

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА»  
(АНО ДПО «ЦОП»)**

Утверждаю:

Директор  
АНО ДПО «ЦОП»  
М.А. Савочкин



*М.А. Савочкин*  
«28» февраля 2022 г.



**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ДЛЯ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНА ТРУДОВАЯ  
ФУНКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО  
ИНСТРУКТАЖА**

Челябинск  
2022

**СОДЕРЖАНИЕ**

Пояснительная записка.....	3
Планируемые результаты обучения.....	5
Организационно-педагогические условия реализации программы.....	6
Учебный план курса (очная форма обучения).....	7
Учебный план курса (очно-заочная форма обучения).....	9
Календарный учебный график курса (очная форма обучения).....	11
Календарный учебный график курса (очно-заочная форма обучения).....	12
Содержание программы курса.....	13
Контрольные задания.....	24
Список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов, изучаемых в рамках учебной программы.....	31

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа «Для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа» предназначена для повышения квалификации лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;

– лиц, замещающих штатные должности специалистов по пожарной профилактике;

– иных лиц, определяемых руководителем организации.

На обучение принимаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

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

Программа разработана в соответствии с требованиями:

– Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

– Федерального закона от 21.12.1994 № 69 «О пожарной безопасности»;

– Приказа МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;

– Приказа МЧС России от 05.09.2021 № 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности".

Программа трудоёмкостью 16 часов реализуется по очной форме обучения. Обучение проводится по учебно-тематическому плану.

Календарный учебный график программы является документом, регламентирующим организацию образовательного процесса по данной программе, и определяет следующие характеристики: объемные параметры

учебной нагрузки в целом и по дням, перечень учебных тем, последовательность изучения тем, объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, формы и объем времени итоговой аттестации.

Программа реализуется в очной, очно-заочной и заочной формах обучения с применением электронного обучения (ЭО) и дистанционных образовательных технологий (ДОТ). Для контроля освоения программы преподавателем проводится промежуточная (в форме опроса) и итоговая аттестация (в форме тестирования), сроки проведения которых установлены календарным учебным графиком программы. Материалы, определяющие содержание проведения промежуточной и итоговой аттестации, находятся в разделе «Оценочные материалы». В случае необходимости (потребности заказчика) допускается изменение последовательности изучения тем и увеличение периода обучения, с составлением индивидуального календарного учебного графика.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения, установленного образца.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате обучения слушатели (далее обучающиеся) 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 организации мерам пожарной безопасности:

  - перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;
  - пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;
  - организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;
  - требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организации мерам пожарной безопасности;
  - вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

**УМЕТЬ**:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;

  - разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
  - разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
  - организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
  - организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
  - действовать в случае возникновения пожара.

**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.

## ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### Кадровое обеспечение

Реализацию программы осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по профилю преподаваемого предмета, дополнительное профессиональное образование по направлению деятельности организации и аттестованные в установленном порядке.

### Учебно-методическое и информационное обеспечение

Учебно-методическое обеспечение позволяет реализовать основное содержание программного материала и отражает содержание подготовки по профессии. Информационно-библиотечный фонд АНО ДПО «ЦОП» укомплектован печатными и электронными изданиями учебной литературы по преподаваемому предмету.

Для самостоятельной подготовки обучающимся предоставляется доступ к тестированию на сайте <http://обучился.рф>.

Для контроля освоения программы обучающимися и соответствия результатов освоения заявленным целям обучения используются оценочные материалы при проведении проверки знаний.

Организация проверки знаний осуществляется в соответствии с календарным учебным графиком.

### Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация программы осуществляется в учебном кабинете для аудиторных занятий.

### Оборудование:

№ п/п	Название	Кол-во
1	Посадочные места для обучающихся	В зависимости от числа обучающихся
2	Рабочее место преподавателя	1
3	Магнитно-маркерная доска	1
4	Мультимедийный проектор	1
5	Экран	1
6	Принтер	1
7	Огнетушитель, пожарный рукав	1
8	Плакаты и пр. раздаточный материал	~ 30

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ДЛЯ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНА ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ПО  
ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА  
(ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)**

**Категория слушателей:** лица, имеющие/получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа; лица, замещающих штатные должности специалистов по пожарной профилактике; иные лица, определяемые руководителем организации.

**Срок обучения:** 16 часов.

**Форма обучения:** очная.

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекц.	Практ.	Самост.	
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	2	1	1		Тестир-е
2.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3	3			Тестир-е
	Промежуточная аттестация	0,5		0,5		
3.	Системы противопожарной защиты	5,5	3,5	2		Тестир-е
<b>4. Вариативные модули</b>						
4.1.	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	2		

4.2.	Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)	4	2	2	Тестир-е
4.3.	Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)		2	2	
4.4.	Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)		2	2	
4.5.	Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)		2	2	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>			<b>Тестир-е</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>16 часов</b>			

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНА ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА (ОЧНО- ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ)

**Категория слушателей:** лица, имеющие/получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа; лица, замещающих штатные должности специалистов по пожарной профилактике; иные лица, определяемые руководителем организации.

**Срок обучения:** 16 часов.

**Форма обучения:** очно-заочная с применением электронного обучения (ЭО).

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекц.	Практ.	Самост.	
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	2	1	1		Тестир-е
2.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3	0,5		2,5	Тестир-е
	Промежуточная аттестация	0,5		0,5		
3.	Системы противопожарной защиты	5,5	0,5	2	3	Тестир-е
<b>4. Вариативные модули</b>						
4.1.	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)	4	0,5	1	2,5	Тестир-е

4.2.	Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)		0,5	1	2,5	
4.3.	Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)		0,5	1	2,5	
4.4.	Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)		0,5	1	2,5	
4.5.	Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)		0,5	1	2,5	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>				<b>Тестир-е</b>
	<b>ИТОГО:</b>		<b>16 часов</b>			

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Автономной некоммерческой  
организации Дополнительного профессионального  
образования «Центр Обучения Персонала»



М.А. Савочкин

21 февраля

20 22 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК  
КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНА ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ  
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА (очная форма обучения)**

	Порядковые номера дней (час.)		Режим занятий
Дни занятий	1	2	2 дня по 8 часов
Очные занятия (ч.)	6,5	3	
Практическая работа (ч.)	1,5	4	
Итоговая аттестация (ч.)		1	
<b>ИТОГО</b>	<b>16 часов</b>		

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Автономной некоммерческой  
организации Дополнительного профессионального  
образования «Центр Обучения Персонала»



*М.А. Савочкин*  
М.А. Савочкин

*11* февраля

2022 г.

### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

#### КУРСОВ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНА ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА (очно-заочная форма обучения)

Дни занятий	Порядковые номера дней (час.)		Режим занятий
	1	2	
Очные занятия (ч.)	2,5		2 дня по 8 часов
Практическая работа (ч.)	4,5		
Самостоятельная работа (ч.)	1	7	
Итоговая аттестация (ч.)		1	
<b>ИТОГО</b>	<b>16 часов</b>		

# **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНА ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА**

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

### **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.

### **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.

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

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

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

Практическое занятие №1

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

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

### **2.1. Классификация пожаров**

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

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

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

### **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.

#### **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.

#### **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.

#### **2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений, к противопожарным расстояниям между ними**

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.

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.

## **2.7. 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.

## **2.8. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям, к жилым помещениям**

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

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.

### **3. Система противопожарной защиты**

#### **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.

#### **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.

#### **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.

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

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.

### **3.5. Система противодымной защиты**

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

### **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.

### **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.

### **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.

### **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.

### **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.

### **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.

Практическое занятие №2 (см. Приложение №1)

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.

## **4. Вариативные модули**

### **4.1. 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 № 3 (см. Приложение №1)

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).

#### **4.2. 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 № 3 (см. Приложение №1)

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).

#### **4.3. 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 №3 (см. Приложение №1)

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).

#### **4.4. 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 № 3 (см. Приложение №1)

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).

#### **4.5. 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 № 3 (см. Приложение №1)

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).

## **КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ**

### **Практическое занятие № 1**

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

2. Ссылка на видеоролики «Отработка действий при возникновении пожара. Вызов пожарной охраны».

### **Практическое занятие № 2**

1. Проведение отработки в УЦ порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар". Проведение тренировки в УЦ по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре; ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты. Проведение тренировки в УЦ по применению первичных средств пожаротушения.

2. Ссылка на видеоролики «Порядок действий при тревогах: «задымление», «пожар», «Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре», «Применение первичных средств пожаротушения», «Средства спасения и самоспасения людей с высоты».

### **Практическое занятие № 3 (вариативные модули)**

1. Модуль № 4.1. Разработать примерный перечень вопросов для программы вводного и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в вашей организации (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1: детские дошкольные образовательные организации; специализированные дома престарелых и инвалидов; больницы; гостиницы; общежития; учреждения отдыха и туризма; организации, обслуживающие многоквартирные жилые дома).

2. Модуль № 4.2. Разработать примерный перечень вопросов для программы вводного и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в вашей организации (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2: в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях).

3. Модуль № 4.3. Разработать примерный перечень вопросов для программы вводного и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в вашей организации (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3: организации по обслуживанию населения).

4. Модуль № 4.4. Разработать примерный перечень вопросов для программы вводного и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в вашей организации (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4: образовательные, научные и проектные организации; органы управления учреждений).

5. Модуль № 4.5. Разработать примерный перечень вопросов для программы вводного и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в вашей организации (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5: производственные объекты).

### **Примерный перечень вопросов к промежуточной аттестации**

1. Кто устанавливает порядок разработки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, устанавливающих требования пожарной безопасности?

2. Что должно разрабатываться для объектов защиты, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности?

3. Что представляет собой техническое регулирование в области пожарной безопасности?

4. Что должно определяться при проектировании и строительстве здания или сооружения?

5. В какой документации должны быть предусмотрены меры по удалению огнетушащего вещества из помещения, здания и сооружения после его подачи?

6. Какие меры должны быть приняты должностными лицами при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении?

7. В какой нормативной документации отражаются обязанности и действия работников при аварийной остановке технологического оборудования при возникновении пожара?

8. На каком минимальном расстоянии от ближайшего объекта защиты может проводиться выжигание сухой травянистой растительности на земельных участках населенных пунктов?

9. Где должен храниться после окончания работы использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал?

10. В какое время года должна проводиться проверка наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, находящихся на территории организации, и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения в части водоотдачи?

11. Какие факторы приводят к гибели наибольшего количества людей при пожарах?

12. Кто ведет официальный статистический учет и государственную статистическую отчетность по пожарам и их последствиям?

13. В каком случае ткань (нетканое полотно) классифицируется как легковоспламеняемый материал?

14. Для чего используется классификация строительных материалов по пожарной опасности?

15. Какие здания относятся к классу функциональной пожарной опасности Ф5?

16. В каких каналах необходимо прокладывать кабели от трансформаторных подстанций резервных источников питания до вводно-распределительных устройств при отсутствии огнезащиты?

17. Доступные металлические части приборов каких классов, у которых существует возможность оказаться под напряжением в случае повреждения изоляции, должны быть постоянно и надежно соединены с зажимом заземления внутри прибора или с контактом заземления приборного ввода?

18. К какой категории по надежности электроснабжения относятся электроприемники систем противопожарной защиты?

19. В каких помещениях допускается применение печей с температурой поверхности не более 500 °С при условии установки защитных экранов?

20. За какое время до окончания рабочего дня должна прекращаться топка печей в зданиях и сооружениях?

21. Дать определение термину "многофункциональное здание"

22. Какой системой пожарной сигнализации должно быть оснащено многофункциональное здание?

23. Каким способом должны отключаться системы вентиляции при пожаре в зданиях, оборудованных автоматическими установками пожаротушения?

24. Каким должен быть размер кабины пассажирского лифта для размещения инвалида на кресле-коляске с сопровождающим лицом?

25. Чем должны быть ограждены территории складов нефти и нефтепродуктов при их размещении у берегов рек на расстоянии 200 м и менее от уреза воды?

## Примерный перечень вопросов к итоговой аттестации

Критерием оценки учебной деятельности обучаемых считать результаты итоговой аттестации. На сдачу зачета отводится 1 академический час. Результаты освоения программы оформляются протоколом.

1. Кто устанавливает порядок разработки нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, устанавливающих требования пожарной безопасности?

2. Что должно разрабатываться для объектов защиты, в отношении которых отсутствуют требования пожарной безопасности, установленные нормативными правовыми актами Российской Федерации и нормативными документами по пожарной безопасности?

3. Что представляет собой техническое регулирование в области пожарной безопасности?

4. Что должно определяться при проектировании и строительстве здания или сооружения?

5. В какой документации должны быть предусмотрены меры по удалению огнетушащего вещества из помещения, здания и сооружения после его подачи?

6. Какие меры должны быть приняты должностными лицами при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении?

7. В какой нормативной документации отражаются обязанности и действия работников при аварийной остановке технологического оборудования при возникновении пожара?

8. На каком минимальном расстоянии от ближайшего объекта защиты может проводиться выжигание сухой травянистой растительности на земельных участках населенных пунктов?

9. Где должен храниться после окончания работы использованный при работе с маслами, лаками, красками и другими легковоспламеняющимися и горючими жидкостями обтирочный материал?

10. В какое время года должна проводиться проверка наружных водопроводов противопожарного водоснабжения, находящихся на территории организации, и внутренних водопроводов противопожарного водоснабжения в части водоотдачи?

11. Какие факторы приводят к гибели наибольшего количества людей при пожарах?

12. Кто ведет официальный статистический учет и государственную статистическую отчетность по пожарам и их последствиям?

13. В каком случае ткань (нетканое полотно) классифицируется как легковоспламеняемый материал?

14. Для чего используется классификация строительных материалов по пожарной опасности?

15. Какие здания относятся к классу функциональной пожарной опасности Ф5?

16. В каких каналах необходимо прокладывать кабели от трансформаторных подстанций резервных источников питания до вводно-распределительных устройств при отсутствии огнезащиты?

17. Доступные металлические части приборов каких классов, у которых существует возможность оказаться под напряжением в случае повреждения изоляции, должны быть постоянно и надежно соединены с зажимом заземления внутри прибора или с контактом заземления приборного ввода?

18. К какой категории по надежности электроснабжения относятся электроприемники систем противопожарной защиты?

19. В каких помещениях допускается применение печей с температурой поверхности не более 500 °С при условии установки защитных экранов?

20. За какое время до окончания рабочего дня должна прекращаться топка печей в зданиях и сооружениях?

21. Дать определение термину "многофункциональное здание"?

22. Какой системой пожарной сигнализации должно быть оснащено многофункциональное здание?

23. Каким способом должны отключаться системы вентиляции при пожаре в зданиях, оборудованных автоматическими установками пожаротушения?

24. Каким должен быть размер кабины пассажирского лифта для размещения инвалида на кресле-коляске с сопровождающим лицом?

25. Чем должны быть ограждены территории складов нефти и нефтепродуктов при их размещении у берегов рек на расстоянии 200 м и менее от уреза воды?

26. Какая причина возникновения пожара в зданиях жилого назначения является наиболее распространенной?

27. Для каких систем вентиляции и при каком условии допускается предусматривать общие приемные устройства наружного воздуха?

28. Что должен сделать работник организации при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении?

29. Какие способы проведения боевых действий по тушению пожаров допускаются при спасении людей?

30. С какой периодичностью руководитель организации в соответствии с технологическим регламентом по очистке вытяжных устройств обеспечивает выполнение работ по очистке в помещениях категорий В1 - В4 по взрывопожарной и пожарной опасности?

31. Какие меры должны быть приняты должностными лицами при обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении?

32. Каким нормативным документом устанавливаются состав и функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты стартовых и технических ракетно-космических комплексов?

33. Сколько детей может содержаться в семейных дошкольных группах, размещаемым в квартирах многоквартирных жилых домов?

34. Какую минимальную ширину и максимальный уклон должны иметь марши внутриквартирных лестниц?

35. Какая площадь должна приходиться на 1 человека при расчете количества присутствующих в помещениях, используемых для проведения новогодних елок?

36. При каком количестве человек на объекте следует предусматривать оборудование эвакуационных путей и выходов фотолюминесцентными указателями?

37. На каком минимальном расстоянии должны находиться ветки новогодней елки от стен и потолков, а также приборов систем отопления и кондиционирования при ее установке?

38. Куда необходимо убирать упаковочные материалы после раздачи подарков при проведении новогодних елок?

39. Из каких материалов должны быть сделаны конструкции заполнения светопрозрачных проемов в покрытиях театрально-зрелищных зданий классов конструктивной пожарной опасности С0 и С1?

40. С кем должна быть согласована варка пищи животным на временных плитах и электроплитах в кухонных помещениях цирка?

41. Какая площадь должна приходиться на 1 человека при расчете параметров путей эвакуации и эвакуационных выходов в музеях, выставочных и танцевальных залах?

42. Для какого количества спектаклей разрешается размещать одновременно декорации и сценическое оборудование в пределах сценической коробки зрелищных учреждений?

43. От чего должны быть защищены аэрозольные упаковки с бытовой химией?

44. Какой должен быть уровень пола в зданиях для хранения и продажи керосина и других горючих жидкостей?

45. Какая должна быть вместимость парильной встроенных саун?

## **СПИСОК НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, ИЗУЧАЕМЫХ В РАМКАХ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ**

1. Федеральный закон от 21.12.94 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
3. Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 N 1661 «О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности».
4. Постановление Правительства РФ от 28.07.2020 N 1131 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры».
5. Постановление Правительства от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации».
6. Постановление Правительства РФ от 22.07.2020 N 1084 "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска" (вместе с "Правилами проведения расчетов по оценке пожарного риска").
7. Постановление Правительства РФ от 31.08.2020 N 1325 "Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска".
8. Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».
9. Приказ МЧС РФ от 30.06.2009 N 382 "Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности".
10. СП 1.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
11. СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты.
12. СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

13. СП 4.13130.2013. Свод правил Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.
14. СП 484.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизации систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования.
15. СП 485.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
16. СП 6.13130.2021. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности.
17. СП 7.13130.2013. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности.
18. СП 8.13130. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности.
19. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
20. СП 10.13130. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования.
21. СП 11.13130.2009. Свод правил. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения.
22. СП 12.13130.2009. Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
23. Технический регламент таможенного союза «О безопасности пиротехнических изделий» (ТР ТС 006/2011).
24. «Методические рекомендации «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре» (утв. МЧС РФ 04.09.2007 N 1-4-60-10-19).
25. «Методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум» (утв. МЧС РФ).
26. ГОСТ 12.1.004-91. Пожарная безопасность. Общие требования.
27. ГОСТ 12.1.044-89. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением №1).
28. ГОСТ 27331-87. Пожарная техника. Классификация пожаров.

29. ГОСТ 12.4.026-2015. ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний.
30. ГОСТ Р 53291-2009. Техника пожарная. Переносные и передвижные устройства пожаротушения с высокоскоростной подачей огнетушащего вещества. Общие технические требования. Методы испытаний.
31. НПБ 23-2001. Пожарная опасность технологических сред. Номенклатура показателей.
32. Баратов А. Н., Константинова Н. И., Молчадский И. С. Пожарная опасность строительных материалов / А.Н. Баратов, Н.И. Константинова, И.С. Молчадский. – Москва : [б.и.], 2006. – 271,[1] с. : ил.
33. Знак соответствия пожарной безопасности. Форма, размеры и технические требования. – Москва : [б.и.], 1997.
34. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода / под ред. Л.М. Мешмана, В.А. Былинкина, Р.Ю. Губина — Москва : ВНИИПО, 2007. – 494 с.
35. Обеспечение пожарной безопасности объектов хранения и переработки СГУ: Рекомендации / под ред. В.П. Молчанова и др. — Москва : ВНИИПО, 1999. – 77 с.
36. Пелевин Б.В. Предупреждение пожаров от электроустановок на промышленных предприятиях. - 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Стройиздат, 1982. – 78 с. : ил.
37. Правила устройства электроустановок : (все действующие главы) : [справочник / под общ. ред. В. В. Дрозда]. - Москва : Альвис, 2016. - 814 с. : ил.
38. Руководство по оценке пожарного риска для промышленных предприятий. — Москва : ВНИИПО, 2006. – 63 с.
39. Собурь С. В. Краткий курс пожарно-технического минимума : учебное пособие / С. В. Собурь ; Всемирная акад. наук комплексной безопасности, Ун-т комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения. - 3-е изд., доп. (с изм.). - Москва : ПожКнига, 2007. - 295 с. : ил., табл.
40. Способы и средства огнезащиты древесины: Руководство. / под ред. Г.В. Прокопенко. — Москва : ВНИИПО, 1999. – 49 с.