



**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 лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органов управления учреждений (Ф4)

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 лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органов управления учреждений (Ф4)	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 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 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)

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органов управления учреждений (Ф4)

№ 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	3	2	1	
2.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3	3	-	-
3.	Система противопожарной защиты	4	3	1	
4.	Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)	4	2	2	
5	Итоговая аттестация	2			2
	ИТОГО	16	10	4	2

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведения противопожарного инструктажа в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органов управления учреждений (Ф4)

№ п/п	Наименование дисциплин, разделов (модулей), практик и тем	Всего (часов)	В том числе		
			Лекции	Практические и лабораторные занятия*	Самостоятельная работа
1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	3	2	1	
1.1.	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности		1		
1.2.	Противопожарный режим на объекте		1		
1.3.	<u>Практическое занятие.</u> Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны			1	
2.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3	3		
2.1.	Классификация пожаров. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков. Взрывопожароопасная и пожарная опасность веществ и материалов.		1		
2.2.	Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.		1		
2.3.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями. Требования пожарной безопасности к системам		1		

	теплоснабжения и отопления. Печное отопление. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям. Требования пожарной безопасности к жилым домам.				
3.	Система противопожарной защиты	4	3	1	
3.1	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 и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.		1		
3.2	Системы противодымной защиты. Ограничение распространения пожара за пределы очага. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.		1		
3.3.	Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации. Общие требования к пожарному оборудованию. Источники противопожарного водоснабжения. Требования правил противопожарного режима к проведению работ в зданиях класса функциональной опасности Ф1-Ф5		1		
3.4.	<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 самоспасения людей с высоты. Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.			1	
4.	Требования пожарной безопасности для образовательных организаций,	4	2	2	

	научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)				
4.1	Создание дружин юных пожарных (далее - ДЮП) в образовательной организации. Структура ДЮП. Нормативное правовое обеспечение деятельности по обучению членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи обучения. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях банков. Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.		2		
4.2.	<u>Практическое занятие.</u> Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органах управления учреждений (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4).			2	
5.	Итоговая аттестация	2			2
ИТОГО:		16	10	4	2

3. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведения противопожарного инструктажа в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органов управления учреждений (Ф4)

1. Модуль

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Тема 1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности

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

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

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

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

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

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

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

Тема 2. Правила противопожарного режима в Российской Федерации

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

Тема 3. Перечень практических занятий

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

2. Модуль

Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема.1. Классификация пожаров. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков. Взрывопожароопасная и пожарная опасность веществ и материалов.

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

Тема 2. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.

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

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

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

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

Тема. 3. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям. Требования пожарной безопасности к жилым домам.

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

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

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

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

3. Модуль

Система противопожарной защиты

Тема 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 и 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. Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения и средств противопожарной защиты объекта.

Тема 2. Системы противодымной защиты. Ограничение распространения пожара за пределы очага. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.

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

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

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

Тема 3. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации. Общие требования к пожарному оборудованию. Источники противопожарного водоснабжения. Требования правил противопожарного режима к проведению работ в зданиях класса функциональной опасности Ф1-Ф5

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.

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 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.

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

Тема 4 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 самоспасения людей с высоты. Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

4. Модуль

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

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

Тема 2. Практическое занятие.

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

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	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"> - комплект плакатов по пожарной безопасности для дошкольных образовательных учреждений - комплект по пожарной безопасности для учебных учреждений
--	--	---

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

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:
 - «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.

6. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Тест (24 вопроса) * Практическое задание.

Зачет	Незачет
--------------	----------------

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

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 полугода
- 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 горячей 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 (CO₂, N₂), 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).

Зачет	Незачет
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