



**НИЖНЕ-ТАГИЛЬСКОЕ ГОРОДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ОБЩЕРОССИЙСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
«ВСЕРОССИЙСКОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ ПОЖАРНОЕ ОБЩЕСТВО»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель совета  
НТГО ВДПО

\_\_\_\_\_  
/Н.М. Дедюхина/

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ПРОГРАММА  
повышения квалификации**

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взывопожароопасности, пожароопасности**

Нижний Тагил

2023

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Сроки реализации программы 2 дня (16 часов)

(указать календарный срок и кол-во часов)

Форма обучения очно – заочное (с частичным отрывом от работы)

(очная, очно-заочная и др. с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, без отрыва от работы.)

### 1.1. Связь ДПП с профессиональными стандартами

Наименование программы	Наименование выбранного ПС, ОТФ и (или) ТФ	Уровень квалификации ОТФ и (или) ТФ
1	2	3
Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взывопожароопасности, пожароопасности	Специалист по пожарной профилактике	5
	Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	5
	Организация пожарно - профилактической работы на объекте защиты	5
	Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	5
	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	5
	Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	5
	Организация обучения работников объекту защиты мерам пожарной безопасности	5

### 1.2. Цель реализации программы

**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.

Целью реализации программы является совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.

### 1.3. Планируемые результаты обучения

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

**В результате обучения 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.

**В результате обучения слушатели должны уметь:**

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- 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.

**В результате обучения слушатели должны владеть:**

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

### 1.4. Требования к слушателям

**Категория слушателей:** среднее профессиональное образование, высшее образование, дополнительное профессиональное образование в области пожарной безопасности (наличие среднего профессионального образования подтверждает диплом о среднем профессиональном образовании; наличие высшего образования бакалавра/специалиста/магистра подтверждает соответственно диплом бакалавра/специалиста/магистра)

*(указывается уровень образования, область профессиональной деятельности)*

## 2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взывопожароопасности, пожароопасности**

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов (модулей), практик	Всего (часов)	В том числе		
			Лекции	Практические и лабораторные занятия*	Самостоятельная работа
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	2	1	1	
2.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	5	5	-	-
3.	Система предотвращения пожаров	1	1	-	
4.	Системы противопожарной защиты	4		-	
5.	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)	3			
6.	Итоговая аттестация	1			1
	<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взывопожароопасности, пожароопасности

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов (модулей), практик и тем	Всего (часов)	В том числе		
			Лекции	Практические и лабораторные занятия*	Самостоятельная работа
<b>1.</b>	<b>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
1.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности. Права обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности. Противопожарный режим на объекте. Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности		1		
1.2.	<u>Практическое занятие.</u> Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара			1	
<b>2.</b>	<b>Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
2.1.	Классификация пожаров. Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов. Пожарно – техническая классификация зданий, сооружений, пожарных отсеков		1		
2.2.	Требования пожарной безопасности к объемно - планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5. Классификация наружных установок по пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.		1		
2.3.	Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических средств по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Клас-		1		

	сификация пожароопасных и взрывоопасных зон.				
2.4.	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений. Молниезащита зданий, сооружений.		1		
2.5	Пожарно – техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений. Требование пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений. Требование к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.		1		
2.6	Классификация лестниц и лестничных клеток. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам. Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений.		1		
<b>3.</b>	<b>Система предотвращения пожаров</b>	1	1		
<b>3.1</b>	Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключений условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания		1		
<b>4.</b>	<b>Системы противопожарной защиты</b>	5	2	3	
<b>4.1</b>	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара. Пути эвакуации людей при пожаре. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.		1		

4.2	Система противодымной защиты. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков. Ограничение распространения пожара за пределы очага. Общие требования к пожарному оборудованию		1		
4.3	<u>Практическое занятие.</u> Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.			1	
4.4	<u>Практическое занятие.</u> Система автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.			1	
4.5	<u>Практическое занятие.</u> Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар». Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты			1	
5.	<b>Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)</b>	1	1		
6.	<b>Итоговая аттестация</b>	1			1
<b>ИТОГО:</b>		<b>16</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

### 3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА\*

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для ответственных должностных лиц, занимающих должности главных специалистов технического и производственного профиля, должностных лиц исполняющих их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектов защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взывопожароопасности, пожароопасности

### **3.1. Рабочая программа профессионального модуля Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации**

**Тема 3.1.1.** Государственное регулирование в области пожарной безопасности. Права обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности. Противопожарный режим на объекте. Оценка соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности

Система 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.

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). Инструкция о порядке действий при пожаре. Порядок обучения работников организации 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.

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.

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

Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности). Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска 4. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной



безопасности. Федеральный государственный пожарный надзор. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Оценка соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Порядок проведения сертификации.

### 3.1.2. Практическое занятие.

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

## **3.2. Рабочая программа профессионального модуля** **Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты**

**Тема 3.2.1. Классификация пожаров. Пожаровзрывоопасность и пожарная опасность веществ и материалов. Пожарно – техническая классификация зданий, сооружений, пожарных отсеков**

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара.

Классификация пожаров. Опасные факторы пожара.

Основные причины пожаров на производственных объектах.

Цель классификации веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Номенклатура показателей, классификация пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Техническая документация на вещества и материалы, в том числе паспорта, технические условия, технологические регламенты. Перечни обязательных показателей для включения в техническую документацию в зависимости от агрегатного состояния веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф5. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожаных материалов, к информации об их пожарной опасности. Особенности подтверждения соответствия веществ и материалов требованиям пожарной безопасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты. Технические показатели и характеристики огнезащитных составов, содержащиеся в технической документации на средства огнезащиты. Осуществление проверки качества огнезащитной обработки (пропитки) защищаемых материалов, изделий и конструкций. Методы контроля за соблюдением нормативных требований при эксплуатации огнезащищенных объектов либо объектов, подлежащих огнезащите. Особенности подтверждения соответствия средств огнезащиты.

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

**Тема 3.2.2. Требования пожарной безопасности к объемно - планировочным и конструктивным решениям зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5.**

### Классификация наружных установок по пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1); складских зданий и помещений, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности; автостоянок (автостоянок, гаражей-стоянок), в том числе подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения; зданиям сельскохозяйственного назначения.

Цель классификации наружных установок по пожарной опасности. Определение категорий наружных установок по пожарной опасности. Правила отнесения наружных установок к той или иной категории по пожарной опасности. Методы определения классификационных признаков категорий наружных установок по пожарной опасности.

Цель классификации зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Правила отнесения помещений производственного и складского назначения к той или иной категории по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категории зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения по пожарной и взрывопожарной опасности. Методы определения классификационных признаков отнесения зданий, сооружений и помещений производственного и складского назначения к категориям по взрывопожарной и пожарной опасности.

### Тема 3.2.3. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности и классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Классификация пожароопасных и взрывоопасных зон.

Цель классификации технологических сред по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Перечень показателей, необходимых для оценки пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ. Методы определения показателей пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ, входящих в состав технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Критерии отнесения технологических сред к той или иной группе по пожаровзрывоопасности.

Цель классификации. Классификация пожароопасных зон. Методы определения классификационных показателей пожароопасной зоны.

Классификация взрывоопасных зон. Методы определения классификационных показателей взрывоопасной зоны.

### Тема 3.2.4. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений. Молниезащита зданий, сооружений.

Цель классификации электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Понятие степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности электрооборудования. Классификация пожарозащищенного электрооборудования. Маркировка степени защиты оболочки электрооборудования. Классификация взрывозащищенного электрооборудования. Маркировка взрывозащищенного электрооборудования. Требования к инфор-

магии о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Метод испытания. Требования к энергообеспечению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5.

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

**Тема 3.2.5. Пожарно – техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград. Требования пожарной безопасности к строительным конструкциям и инженерному оборудованию зданий и сооружений. Требование пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений. Требование к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.**

Цель классификации. Классификация строительных конструкций по огнестойкости. Определение пределов огнестойкости строительных конструкций. Определение предела огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы определения пределов огнестойкости строительных конструкций и признаков предельных состояний. Условные обозначения пределов огнестойкости. Классификация строительных конструкций по пожарной опасности. Определение класса пожарной опасности строительных конструкций. Методы определения численных значений критериев отнесения строительных конструкций к определенному классу пожарной опасности. Типы противопожарных преград. Классификация противопожарных стен, перегородок и перекрытий, заполнений проемов в противопожарных преградах (противопожарные двери, ворота, люки, клапаны, окна, шторы, занавесы) в зависимости от пределов огнестойкости их ограждающей части. Классификация тамбур-шлюзов, предусмотренных в проемах противопожарных преград в зависимости от типов элементов тамбур-шлюзов.

**Тема 3.2.6. Классификация лестниц и лестничных клеток. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам. Обеспечение пожарной безопасности многофункциональных зданий. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Пожарно-технические характеристики конструкций и оборудования систем вентиляции. Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования при реконструкции и техническом перевооружении действующих производственных зданий. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.**

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

Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы "перевозка пожарных подразделений". Работа лифтов в режиме "пожарная

опасность". Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы "пожарная опасность". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

Разработка и реализация 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 Ф5.

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, конденсаторов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

Классификация лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре. Классификация лестничных клеток в зависимости от степени их защиты от задымления при пожаре. Технические требования к лестницам пожарным наружным стационарным, в том числе к эвакуационным и на аварийных выходах, устанавливаемым стационарно снаружи жилых и общественных зданий и сооружений. Технические требования к лестницам навесным спасательным пожарным, предназначенным для спасения людей из зданий при возникновении угрозы от пожара или в других чрезвычайных ситуациях. Требования к лестницам и лестничным клеткам для эвакуации в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5. Требования Правил противопожарного режима. Проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Требования к системам теплоснабжения и отопления.

Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5.

Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Причины возникновения пожаров. Меры пожарной безопасности.

Перечень основных групп помещений, включаемых в состав многофункциональных зданий и комплексов. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям многофункциональных производственных зданий.

Требования к огнестойкости и пожарной безопасности зданий и строительных конструкций, требования по предотвращению распространения пожара, обеспечению эвакуации. Определение расчетного времени эвакуации. Противопожарные требования к инженерным системам и оборудованию зданий. Требования по тушению пожара и спасательным работам.

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

### **3.3. Рабочая программа профессионального модуля**

#### **Система предотвращения пожаров**

**Тема 3.3.1. Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания**

Цель создания систем предотвращения пожаров. Правовая регламентация системы предотвращения пожаров на объекте защиты. Способы исключения условий образования горючей среды.

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

### **3.4. Рабочая программа профессионального модуля**

#### **Системы противопожарной защиты**

**Тема 3.4.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара. Пути эвакуации людей при пожаре. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от 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 (автоматических установок пожаротушения и сигнализации, установок систем противодымной защиты, системы оповещения людей о пожаре, средств пожарной сигнализации, систем противопожарного водоснабжения, противопожарных дверей, противопожарных и дымовых клапанов, защитных устройств в противопожарных преградах). Организация проверок работоспособности указанных систем и средств противопожарной защиты объекта.

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 производственных и складских зданий, сооружений (производственных зданий и сооружений, производственных и лабораторных помещений, мастерских; складских зданий и сооружений, книгохранилищ, архивов, складских помещений, стоянок для автомобилей без технического обслуживания и ремонта; сельскохозяйственных зданий классов функциональной пожарной опасности Ф5.3). Требования пожарной безопасности к путям эвакуации наружных установок. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Обеспечение эвакуации (спасения) лиц с ограниченными возможностями, инвалидов

в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к системе 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 установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях с местами труда для 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 диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

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

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

### Тема 3.4.2. Система противодымной защиты. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков. Ограничение распространения пожара за пределы очага. Общие требования к пожарному оборудованию

Назначение противодымной защиты. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка и обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции

Требования к огнестойкости и пожарной опасности зданий, сооружений и пожарных отсеков. Определение степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений, пожарных отсеков и пределов огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования по обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5.

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

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 на производственном объекте. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф5.

#### **Тема 3.4.3. Практическое занятие Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.**

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные и передвижные, малогабаритные и самосрабатывающие огнетушители. 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. Оборудование помещений, зданий (сооружений), территорий предприятий (организаций) пожарными щитами. Нормы оснащения зданий, сооружений и территорий пожарными щитами. Комплектация пожарных щитов. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным и многофункциональным шкафам.

#### **Тема 3.4.4. Практическое занятие. Система автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.**

Требования по оснащению помещений, зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели) Требования к автоматическим установкам пожаротушения сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов (прием электрических сиг-

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

Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Требования к автоматическим установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения. Требования к автоматическим установкам жидкостного и пенного пожаротушения. Требования к автоматическим установкам газового пожаротушения. Требования к автоматическим установкам порошкового пожаротушения. Требования к автоматическим установкам аэрозольного пожаротушения. Требования к автоматическим установкам комбинированного пожаротушения. Требования к роботизированным установкам пожаротушения. Требования к автоматическим установкам сдерживания пожара.

#### Тема 3.4.5 Практическое занятие.

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар». Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты

### **5. Рабочая программа профессионального модуля Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф 5.1)**

#### Тема 3. 5.1 Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)

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

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

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



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

### 3.6. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Тест (24 вопроса) \* Практическое задание.

<b>Зачет</b>	<b>Незачет</b>
1) ТЕСТ - 22-24 правильных ответов от 24 заданий в тесте 2) Практическое задание	1) ТЕСТ менее 22 правильных ответов 2) Невыполненное практическое задание

## 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 4.1. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

<b>Наименование спец. аудиторий, кабинетов, лабораторий</b>	<b>Вид занятий</b>	<b>Наименование оборудования, программного обеспечения</b>
Учебный класс УП НТГО ВДПО	лекция	1. Учебные парты на 20 посадочных мест 2. Доска учебная 3. Видеопроектор 4. Проекционный экран 5. Стол преподавателя 6. Шкафы для книг
Учебный класс УП НТГО ВДПО и территория, принадлежащая организации НТГО ВДПО по адресу: 622001, г. Нижний Тагил, ул. Карла Маркса, д.5	практические занятия	1. Мотопомпа пожарная 2. Рукава и стволы пожарные 3. Ранцевый огнетушитель переносной 4. Макеты огнетушителей 5. Макет пожарного щита с оснащением 6. Макет пожарного шкафа с оснащением 7. Манекен добровольного по-

		<p>жарного</p> <p>8. Стенды по пожарной безопасности – 2 шт.</p> <p>9. Плакаты «Первичные средства пожаротушения»</p> <p>10. Раздаточный материал:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплект плакатов по пожарной безопасности для дошкольных образовательных учреждений</li> <li>- комплект по пожарной безопасности для учебных учреждений</li> </ul>
--	--	---

## **4.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ\***

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

Основные источники:

- 1) Закон 273 – ФЗ от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской Федерации»
- 2) Закон 69 – ФЗ от 21 декабря 1994 г. «О пожарной безопасности»
- 3) Закон 123 – ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- 4) Новые Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479

Дополнительные источники:

1. Информация по пожарам.
2. Комплект плакатов для дошкольных образовательных учреждений, жилых домов
3. Видеофильмы:
  - «Пожарная безопасность в учреждении»
  - «Противопожарная безопасность в жилом доме, квартире»
4. Видеоролик «Владивостокская трагедия»

Интернет-ресурсы:

1. «Консультант Плюс» (компьютерная справочная правовая система)
2. «Тех. Эксперт» (доступ к базе данных нормативно – технической документации)
3. «ГУ МЧС России по СО» (официальный сайт Главного управления МЧС России по Свердловской области)
4. «НСИС» (электронная база документов по пожарной безопасности)

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

Основные источники:

1. Свод правил СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
2. Свод правил СП 3.13130.2009 Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре
3. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
4. Свод правил СП 7.13130.2009 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности

5.СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений

6.Правила устройства электроустановок (ПЭУ)

Дополнительные источники:

1. Информация по пожарам.
2. Видеофильмы:
  - «Правила пожарной безопасности и поведения при пожаре»
  - «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»

Интернет-ресурсы:

1. «Консультант Плюс» (компьютерная справочная правовая система)
2. «Тех. Эксперт» (доступ к базе данных нормативно – технической документации)
3. «ГУ МЧС России по СО» (официальный сайт Главного управления МЧС России по Свердловской области)
4. «НСИС» (электронная база документов по пожарной безопасности)
5. «Энциклопедия ПБ образование» (компьютерная энциклопедия «Пожарная безопасность учреждения образования»)
6. «Энциклопедия ПБ соцзащита» (компьютерная энциклопедия «Пожарная безопасность учреждения социальной защиты населения»).

### Модуль 3. Система предотвращения пожаров

Основные источники:

1. Закон 123 – ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
2. Свод правил СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
3. Свод правил СП 1.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
4. Свод правил СП 3.13130.2009 Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре.
- 5.Свод правил СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно – планировочным и конструктивным решениям
6. Свод правил СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установка пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
7. Свод правил СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
8. Свод правил СП 7.13130.2009 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности
9. Свод правил СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения.
10. Свод правил СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации
11. Свод правил СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

Дополнительные источники:

1. Информация по пожарам.
2. Видеофильмы:
  - «Правила пожарной безопасности и поведения при пожаре»
  - «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»

Интернет-ресурсы:

1. «Консультант Плюс» (компьютерная справочная правовая система)
2. «ГУ МЧС России по СО» (официальный сайт Главного управления МЧС России по Свердловской области)

3. «НСИС» (электронная база документов по пожарной безопасности)
4. «Энциклопедия ПБ образование» (компьютерная энциклопедия «Пожарная безопасность учреждения образования»)
5. «Энциклопедия ПБ соцзащита» (компьютерная энциклопедия «Пожарная безопасность учреждения социальной защиты населения»).

#### Модуль 4. Система противопожарной защиты

Основные источники:

1. Закон 69 – ФЗ от 21 декабря 1994 г. «О пожарной безопасности»
2. Закон 123 – ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3. Новые Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479
4. Методическое пособие «Вводный и первичный противопожарный инструктаж. Типовые программы» Издательство «Вента -2» Нижний Новгород 2021
5. С.В. Собурь «Доступно о пожарной безопасности в быту» Брошюра Москва - 1998

Дополнительные источники:

1. Информация о пожарах на территории Свердловской области
2. Видеофильмы:
  - Учебный видеоролик « Вводный инструктаж по пожарной безопасности»
  - Учебный видеоролик « Сборник специальных видеороликов МЧС»

Интернет-ресурсы:

1. «Консультант Плюс» (компьютерная справочная правовая система)
2. «ГУ МЧС России по СО» (официальный сайт Главного управления МЧС России по Свердловской области)
3. «НСИС» (электронная база документов по пожарной безопасности)

#### Модуль 5. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям (класс функциональной пожарной опасности Ф5.1)

Основные источники:

1. Закон 123 – ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
2. Свод правил СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
3. Свод правил СП 1.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огне-стойкости объектов защиты
4. Свод правил СП 3.13130.2009 Система оповещения и управления эвакуацией при пожа-ре.
5. Свод правил СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распро-странения пожара на объектах защиты. Требования к объемно – планировочным и кон-структивным решениям
6. Свод правил СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установка пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
7. Свод правил СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
8. Свод правил СП 7.13130.2009 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности
9. Свод правил СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружно-го противопожарного водоснабжения.
10. Свод правил СП 9.13130.2009 Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации
11. Свод правил СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

Дополнительные источники:

1. Информация по пожарам.
2. Видеофильмы:
  - «Правила пожарной безопасности и поведения при пожаре»
  - «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»

Интернет-ресурсы:

- 1.«Консультант Плюс» (компьютерная справочная правовая система)
- 2.«ГУ МЧС России по СО» (официальный сайт Главного управления МЧС России по Свердловской области)
- 3.«НСИС» (электронная база документов по пожарной безопасности)

#### **4.4. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Занятия ведут квалифицированные специалисты в области противопожарной безопасности, имеющие высшее образование.

### **5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ТЕСТ**

**1. Какой нормативный документ регулирует отношения в области пожарной безопасности между органами государственной власти, органами местного самоуправления, предприятиями, учреждениями и гражданами:**

- N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" N 69-ФЗ "О пожарной безопасности"
- N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
- Правила противопожарного режима (ППР)
- "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от N 195-ФЗ
- "Уголовный кодекс Российской Федерации" N 63-ФЗ

**2. Какой нормативный документ содержит требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территории, зданий, сооружений, помещений в целях обеспечения пожарной безопасности?**

N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

- N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Правила противопожарного режима (ППР)
- «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от N 195-ФЗ'
- «Уголовный кодекс Российской Федерации» N 63-ФЗ

**3. Какой нормативный документ определяет основные положения технического регулирования в области пожарной безопасности и устанавливает общие требования пожарной безопасности к объектам защиты:**

- N 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
- N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Правила противопожарного режима (ППР)
- «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от N 195-ФЗ'
- «Уголовный кодекс Российской Федерации» N 63-ФЗ

**4. Под системой предотвращения пожара понимают:**

- комплекс нормативных документов регламентирующих требования пожарной безопасности
- комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на исключение условий возникновения пожара

- совокупность технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара
- совокупность организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара
- комплекс организационных мероприятий, направленных на исключение условий возникновения пожара

**5. Под системой противопожарной защиты понимают:**

- комплекс нормативных документов, регламентирующих требования пожарной безопасности
- комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на исключение условий возникновения пожара
- совокупность технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара
- совокупность организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара
- комплекс организационных мероприятий, направленных на исключение условий возникновения пожара

**6. Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации (69-ФЗ ст. 37)**

- Руководитель организации
- Инженер по пожарной безопасности организации
- Служба охраны труда организации
- Руководители подразделений, (участков)
- Всё выше перечисленное

**7. Эвакуация людей при пожаре – это:**

- процесс перемещения людей при ЧС
- процесс организованного самостоятельного движения людей непосредственно наружу или в безопасную зону из помещений, в которых имеется возможность воздействия на людей опасных факторов пожара
- процесс движения людей в зону, оборудованную средствами первичного пожаротушения
- процесс движения людей в зону с безопасным воздействием фактора пожара
- процесс хаотичного движения людей наружу

**8. Каким образом должны открываться двери на путях эвакуации (ППР в РФ)**

- Свободно по направлению выхода из здания
- Свободно по направлению входа в здание
- Не регламентируется
- Двери должны быть вращающимися

**9. Кто должен сообщить о возгорании в пожарную охрану**

- директор (заведующая) учреждения
- ответственный за пожарную безопасность на этаже, где произошло возгорание
- преподаватель (воспитатель) , рядом с чьим помещением произошло возгорание
- любой работник обнаруживший очаг возгорания

**10. Что нужно сообщить при обнаружении возгорания оперативному дежурному пожарной части**

- точный адрес объекта
- наименование объекта
- место возникновения возгорания или признаков возгорания
- вероятную возможность угрозы людям, свое имя, фамилию и номер телефона, с которого делается сообщение о возгорании
- все перечисленное

**11. Дети выводятся из здания в случае:**

- возникновения непосредственной угрозы их жизни и здоровью
- сильного задымления
- сразу при обнаружении возгорания или по сигналу оповещения
- если они находятся в непосредственной близости от очага возгорания

**12. По окончании эвакуации сотрудники учреждения поступают следующим образом:**

- пересчитывают детей
- отпускают детей по домам
- проводят сверку списочного состава с фактическим количеством эвакуированных из здания детей
- вызывают родителей

**13. Можно ли сжигать листву и горючие отходы на территории двора учреждения или на прилегающей территории**

- можно, если костер будет разведен и потушен при соблюдении правил пожарной безопасности
- можно, только на территории двора учреждения
- можно, только на прилегающей к учреждению территории
- запрещено

**14. Где разрешается временно хранить мебель, вещи, инвентарь и т.д.**

- на чердаке
- под лестничными маршами и на лестничной площадке
- в отдельных помещениях
- в тамбурах выходов

**15. Периодичность проведения повторного инструктажа для работников образовательных структур**

- 1 раз в квартал
- 1 раз в полгода
- 2 раза в квартал
- 3 раза в течение полгода
- По мере необходимости

**16. Определите вид инструктажа для работников, к которым не предъявляются повышенные требования и перерыв в работе у которых составил более 60 календарных дней:**

- первичный на рабочем месте
- вводный
- повторный
- внеплановый
- целевой

**17. Какие виды противопожарного инструктажа существуют:**

- вводный на рабочем месте, первичный, повторный, внеплановый, целевой
- входной, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой
- вводный на рабочем месте, первичный, повторный, целевой
- вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой
- вводный, первичный, повторный на рабочем месте, внеплановый, целевой

**18. Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения предназначенные для одновременного пребывания 70 человек. (ППР в РФ)**

- Достаточно одного
- Не менее двух
- Минимум три выхода
- Нормативными документами не регламентируется

**19. Какой документ, помимо плана эвакуации, должен быть разработан для объекта предприятия с численностью работающих более 50 человек:**

- инструкция о действии персонала по эвакуации людей при пожаре
- приказ по эвакуации людей при пожаре
- инструкция по пожарной безопасности
- индивидуальный план эвакуации людей при пожаре
- инструкция по спасению имущества при пожаре

**20. Что допускается размещать в учебных классах и учебных кабинетах для обеспечения учебного процесса?**

- мебель для обеспечения учебного процесса
- приборы, модели, принадлежности предназначенные для обеспечения учебного процесса
- пособия и другие предметы, которые хранятся в шкафах и на стеллажах
- пособия и предметы на стационарно установленных стойках
- всё перечисленное

**21. Отработка плана эвакуации проводится не реже:**

- один раз в месяц
- один раз в квартал
- один раз в полгода
- один раз в год
- один раз в 3 года

**22. Расстояние, ближе которого не рекомендуется подносить огнетушитель к горящей электроустановке:**

- 0,5 м
- 0,8 м
- 1 м
- 1,2 м
- 5 м

**23. Огнетушащие средства, применяемые для тушения электроустановок, находящихся под напряжением:**

- распыленная вода, все виды пен, составы на основе галогенов, порошки
- газовые составы: инертные разбавители (CO<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>), галогеноуглеводороды, порошки, вода
- порошки
- галогеноуглеводороды, диоксид углерода, порошки
- все виды огнетушащих средств

**24. При работе с углекислотным огнетушителем, какая его часть является травмоопасной:**

- рычаг
- запорно-пусковое устройство
- сам баллон
- раструб
- сифонная трубка

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

- 1) Отработка действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.
- 2) Порядок действий при тревогах: «задымление», «пожар».
- 3) Применение средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре,



- 4) Использование средств спасения и самоспасения людей с высоты.
- 5) Порядок приведения в действие углекислотного огнетушителя.
- 6) Порядок приведения в действие порошкового огнетушителя.
- 7) Перечень вопросов для изучения по программам вводного 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).
- 8) Перечень вопросов для изучения по программам 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).

<b>Зачет</b>	<b>Незачет</b>
3) ТЕСТ - 22-24 правильных ответов от 24 заданий в тесте  4) Практическое задание выполнено без недочетов	3) ТЕСТ менее 22 правильных ответов  4) Невыполненное практическое задание