенное горение жидких и твердых горючих веществ в среде газообразного окислителя
- В) горение взрывчатых веществ и пороха
- Г) верны все вышеперечисленные варианты
- Д) верны варианты А и Б

22. Что из перечисленного при горении представляет особую опасность?

- А) легковоспламеняющиеся жидкости
- Б) мучная пыль
- В) сахарная пыль
- Г) угольная пыль

23. Что относится к основным параметрам, характеризующим пожар?

- А) непрерывная подача топлива
- Б) самовозгорание веществ и материалов
- В) задымление
- Г) площадь очага пожара
- Д) верны варианты В и Г

24. Что чаще всего является причинами возникновения пожаров?

- А) интенсивность горения
- Б) разряды статического электричества
- В) задымление
- Г) человеческий фактор

25. Как называется часть пространства, окружающая зону горения, в котором невозможно пребывание людей без специальной тепловой защиты?

- А) зона горения
- Б) зона задымления
- В) зона теплового воздействия
- Г) нет верного ответа

26. Что является основными составляющими пожара?

- А) пламя, дым, пепел, сажа
- Б) горение, задымление, очаг
- В) тепловое воздействие, интенсивность горения, скорость распространения
- Г) нет верного ответа

27. Пожар класса А – это пожар:

- А) твердых горючих веществ и материалов
- Б) газов
- В) металлов
- Г) ядерных материалов

28. Пожар класса Е – это пожар:

- А) твердых горючих веществ и материалов
- Б) газов
- В) металлов
- Г) горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением

**29. Что относится к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара?**

- А) пониженная концентрация кислорода
- Б) радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду из разрушенных технологических установок, оборудования, агрегатов, изделий и иного имущества
- В) снижение видимости в дыму
- Г) повышенная температура окружающей среды

**30. По пожарной и взрывопожарной опасности помещения производственного и складского назначения независимо от их функционального назначения подразделяются на категории. Какая из перечисленных категорий является категорией А?**

- А) пониженная пожароопасность
- Б) умеренная пожароопасность
- В) повышенная взрывопожароопасность
- Г) взрывопожароопасность

**31. По пожарной и взрывопожарной опасности помещения производственного и складского назначения независимо от их функционального назначения подразделяются на категории. Какая из перечисленных категорий является категорией Д?**

- А) пониженная пожароопасность
- Б) умеренная пожароопасность
- В) повышенная взрывопожароопасность
- Г) взрывопожароопасность

**32. С учетом какого критерия осуществляется классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков?**

- А) степень огнестойкости
- Б) класс конструктивной пожарной опасности
- В) класс функциональной пожарной опасности
- Г) верны все вышеперечисленные варианты
- Д) верны варианты А и Б

**33. Здания (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений – помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) в зависимости от их назначения, а также от возраста, физического состояния и количества людей, находящихся в здании, сооружении, возможности пребывания их в состоянии сна подразделяются на классы функциональной пожарной опасности. Класс Ф1 – здания, предназначенные для постоянного проживания и временного пребывания людей, в том числе:**

- А) многоквартирные жилые дома
- Б) библиотеки и другие учреждения
- В) поликлиники и амбулатории
- Г) физкультурно-оздоровительные комплексы

**34. Здания (сооружения, пожарные отсеки и части зданий, сооружений –**

помещения или группы помещений, функционально связанные между собой) в зависимости от их назначения, а также от возраста, физического состояния и количества людей, находящихся в здании, сооружении, возможности пребывания их в состоянии сна подразделяются на классы функциональной пожарной опасности. Класс Ф5 – здания производственного или складского назначения, в том числе:

- А) здания органов управления учреждений, проектно-конструкторских организаций, информационных и редакционно-издательских организаций
- Б) объекты религиозного назначения
- В) здания сельскохозяйственного назначения
- Г) здания организаций общественного питания

**35. Здания пожарных депо в зависимости от назначения, количества автомобилей, состава помещений и их площадей подразделяются на типы. Какой из вариантов указан верно?**

- А) IV – пожарные депо на 2, 4 и 6 автомобилей для охраны городских поселений
- Б) V – пожарные депо на 6, 8, 10 и 12 автомобилей для охраны организаций
- В) II – пожарные депо на 2, 4 и 6 автомобилей для охраны организаций
- Г) I – пожарные депо на 6, 8, 10 и 12 автомобилей для охраны городских поселений

**36. Какая из групп веществ и материалов, выделяемых по горючести, указана неверно?**

- А) пожароопасные
- Б) горючие
- В) негорючие
- Г) трудногорючие

**37. Каким свойством характеризуется пожарная опасность строительных, текстильных и кожевенных материалов?**

- А) горючесть
- Б) воспламеняемость
- В) токсичность продуктов горения
- Г) верны все вышеперечисленные варианты

**38. Какая группа горючих строительных материалов указана верно?**

- А) умеренновоспламеняемые
- Б) слабогорючие
- В) трудновоспламеняемые
- Г) легкогорючие

**39. Какая группа горючих строительных материалов по токсичности продуктов горения указана верно?**

- А) малоопасные
- Б) нераспространяющие
- В) сильногорючие
- Г) с умеренной дымообразующей способностью

**40. Какие выделяют виды электрооборудования в зависимости от степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности?**

- А) электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты
- Б) пожарозащищенное электрооборудование (для пожароопасных зон)
- В) взрывозащищенное электрооборудование (для взрывоопасных зон)
- Г) верны все вышеперечисленные варианты

**41. Не допускается совместная прокладка кабельных линий систем противопожарной защиты...**

- А) с другими кабелями и проводами в разных коробах
- Б) с другими кабелями и проводами в одном коробе**
- В) с другими кабелями и проводами на разных лотках
- Г) с другими кабелями и проводами в разных каналах строительной конструкции

**42. Лицо, ответственное за функционирование здания, должно организовывать регулярные проверки надлежащей работы лифта. Чтобы обычно включают в себя эти проверки?**

- А) получение сигнала о возникновении пожара из системы пожарной сигнализации для возврата лифта на назначенный этаж
- Б) обеспечение невыполнения приказов из кабины и вызовов со всех этажей, кроме назначенного, при сохранении в рабочем состоянии кнопки открытия двери в кабине
- В) если лифт соединен с системой управления здания или системой пожарной сигнализации, проверяется реакция лифта на получение сигнала из этих систем
- Г) верны все вышеперечисленные варианты**

**43. Подъезд пожарных автомобилей к зданиям и сооружениям какого класса функциональной пожарной опасности должен быть обеспечен по всей длине со всех сторон?**

- А) Ф1.1, Ф4.1**
- Б) Ф4.3, Ф4.4 высотой 18 и более метров
- В) Ф1.3 высотой 28 и более метров
- Г) верны все вышеперечисленные варианты

**44. Каким должно быть расстояние от внутреннего края подъезда до наружных стен или других ограждающих конструкций жилых и общественных зданий, сооружений для зданий высотой до 28 метров включительно?**

- А) 8-10 метров
- Б) 4-6 метров
- В) 5-8 метров**
- Г) нет верного ответа

**45. Какое из перечисленных действий запрещается при эксплуатации печного отопления?**

- А) оставлять без присмотра печи, которые топят, а также поручать надзор за ними детям**
- Б) топить углем
- В) производить топку печей после проведения в помещениях собраний и других массовых мероприятий
- Г) недокаливать печи

**46. Товары, стеллажи, витрины, прилавки, шкафы, горючие материалы и другое оборудование, изготовленные из горючих материалов, располагаются на расстоянии не менее ... от печей, а от топочных отверстий – не менее ... метра.**

- А) 0,5 и 1,0
- Б) 0,5 и 1,5
- В) 0,7 и 1,25**
- Г) нет верного ответа

**47. Какие помещения не допускается размещать в подвальных этажах жилых и общественных зданий?**

- А) помещения категории Г
- Б) помещения категорий А и Б
- В) помещения категории Д
- Г) внеквартирные хозяйственные кладовые жильцов

**48. Что из перечисленного включают в себя пожарные депо?**

А) здания, сооружения, площадки, предназначенные для размещения подразделений пожарной охраны

- Б) хранения пожарно-спасательной техники и ее технического обслуживания
- В) объекты жилого назначения
- Г) верны все вышеперечисленные варианты
- Д) верны варианты А и Б

**49. Площадь помещений для органов управления следует принимать из расчета ... на одного работника.**

- А) 2,0 м
- Б) 3,0 м
- В) 4,0 м
- Г) 5,0 м

**50. Какие световые указатели должны быть подключены к сети аварийного освещения?**

- А) эвакуационных выходов на каждом этаже
- Б) мест размещения первичных средств пожаротушения
- В) мест расположения наружных гидрантов
- Г) верны все вышеперечисленные варианты
- Д) верны варианты А и Б

### 3. СИСТЕМА ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПОЖАРОВ

**51. Каким из приведенных способов обеспечиваются защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия?**

- А) устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре
- Б) устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты
- В) верны варианты А и Б
- Г) нет верного ответа

**52. На какие типы подразделяются лестницы, предназначенные для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре?**

- А) наружные открытые лестницы
- Б) вертикальные лестницы
- В) незадымляемые лестничные клетки
- Г) верны все вышеперечисленные варианты

**53. Какой минимальной должна быть ширина дверного проема кабины эвакуационных лифтов?**

- А) 500 мм
- Б) 600 мм
- В) 700 мм
- Г) 800 мм

**54. Где следует устанавливать световые оповещатели «Выход»?**

- А) над эвакуационными выходами с этажей здания, ведущими в безопасную зону или непосредственно наружу
- Б) в любых местах
- В) над эвакуационными выходами с этажей здания, ведущими непосредственно внутрь здания
- Г) нет верного ответа

**55. Что из перечисленного включает в себя эксплуатация средств индивидуальной защиты и спасения?**

- А) постановка на учет
- Б) хранение
- В) применение при проведении учений и на пожаре
- Г) верны все вышеперечисленные варианты
- Д)

**56. На какой минимальной высоте следует устанавливать эвакуационные знаки пожарной безопасности, указывающие направление движения?**

- А) 1,0 м
- Б) 1,5 м
- В) 2,0 м
- Г) 2,5 м

**57. Оснащение сооружений средствами спасения людей при пожаре может осуществляться на основе их размещения...**

- А) на рабочих местах
- Б) в любых местах

- В) в помещениях для проживания людей
- Г) верны варианты А и В

**58. Какой тип средств спасения с высоты, характеризующихся по направлению действия, указан верно?**

- А) стационарные
- Б) подъемно-спускные
- В) мобильные
- Г) переносные

**59. Какой тип средств спасения с высоты, характеризующихся по исполнению, указан верно?**

- А) канатно-спускные
- Б) подъемно-спускные
- В) мобильные
- Г) с ручным регулированием скорости спуска

**60. Каким требованиям должна отвечать конструкция средств спасения граждан при пожаре?**

- А) надежность
- Б) проста в эксплуатации
- В) должна позволять их использование любым человеком без предварительной подготовки
- Г) верны все вышеперечисленные варианты

**61. Какой из способов защиты должна предусматривать система противодымной защиты?**

- А) использование объемно-планировочных решений зданий и сооружений для борьбы с задымлением при пожаре
- Б) использование систем вытяжной противодымной вентиляции с механическим побуждением тяги
- В) использование систем приточной противодымной вентиляции с механическим побуждением тяги
- Г) использование систем вытяжной противодымной вентиляции с функционально взаимосвязанными конструктивными элементами приточной противодымной вентиляции с механическим побуждением общей тяги
- Д) верны варианты А и Г

**62. Каким из перечисленных способов должно обеспечиваться ограничение распространения пожара за пределы очага?**

- А) устройство противопожарных преград
- Б) устройство пожарных отсеков и секций, а также ограничение этажности или высоты зданий и сооружений
- В) применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре
- Г) верны все вышеперечисленные варианты
- Д) верны варианты А и В

**63. Какие элементы могут включать в себя системы противопожарной защиты, являющиеся составной частью системы обеспечения пожарной безопасности объекта?**

- А) средства пожаротушения от привозных средств пожарной техники

- Б) устройство противопожарных преград
- В) применение огнепреграждающих устройств в оборудовании
- Г) применение установок пожаротушения

**64. Что из перечисленного относится к первичным средствам пожаротушения?**

- А) пожарные лестницы
- Б) огнетушители
- В) технологические сообщения
- Г) нет верного ответа

**65. Для чего предназначена кошма?**

- А) для изоляции очага горения от доступа воздуха
- Б) для разборки деревянных конструкций
- В) для тушения пожара
- Г) нет верного ответа

**66. Что из перечисленного является надежным первичным средством тушения пожаров до прибытия подразделений пожарной охраны?**

- А) кошма
- Б) лопата
- В) огнетушители
- Г) нет верного ответа

**67. Какой тип извещателей пожарных по характеру реакции на контролируемый фактор пожара указан верно?**

- А) тепловые
- Б) дымовые
- В) газовые
- Г) дифференциальные

**68. Чем осуществляется подъем и перемещение по трубопроводу жидкостей и гидросмесей, а также забор воды с глубины до 20 метров или с удаленного на расстояние до 100 метров источника?**

- А) рукавный водосборник
- Б) гидроэлеватор
- В) головки рукавные
- Г) головки муфтовые

**69. Какие виды огнетушителей указаны верно?**

- А) воздушно-пенные
- Б) закачные порошковые
- В) углекислотные
- Г) верны все вышеперечисленные варианты
- Д) верны варианты А и В

**70. Исходя из вида объекта, который находится на обслуживании, пожарный водопровод классифицируется как:**

- А) поселковый
- Б) напорные
- В) самотечные
- Г) городской

**71. Что запрещается делать при проведении газосварочных или газорезательных работ с карбидом кальция?**

- А) использовать один водяной затвор двум сварщикам
- Б) проводить продувку шланга для горючих газов кислородом и кислородного шланга горючим газом, а также взаимозаменять шланги при работе
- В) переключивать, заламывать или зажимать газоподводящие шланги
- Г) верны все вышеперечисленные варианты

**72. Легковоспламеняющиеся жидкости с какой температурой кипения следует хранить в холодильнике в емкости из темного стекла с нанесенной информацией о ее содержании?**

- А) ниже 50°C
- Б) ниже 40°C
- В) ниже 30°C
- Г) ниже 20°C

**73. Что запрещается делать при проведении бензо- и керосинорезательных работ?**

- А) пользоваться шлангами, подающими кислород или горючее к резаку
- Б) перегревать испаритель резака
- В) достигать давления воздуха в бачке с горючим соразмерно рабочему давлению кислорода в резаке
- Г) верны варианты А и Б

**74. Что следует делать по окончании работ с неиспользованными и отработанными легковоспламеняющимися и горючими жидкостями?**

- А) срочно утилизировать
- Б) убирать в помещения, предназначенные для их хранения
- В) оставлять на рабочих местах
- Г) нет верного ответа

**4. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ДЕТСКИХ  
ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ,  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ДОМОВ ПРЕСТАРЕЛЫХ И ИНВАЛИДОВ,  
БОЛЬНИЦ, ГОСТИНИЦ, ОБЩЕЖИТИЙ, УЧРЕЖДЕНИЙ ОТДЫХА И ТУРИЗМА,  
ОРГАНИЗАЦИЙ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МНОГОКВАРТИРНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА  
(Ф1)**

**75. В общественных зданиях и сооружениях на каждом этаже размещается не менее ... с минимальным рангом тушения модельного очага пожара.**

- А) пяти огнетушителей
- Б) трех огнетушителей
- В) двух огнетушителей
- Г) одного огнетушителя

**76. Какой минимальный объем должны иметь бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом?**

- А) 0,1 м<sup>3</sup>
- Б) 0,2 м<sup>3</sup>
- В) 0,3 м<sup>3</sup>
- Г) 0,5 м<sup>3</sup>

**77. В каком случае населенный пункт считается подверженным угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров?**

- А) его примыкания к поле- и лесозащитным насаждениям
- Б) его примыкания к хвойному (смешанному) лесному участку либо наличия на его землях (территории) хвойного (смешанного) леса
- В) его примыкания к мелиоративным защитным лесным насаждениям
- Г) верны варианты А и В

**78. Какие требования к детскому лагерю палаточного типа указаны верно?**

- А) в палатках запрещается пользоваться открытым огнем, хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, а также пиротехническую продукцию
- Б) в палатках запрещается прокладка электрических сетей, в том числе по внешней поверхности палатки, а также над палатками
- В) палатки, в которых размещаются более 10 детей, оснащаются автономными дымовыми пожарными извещателями
- Г) верны все вышеперечисленные варианты
- Д) верны варианты А и Б

**79. В зданиях, сооружениях гостиниц, кемпинга, мотеля в рамках мер противопожарной безопасности запрещается...**

- А) размещать кладовые, киоски
- Б) использовать чердаки для организации производственных участков
- В) остеклять балконы, лоджии и галереи
- Г) устанавливать дополнительные двери или изменять направление открывания дверей (по проекту)

**80. Какие действия по противопожарной безопасности при обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры и т. п.) указаны верно?**

- А) незамедлительно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану
- Б) принять по возможности меры по эвакуации людей

В) принять по возможности меры по тушению пожара и сохранности материальных ценностей

Г) верны все вышеперечисленные варианты

Д) верны варианты А и В

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗРЕЛИЩНЫХ И КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ (Ф2)

81. Какое из перечисленных действий запрещено при оформлении елки?

- А) применять свечи для иллюминации елки
- Б) применять свечи для освещения помещения
- В) украшать елку игрушками из ваты, пропитанными огнезащитным составом
- Г) украшать ветки световой гирляндой

82. Кому лица, ответственные за противопожарную безопасность при устройстве новогодних елок, обязаны сообщить дату и время проведения праздника елки?

- А) всему руководству предприятия
- Б) местной пожарной охране
- В) всем участникам праздника
- Г) своему непосредственному руководству

83. Какое минимальное количество пожарных постов должно быть организовано для визуального контроля за работой сценических эффектов при проведении мероприятий, а также в период подготовки и монтажа (демонтажа) оборудования специальных сценических эффектов, профессиональных пиротехнических изделий и огневых эффектов?

- А) один пожарный пост
- Б) два пожарных поста
- В) три пожарных поста
- Г) нет верного ответа

84. Каким максимальным может быть радиус опасной зоны применяемых пиротехнических изделий при проведении массовых мероприятий?

- А) два метра
- Б) три метра
- В) четыре метра
- Г) пять метров

85. Какое из требований к противопожарному занавесу указано верно?

- А) граница опускания противопожарного занавеса нанесена зеленым цветом на планшете сцены
- Б) по окончании спектакля можно не опускать противопожарный занавес
- В) противопожарный занавес должен плотно примыкать к планшету сцены с помощью песочного затвора
- Г) декорации могут выступать за линию противопожарного занавеса

## 6. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ НАСЕЛЕНИЯ (ФЗ)

86. Какой минимальной может быть ширина прохода между торговыми рядами, ведущего к эвакуационным выходам?

- А) один метр
- Б) два метра
- В) три метра
- Г) пять метров

87. Какое из утверждений по мерам противопожарной безопасности применимо к торговым объектам указано верно?

- А) запрещается хранение патронов к оружию в подвальных помещениях
- Б) запрещается хранить порох в одном шкафу с капсулями или снаряженными патронами
- В) патроны к оружию должны храниться в шкафах из негорючих материалов, исключающих разлет патронов в случае пожара (возгорания)
- Г) верны все вышеперечисленные варианты
- Д) верны варианты Б и В

88. Каким минимальным может быть расстояние между кроватями в больничных палатах медицинского учреждения?

- А) 0,5 м
- Б) 0,8 м
- В) 1,0 м
- Г) 1,2 м

89. Руководитель медицинской организации обеспечивает наличие в зданиях и сооружениях, в которых находятся пациенты, не способные передвигаться самостоятельно, носилок из расчета...

- А) одни носилки на пять пациентов
- Б) одни носилки на четырех пациентов
- В) одни носилки на трех пациентов
- Г) одни носилки на двух пациентов

90. В церквях допускается размещение свежей травы по площади молебельного зала с дальнейшей заменой, но не более чем на...

- А) двое суток
- Б) трое суток
- В) 12 часов
- Г) нет верного ответа

## 7. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, НАУЧНЫХ И ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ (Ф4)

91. Каков возрастной ценз для добровольных дружин юных пожарных в соответствующих образовательных учреждениях?

- А) 7-16 лет
- Б) 7-14 лет
- В) 10-16 лет
- Г) 10-17 лет

92. Что из перечисленного не относится к задачам добровольных дружин юных пожарных?

- А) профилактика пожаров среди детей и подростков
- Б) тушение пожаров
- В) профессиональная ориентация обучающихся
- Г) формирование культуры безопасности жизнедеятельности обучающихся

93. Какая из характеристик в отношении работ на опытных (экспериментальных) установках, связанных с применением пожаровзрывоопасных веществ и материалов, указана верно?

- А) работы запрещены
- Б) работы запрещены, если они не приняты в эксплуатацию
- В) ответственный исполнитель обязан принять меры пожарной безопасности
- Г) верны варианты Б и В

94. Руководитель образовательной организации организует проведение перед началом каждого учебного года (семестра) с обучающимися...

- А) занятия по изучению требований пожарной безопасности
- Б) занятия по умению пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения
- В) дополнительного образования в области пожарной безопасности
- Г) верны варианты А и Б

95. Какое из перечисленных действий разрешено в помещении банка?

- А) перепланировать помещения без необходимого проекта
- Б) ставить различные предметы в проходах
- В) использовать чердаки по разному назначению
- Г) перепланировать помещения при наличии соответствующего проекта

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ (Ф5)

96. Какое из указанных утверждений о мерах противопожарной безопасности на электростанциях указано верно?

А) разрешается при аварийных ситуациях осуществлять остановку конвейеров, нагруженных топливом

Б) разрешается проводить монтаж или ремонт оборудования в помещении при неработающей вентиляции

В) при загрузке конвейерных лент допустимо падение и просыпание топлива

Г) перед проведением вулканизационных работ на конвейере необходимо очистить от пыли участок не менее пяти метров вдоль ленты

97. Какое из указанных утверждений о мерах пожарной безопасности применимо к кабельным сооружениям указано неверно?

А) запрещается прокладка бронированных кабелей внутри помещений без снятия горючего джутового покрова

Б) запрещается при проведении реконструкции или ремонта применять кабели с горючей изоляцией

В) кабельные каналы и двойные полы в распределительных устройствах и других помещениях необходимо перекрывать съемными плитами из негорючих материалов

Г) не реже чем через 20 метров устанавливаются указатели ближайшего выхода

98. Какими минимальными должны быть противопожарные расстояния от пункта приготовления травяной муки до зданий, сооружений, строений и цистерн с горюче-смазочными материалами?

А) 50 м

Б) 100 м

В) 150 м

Г) 200 м

99. Какие действия по пожарной безопасности при хранении газа указаны верно?

А) окна помещений, где хранятся баллоны с газом, закрашиваются черной краской или оборудуются солнцезащитными устройствами

Б) при хранении баллонов на открытых площадках сооружения, защищающие баллоны от осадков и солнечных лучей, выполняются из негорючих материалов

В) баллоны с горючим газом, кислородом, сжатым воздухом, хлором, с токсичным газом хранятся вместе

Г) при перекачке баллонов с кислородом вручную разрешается брать за клапаны

100. Какое из перечисленных действий запрещается на складах для хранения угля и торфа?

А) укладывать уголь свежей добычи на старые отвалы угля

Б) принимать торф и уголь с выраженными очагами самовозгорания

В) транспортировать горящий уголь и торф по транспортерным лентам и отгружать их в железнодорожный транспорт или бункера

Г) располагать штабели угля и торфа над каналами нагретого воздуха