

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
Общества с ограниченной ответственностью
«ПРОФПРОМЭКО»
_____/Эгамова Н.Ю./
11.01.2025 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)
«ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ ВОЗЛОЖЕНА
ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОТИВОПОЖАРНОГО
ИНСТРУКТАЖА»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Пожарная безопасность для руководителей организаций, лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа», далее – Программа, разработана в Обществе с ограниченной ответственностью «ПРОФПРОМЭКО» в соответствии с требованиями Федерального Закона РФ от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности".

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

Реализация данной программы направлена на повышение квалификации руководителей, должностных лиц и специалистов, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации

Объем программы составляет 28 академических часа.

Программой предусмотрены теоретические и практические занятия, а также самостоятельная подготовка слушателей с использованием выдаваемых материалов. Теоретические занятия проводятся в форме лекций с использованием учебно-наглядных пособий, схем и плакатов, слайдов и видеоматериалов.

Практические занятия проводятся в виде работы с нормативной документацией под руководством преподавателя.

На обучение принимаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное или высшее профессиональное образование.

Слушателям выдается комплект раздаточных материалов, включающий актуальные на дату выдачи нормативно-правовые акты, учебно-методические и справочные материалы.

По согласованию с Заказчиком, учебные занятия могут проводиться непосредственно в организации, при наличии в организации учебных классов, оборудованных необходимыми ТСО.

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

Формы текущего контроля успеваемости - собеседование, формы промежуточной аттестации слушателей - зачет в форме тестирования.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета методом тестирования. Проверка знаний проводится комиссией, назначенной приказом директора руководителя образовательной организации. Слушателям, прошедшим полный курс обучения и итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

1.2. Цель реализации программы

Цель программы: 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.

1.3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций, указанных в п. 1.2.:

знать:

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

уметь:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

владеть :

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

1.4. Категории обучаемых: руководители, должностные лица и специалисты, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации

1.5. Трудоемкость обучения: 28 академических часа

1.6. Форма обучения: очно-заочная

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей	Кол-во часов
1.	Вводный модуль Общие вопросы организации обучения	1
2.	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	4
3.	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	5
4.	Модуль 3. Система противопожарной защиты	8
5.1.	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)	8***
5.2.	Модуль 5. * Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)	8
5.3.	Модуль 6. * Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	8
5.4.	Модуль 7. * Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)	8
5.5.	Модуль 8. * Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	8
	Практические занятия **	(6)
6.	Итоговая аттестация (зачет)	2
	Всего часов:	28

* Модули с 4-8 являются вариативными и могут быть выбраны слушателем самостоятельно

** Практические занятия входят в учебные модули

*** часы по вариативному модулю в учебном плане не суммируются

2.2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей и тем	Общее кол-во часов	Вид занятия			Формы контроля
			Лекции	ПЗ*	СР**	
1	2	3	4	5	6	7

1.	Вводный модуль Общие вопросы организации обучения	1	1			
2.	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	4				зачет
	Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	0,5				
	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	0,5				
	Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	1				
	Тема 1.4. Практические занятия	2		2		
3.	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	5				зачет
	Тема 2.1. Классификация пожаров	0,25				
	Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	0,25				
	Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	1				
	Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	0,5				
	Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	0,5				
	Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0,25				
	Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0,25				

	Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	0,5				
	Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	0,5				
	Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	0,5				
4.	Модуль 3. Система противопожарной защиты	8				зачет
	Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	0,5				
	Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре	0,5				
	Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	0,5				
	Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	0,5				
	Тема 3.5. Система противодымной защиты	0,5				
	Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5				
	Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	0,5				
	Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	0,5				
	Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию	1				
	Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения	0,5				

	Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5	0,5				
	Тема 3.12. Практические занятия	2		2		
5.1.	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)	8		2		зачет
5.2.	Модуль 5 * Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)	8		2		зачет
5.3.	Модуль 6 * Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)	8		2		зачет
5.4.	Модуль 7. * Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)	8		2		зачет
5.5.	Модуль 8. * Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	8		2		зачет
6.	Итоговая аттестация	2				зачет
	Всего часов	28		6		

2.3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Представлен в форме плана-графика конкретной учебной группы.

2.4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Вводный модуль Общие вопросы организации обучения

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Модуль 1

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тема 1.1. Государственное регулирование 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.

Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности

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

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

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

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

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

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.

Тема 1.4. Практические занятия

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

Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема 2.1. Классификация пожаров

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

Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

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

Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов

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

Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции

Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.

Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений

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

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

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

Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда

пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесниществами (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.

Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.

Печное отопление

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

Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям

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

Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям

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

Модуль 3. Система противопожарной защиты

Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта.

Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для

эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам пожарной сигнализации.

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара

Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Правила применения средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала самоспасателями специального назначения. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

Тема 3.5. Система противодымной защиты

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

Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций, ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание

жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения. Требования к ограничению распространения пожара за пределы очага в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

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

Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели) Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей, в зависимости от назначений зданий и помещений.

Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию

Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.

Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5

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

Тема 3.12. Практические занятия

Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты. Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

Вариативные модули *

Модуль 4. Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1)

Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха. Требования пожарной безопасности к объектам летнего детского отдыха. Проведение мероприятий по надзору на объектах летнего детского отдыха. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных образовательных организаций. Требования пожарной безопасности к дошкольным образовательным организациям. Меры пожарной безопасности в дошкольных организациях. Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма.

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

Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1).

Модуль 5. Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2)

Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. Требования пожарной безопасности для зданий музеев, объектов культурного наследия, картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов. Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учетом их специфики. Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок, фильмофондов. Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок. Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2).

Модуль 6. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3)

Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань.

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3).

Модуль 7. Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4)

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

Практическое занятие

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

Модуль 8

Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и

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

Практическое занятие

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых на производственных объектах (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5).

Итоговая аттестация (зачет)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

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

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала необходимо вести в форме, доступной для понимания обучающихся, соблюдать единство терминологии, определений и условных обозначений, соответствующих международным договорам и нормативным правовым актам. В ходе занятий преподаватель обязан соотносить новый материал с ранее изученным, дополнять основные положения примерами из практики, соблюдать логическую последовательность изложения.

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

Обучение проводится в аудитории, оборудованной следующими средствами обучения:
компьютер преподавателя с видеовыводом;
телевизор,
плакаты,
видеофильмы.

3.2. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебные материалы и пособия

№ п/п	Наименование
	Нормативные правовые акты
1.	Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

2.	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
3.	Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»
4.	Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 г. № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре»
5.	Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «О противопожарном режиме»
6.	Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 г. № 385 «О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы»
7.	Постановление Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 года N 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»
8.	Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 года N 1128 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»
9.	Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 года N 1131 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населённых пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры»
10.	Свод правил СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям"
11.	Приказ МЧС России от 31 июля 2020 года N 571 «Об утверждении минимального перечня оборудования, инструментов, технических средств, в том числе средств измерения, для выполнения работ и оказания услуг в области пожарной безопасности при осуществлении деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»
Литература	
12.	Основы пожарной безопасности. А. Тимкин. Директ-Медиа, 2016,
13.	Пожарная безопасность 2-е изд. Учебное пособие для СПО, Г.И. Беяков, ЮРАЙТ, 2019 г.
14.	Защита зданий, сооружений и конструкций от огня и шума. Материалы, технологии, инструменты и оборудование. Л. Зарубина, Инфра-Инженерия, 2016 г.
15.	Огнестойкость и пожарная опасность строительных конструкций. В. С. Федоров, А. В. Александров, В. Е. Левитский, И. С. Молчадский, АСВ, 2017 г.
16.	Методические рекомендации по обучению работников организаций мерам пожарной безопасности. Д. В. Тихомиров, Я. И. Грищенко, Термика, 2019 г

Интернет-ресурсы:

1. Официальный информационный сайт МЧС России
<http://www.mchs.gov.ru/>
2. Информационный сайт ФГУ ВНИИПО МЧС России (страница «Техническое регулирование в области пожарной безопасности»)
http://www.vniipo.ru/news/tex_regl.php
3. «Горячая линия» по реализации «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности»
<http://www.mchs.gov.ru/techreg/>
4. Национальный сайт "Пожарная безопасность"

<http://fire.mchs.gov.ru/>

5. Ведущий российский портал пожарно-технической тематики

<http://www.0-1.ru/>

6. Форум специалистов противопожарной защиты

<http://www.0-1.ru/discuss/>

7. Пожарная библиотека

<http://www.6pch.ru/>

8. Новости пожарной безопасности

<http://www.vdpo.ru/News/News-Fire-Safety/index.php>

9. «Новое в пожарном законодательстве», страница сайта «ЗА пожарное ДЕЛО!»

10. <http://deathtalker.ucoz.ru/forum/4-3-1>

11. Порядок разработки планов (схем) эвакуации при пожаре

http://deathtalker.ucoz.ru/load/razrabotka_planov_skhem_ehvakuacii/1-1-0-5

12. Коллекция видеороликов на пожарную тематику

<http://pojaru.net.ru/stuff/>

<http://video.yandex.ru/users/bootkiller/collection/3/>

<http://video.yandex.ru/users/bootkiller/collection/2/>

<http://video.yandex.ru/users/bootkiller/collection/2/?p=0>

<http://video.yandex.ru/users/bootkiller/collection/2/?p=1>

<http://video.yandex.ru/users/bootkiller/collection/2/?p=2>

<http://video.yandex.ru/users/bootkiller/collection/2/?p=3>

13. Энциклопедия пожарной безопасности (сборник информационных тематических статей)

<http://pozhprouekt.ru/enciklopediya>

14. Сайт СПС Консультант Плюс www.consultant.ru

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения.

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

Формы текущего контроля успеваемости - собеседование, формы промежуточной аттестации слушателей - зачет в форме тестирования.

Итоговая аттестация по программе проводится в форме зачета в форме тестирования.

Система оценок представлена двумя оценками – зачтено, не зачтено.

Типовые контрольно-оценочные средства

Вопрос № 1. Какой из перечисленных документов утверждается руководителем организации в отношении каждого объекта?

А) Регламент о пожарной безопасности.

Б) Инструкция о мерах пожарной безопасности.

- В) Должностная инструкция.
- Г) Декларация о пожарной безопасности.

Вопрос № 2. Промывать инструмент и оборудование, применяемое при производстве работ с горючими веществами, необходимо:

- А) на открытой площадке или в помещении, имеющем вытяжную вентиляцию.
- Б) непосредственно на месте проведения работ.
- В) в любом месте на усмотрение работников.

Вопрос № 3. Для тушения, каких пожаров применяют воздушно-пенные огнетушители?

- А) Пожаров класса С и Д.
- Б) Пожаров класса F и Д.
- В) Пожаров класса С и F.
- Г) Пожаров класса А и В.

Вопрос № 4. Газовые баллоны для бытовых газовых приборов (в том числе кухонных плит, водогрейных котлов, газовых колонок), за исключением 1 баллона объемом не более 5 литров, подключенного к газовой плите заводского изготовления, должны располагаться:

- А) вне зданий в пристройках (шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор) из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не менее 5 метров от входов в здание, цокольные и подвальные этажи.
- Б) вне зданий в пристройках (шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор) из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не менее 1 метра от входов в здание, цокольные и подвальные этажи.
- В) вне зданий в пристройках (шкафах или под кожухами, закрывающими верхнюю часть баллонов и редуктор) из негорючих материалов у глухого простенка стены на расстоянии не менее 10 метров от входов в здание, цокольные и подвальные этажи.

Вопрос № 5. Как часто необходимо проводить проверку исправности сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода?

- А) Не реже 2 раз в год
- Б) Не реже 1 раза в год (весной).
- В) Не реже 1 раза в год.
- Г) Проверка работоспособности проводится в сроки, определенные руководителем организации.

Вопрос № 6. Наладка оборудования, подключаемого к газовым сетям, проводится после:

- А) после получения потребителем, наладочной организацией и местной газоснабжающей организацией разрешения на пуск газа для производства наладочных работ.
- Б) окончания пусконаладочных работ и составления акта.
- В) приёмки оборудования органами госэнергонадзора.

Вопрос № 7. Что из перечисленного не относится к источникам наружного противопожарного водоснабжения?

- А) Озера и пруды.
- Б) Сеть трубопроводов по территории с установкой гидрантов.
- В) Противопожарные резервуары.
- Г) Пожарные рукава и стволы.

Вопрос № 8. В каком из перечисленных случаев внеплановый противопожарный инструктаж не проводится?

- А) При введении в действие новых или изменении ранее разработанных правил, норм, инструкций по пожарной безопасности, иных документов, содержащих требования пожарной безопасности.
- Б) При изменении технологического процесса производства, замене или модернизации оборудования, инструментов, исходного сырья, материалов, а также изменении других факторов, влияющих на противопожарное состояние объекта.
- В) При приеме в подразделение нового работника.
- Г) При нарушении работниками организации требований пожарной безопасности, которые могли привести или привели к пожару.

Вопрос № 9. Что из следующих видов работ не входит в техническую эксплуатацию объектов газораспределительных систем:

- А) Техническое обслуживание.
- Б) Текущий и капитальный ремонт.
- В) Контроль давления газа.
- Г) Технический надзор за строительством.

Вопрос № 10. На какие группы подразделяются технологические среды по пожаровзрывоопасности?

- А) Пожароопасные, пожаровзрывоопасные, взрывоопасные, пожаробезопасные.
- Б) Пожаронеопасные, пожароопасные, пожаровзрывоопасные, взрывоопасные.
- В) Пожаронеопасные, пожароопасные, пожаровзрывоопасные, особо пожаровзрывоопасные.

Вопрос № 11. В каком случае проведение внеочередной проверки знаний требований пожарной безопасности работников организации не требуется?

- А) При утверждении новых или внесении изменений в нормативные правовые акты, содержащие требования пожарной безопасности.
- Б) По требованию должностных лиц органа государственного пожарного надзора при установлении нарушений требований.
- В) После происшедших пожаров, а также при выявлении нарушений работниками организации требований нормативных правовых актов по пожарной безопасности.
- Г) При перерыве в работе в данной должности в течение трех месяцев.

Вопрос № 12. При проведении мероприятий с массовым пребыванием людей (торжества, представления и др.) необходимо обеспечить:

- А) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности.
- Б) дежурство ответственных лиц на сцене.
- В) осмотр помещений перед началом мероприятий в целях определения их готовности в части соблюдения мер пожарной безопасности; дежурство ответственных лиц на сцене и в зальных помещениях.

Вопрос № 13. Пожар какого класса можно потушить воздушно-эмульсионным огнетушителем?

- А) Пожар класса А и В, Е с тонкораспыленной струей.
- Б) Пожар класса А и В, Е с распыленной струей.
- В) Пожар класса С.
- Г) Пожар класса D.

Вопрос № 14. На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются здания производственного и складского назначения?

- А) На категории А, Б, В, Г, Д.
- Б) На категории А, Б, В1-В4, Г, Д.
- В) На категории А, Б, В, Г.
- Г) На категории А, Б, В1-В4.

Вопрос № 15. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники, вновь принимаемые на работу?

- А) Вводный противопожарный инструктаж.
- Б) Целевой противопожарный инструктаж.
- В) Первичный противопожарный инструктаж.
- Г) Внеплановый противопожарный инструктаж.

Вопрос № 16. Каким образом должен поступить государственный инспектор по пожарному надзору в случае обнаружения нарушений выполнения требований пожарной безопасности в организации?

- А) Выдать руководителю организации предписание по устранению нарушений требований пожарной безопасности на объекте.
- Б) Остановить работу в организации и привлечь руководителя к административной ответственности.
- В) Отстранить руководителя от занимаемой должности без права последующего руководства.
- Г) Выполнить любое из перечисленных действий.

Вопрос № 17. Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется путем:

- А) проведения противопожарного инструктажа.
- Б) прохождения пожарно-технического минимума.
- В) проведения противопожарного инструктажа и прохождения пожарно-технического минимума.
- Г) Сдача экзаменов по ПТМ.

Вопрос № 18. Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара?

- А) Повышенная температура окружающей среды, пламя и искры, тепловой поток.
- Б) Снижение видимости в дыму и пониженная концентрация кислорода.
- В) Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения.
- Г) Все перечисленные факторы пожара относятся к опасным.

Вопрос № 19. При обнаружении пожара или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо:

- А) немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану (при этом необходимо назвать адрес объекта защиты, место возникновения пожара, а также сообщить свою фамилию); принять посильные меры по эвакуации людей и тушению пожара.
- Б) немедленно приступить к тушению пожара, а пожарных вызывать только в случае, если не удалось самостоятельно потушить пожар.
- В) немедленно приступить к спасению материальных ценностей.
- Г) Немедленно сообщить ответственному лицу.

Вопрос № 20. Лица допускаются к работе на объекте:

- А) только после прохождения противопожарного инструктажа.
- Б) возможно без прохождения противопожарного инструктажа.
- В) данный порядок устанавливает самостоятельно руководитель организации.

Вопрос № 21. На территориях и в помещениях, где запрещается курение:

- А) размещаются таблички "Курение запрещено".
- Б) размещаются знаки пожарной безопасности "Курение табака и пользование открытым огнем запрещено".
- В) наличие специальных знаков не требуется, обозначаются знаками пожарной безопасности только места для курения.

Вопрос № 22. К какой ответственности могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?

- А) К дисциплинарной.
- Б) К уголовной.
- В) К административной.
- Г) К любой ответственности из перечисленных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Вопрос № 23. Каким образом должно производиться оповещение людей о пожаре?

- А) С помощью включения эвакуационного освещения и эвакуационных знаков безопасности.
- Б) Это должны делать ответственные за пожарную безопасность в организации.
- В) Для передачи текстов оповещения допускается использовать внутренние радиотрансляционные сети и другие сети вещания.
- Г) Оповещение о пожаре осуществляют руководители (их заместители) подразделений организации.

Вопрос № 24. Что из перечисленного не входит в задачи добровольной пожарной охраны?

- А) Осуществление профилактики пожаров.
- Б) Спасение людей и имущества при пожарах, проведении аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим.
- В) Участие в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.
- Г) Участие в случае необходимости в ликвидации массовых беспорядков.
- Д) Все перечисленное относится к задачам добровольной пожарной охраны.

Вопрос № 25. В какие сроки углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?

- А) Не реже одного раза в пять лет.
- Б) Не реже одного раза в шесть лет.
- В) Не реже одного раза в три года при хранении в закрытом помещении.
- Г) Не реже одного раза в десять лет.