

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

УТВЕРЖД	ΑЮ
Председател	іь совета
НТГО ВДПО	C
, ,	
/Н.М. Дедк	охина/
« <u></u> »	20 г

# **ПРОГРАММА** повышения квалификации

Дополнительная профессиональная программ повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации

#### 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Сроки реализации программы 2 дня (16 часов)

(указать календарный срок и кол-во часов)

Форма обучения <u>очно – заочное (с частичным отрывом от работы)</u> (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,	Уровень квалификации ОТФ
Паименование программы	ОТФ и (или) ТФ	
	ОТФ и (или) ТФ	ФТ (или) и
1	2	3
Дополнительная профес-	Специалист по пожарной про-	5
сиональная программа по-	филактике	
вышения квалификации	Обеспечение противопожарного	5
для руководителей орга-	режима на объекте защиты	
низации, лиц, назначен-	Организация пожарно - профи-	5
ных ответственными за	лактической работы на объекте	
обеспечение пожарной	защиты	
безопасности, в том числе	Обеспечение противопожарных	5
в обособленных структур-	мероприятий, предусмотренных	
ных подразделениях орга-	требованиями пожарной без-	
низации	опасности	
	Организация работы по содей-	5
	ствию пожарной охране при ту-	
	шении пожаров на объекте за-	
	щиты	
	Контроль исправности систем и	5
	средств противопожарной защи-	-
	ТЫ	
	Организация обучения работни-	5
	ков объекты защиты мерам по-	
	жарной безопасности	
	Amphon observed of the	

### 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 программ повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации

				В том числе	
№ п/п	Наименование дисциплин, разделов (модулей), практик	Всего (часов)	Лекции	Практические и лабораторные занятия*	Самостоя- тельная рабо- та
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	3	2	1	
2.	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	2	2	-	-
3.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4	4	-	
4.	Система предотвращения пожаров	1	1	-	
5.	Системы противопожарной защиты	5	2	3	
6.	Итоговая аттестация	1			1
	итого	16	11	4	1

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительная профессиональная программ повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации

NG.	М. На	Всего (часов)	В том числе		
№ п/п	Наименование дисциплин, разделов (модулей), практик и тем		Лекции	Практические и лаборатор- ные занятия*	Самостоятельная работа
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	3	2	1	
1.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности. Права обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.		1		

1.2.	Протугранамаруу үй рамууу на				
1.2.	Противопожарный режим на				
	объекте. Противопожарная про-		1		
	паганда и обучение работников		1		
	организаций мерам пожарной				
1.2	безопасности				
1.3.	Практическое занятие. Планиро-				
	вание (разработка) мероприятий				
	(программы) по противопожар-				
	ной пропаганде и обучению ме-				
	рам пожарной безопасности в			1	
	организации. Проведение трени-				
	ровки по отработке действий при				
	возникновении пожара, в том				
	числе при вызове пожарной				
2	охраны Оценка соответствия объекта				
2.	•	2	2		
	защиты требованиям пожар-	<u> </u>	4		
2.1	ной безопасности				
2.1.	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.				
	· ·		1		
	Аккредитация. Независимая		1		
	оценка пожарного риска (аудит				
2.2	пожарной безопасности)				
2.2.	Федеральный государственный				
	пожарный надзор. Подтвержде-				
	ние соответствия объектов защи-		1		
	ты требованиям пожарной без-		1		
	опасности. Лицензирование и декларирование в области по-				
	жарной безопасности				
3.	Общие принципы обеспечения				
J.	пожарной безопасности	4	4		
	объекта защиты	7	7		
3.1	Классификация пожаров.				
3.1	Требования пожарной				
	безопасности к				
	электроснабжению и		1		
	электрооборудованию зданий и				
	сооружений.				
3.2	Молниезащита зданий и				
5.2	сооружений. Требования				
	пожарной безопасности к		1		
	инженерному оборудованию		•		
	зданий и сооружений.				
3.3.	Требования пожарной				
	безопасности к проходам,				
	проездам и подъездам зданий и				
	сооружений. Требования к				
	противопожарным расстояниям		1		
	между зданиями и				
	сооружениями. Обеспечение				
	деятельности подразделений				
<u> </u>	T, TOTAL TOTAL	l .		l	<u> </u>

	пожарной охраны.				
3.4.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Требования противопожарного режима к пожароопасным работам.		1		
4.	Система предотвращения пожаров	1	1		
4.1	Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания		1		
5.	Системы противопожарной защиты	5	2	3	
5.1	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.  Система противодымной защиты. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков. Ограничение распространения пожара за пределы очага. Общие требования к пожарному		1		
5.3	оборудованию. Практические занятия.				
5.4	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. Тренировка по практическому первичных средств пожаротушения.			1	
5.4	Система автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.			1	
5.5	Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар». Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов			1	

	дыхания и зрения при пожаре, а				
	также ознакомление со				
	средствами спасения и				
	самоспасания людей с высоты				
6.	Итоговая аттестация	1			1
ИТС	<b>)ΓO:</b>	16	11	4	1

#### 3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА\*

Дополнительная профессиональная программ повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации

## 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.

Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности.

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.

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

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

# **Тема 3.1.2.** Противопожарный режим на объекте. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.

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. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Разработка инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

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

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

Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

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

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.

**Тема 3.1.3.** Практическое занятие. Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

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 Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

**Тема 3.2.1.** Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. Аккредитация. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)

Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.

Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска 4. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.

# **Тема 3.2.2.** <u>Федеральный государственный пожарный надзор.</u> <u>Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.</u> <u>Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.</u>

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Профилактика рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.

Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий.

Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.

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

**Тема 3.3.1.** <u>Классификация пожаров.</u> <u>Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий и сооружений.</u>

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием.

**Тема 3.3.2.** Молниезащита зданий и сооружений. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.

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.

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

Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, 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". Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

**Тема 3.3.3.** Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны.

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

Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.

**Тема 3.3.4** Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ.

Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ.

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требование пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

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

### 3.4. Рабочая программа профессионального модуля <u>Система предотвращения пожаров</u>

**Тема 3.4.1** Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22 июля  $2008~\rm F.~N~123$ -ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" 7

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

### 3.5. Рабочая программа профессионального модуля <u>Системы противопожарной защиты</u>

**Тема 3.5.1** 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, объемнопланировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения.

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

**Тема 3.5.2** Система противодымной защиты. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков. Ограничение распространения пожара за пределы очага. Общие требования к пожарному оборудованию.

Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1-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. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

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.

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

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

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

**Тема 3.5.3.** <u>Практическое занятие.</u> Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

**Тема 3.5.4.** <u>Практическое занятие.</u> Система автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.

Оснащение помещений, зданий и сооружений класса  $\Phi1$ - $\Phi5$  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 системы пожарной сигнализации (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей).

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

**Тема 3.5.5** 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

### 3.6. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Тест (24 вопроса) \* Практическое задание.

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

# 4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### 4.1. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Наименование спец. аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
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	<ol> <li>Мотопомпа пожарная</li> <li>Рукава и стволы пожарные</li> <li>Ранцевый огнетушитель переносной</li> <li>Макеты огнетушителей</li> <li>Макет пожарного щита с оснащением</li> <li>Макет пожарного шкафа с оснащением</li> <li>Манекен добровольного пожарного</li> <li>Стенды по пожарной безопасности – 2 шт.</li> <li>Плакаты «Первичные средства пожаротушения»</li> <li>Раздаточный материал:         <ul> <li>комплект плакатов по пожарной безопасности для дошкольных образовательных учреждений</li> <li>комплект по пожарной безопасности для учебных учреждений</li> </ul> </li> </ol>

### 4.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОНННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРО-ГРАММЫ\*

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

Основные источники:

- 1)Закон  $273 \Phi 3$  от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской  $\Phi$ едерации»
- 2) Закон 69 ФЗ от 21 декабря 1994 г. «О пожарной безопасности»
- 3) Закон  $123-\Phi 3$  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 CO» (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 противопожарной защиты

#### 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 выхолы
- 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. 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)

Основные источники:

- 1. Закон  $69 \Phi 3$  от 21 декабря 1994 г. «О пожарной безопасности»
- 2. Закон  $123-\Phi 3$  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:
    - «Пожарная безопасность в дошкольных учреждениях и школах»
    - «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»
    - 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)
- 4. «Энциклопедия ПБ образование» (компьютерная энциклопедия «Пожарная безопасность учреждения образования»)
- 5. «Энциклопедия ПБ соцзащита» (компьютерная энциклопедия «Пожарная безопасность учреждения социальной защиты населения»).

### 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:
- № 69-ФЗ "О пожарной безопасности" № 69-ФЗ "О пожарной безопасности"
- о N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
- о Правила противопожарного режима (ППР)
- о "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от N 195-ФЗ
- "Уголовный кодекс Российской Федерации" N 63-Ф3
- 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»

- о N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- о Правила противопожарного режима (ППР)
- о «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от N 195-ФЗ'
- о «Уголовный кодекс Российской Федерации» N 63-Ф3
- 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»
- о N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Правила противопожарного режима (ППР)
- о «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от N 195-ФЗ'
- о «Уголовный кодекс Российской Федерации» N 63-Ф3
- 4. Под системой предотвращения пожара понимают:
- о комплекс нормативных документов регламентирующих требования пожарной безопасности
- о комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на исключение условий возникновения пожара
- о совокупность технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара

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

### 5. Под системой противопожарной защиты понимают:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

0 возникновения непосредственной угрозы их жизни и здоровью

- 0 сильного задымления
- 0 сразу при обнаружении возгорания или по сигналу оповещения
- 0 если они находятся в непосредственной близости от очага возгорания

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

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

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

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

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

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

# 15. Периодичность проведения повторного инструктажа для работников образовательных структур

- 1 раз в квартал
- о 1 раз в полгода
- о 2 раза в квартал
- о 3 раза в течение полгода
- о 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:

- о первичный на рабочем месте
- о вводный
- о повторный
- о внеплановый
- о пелевой

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

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

# **\_18.** Сколько эвакуационных выходов должны иметь помещения предназначенные для одновременного пребывания 70 человек. (ППР в РФ)

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

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

- о инструкция о действии персонала по эвакуации людей при пожаре
- о приказ по эвакуации людей при пожаре

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

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

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

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

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

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

- о 0,5 м
- о 0,8 м
- о 1 м
- о 1,2 м
- о 5 м

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

- о распыленная вода, все виды пен, составы на основе галогенов, порошки
- о газовые составы: инертные разбавители (C02, N2), галогеноуглеводороды, порошки, вода
- о порошки
- о галогеноуглеводороды, диоксид углерода, порошки
- о все виды огнетушащих средств

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

- о рычаг
- о запорно-пусковое устройство
- о сам баллон
- о раструб
- о 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).

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