

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор

АО «НПО «Правдинский радиозавод»

В.Г.Гурбич

В.Г.Гурбич 20 23 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа повышения квалификации):
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ДЛЯ ЛИЦ, НА КОТОРЫХ
ВОЗЛОЖЕНА ТРУДОВАЯ ФУНКЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ
ПРОТИВОПОЖАРНОГО ИНСТРУКТАЖА**

Балахна
2023 год

1. Общие положения

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа (далее - Типовая программа) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ) и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в области пожарной безопасности (далее - Программа), разработанной сотрудниками бюро гражданской защиты (далее - БГЗ).

Содержание Программы определяется с учетом потребностей организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование.

Объем программы составляет 18 академических часов.

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

Практические занятия проводятся в виде работы с нормативной документацией и первичными средствами пожаротушения 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.

Учебные занятия проводятся непосредственно на территории организации, в учебном классе, оборудованном необходимыми наглядными пособиями.

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

Форма промежуточной аттестации слушателей проводится в форме промежуточного тестирования.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета методом тестирования. Проверка знаний проводится преподавателем, назначенным приказом руководителя организации. Слушателям, прошедшим полный курс обучения и итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации.

2. Цель обучения и планируемые результаты

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

безопасности на объектах защиты.

2.2. В результате освоения программы должностные лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, (далее - слушатели) приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

2.3. Слушатели должны знать:

- требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;
- порядок обучения работников организаций 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 организаций мерам пожарной безопасности;
- вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

2.4. В результате слушатели должны уметь:

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

2.5. В результате 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.

Категории обучаемых: должностные лица структурных подразделениях организации, и их заместители, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Форма обучения: очная.

3. Содержание программы. Учебный план

№ п/п	Наименование модулей	Кол-во часов
1.	Вводный модуль Общие вопросы организации обучения	3
	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	
	Практические занятия	1

2.	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4
3.	Модуль 3. Системы противопожарной защиты	5
	Практические занятия	1
4.	Модуль 4. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	2
5.	Итоговая аттестация (зачет)	2
	Всего часов:	18

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№п/п	Наименование модулей и тем	Общее кол-во часов	Вид занятия			Формы контроля
			Лекции	Практические занятия	Кол-во часов контроля	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Вводный модуль Общие вопросы организации обучения	10 мин	10мин	0	0	0
	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	4	2	1	1	Тест
	Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	30мин.				
	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	30мин.				
	Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте	30мин.				
	Тема 1.4. Практические занятия			1		
2.	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4	3	0	1	Тест
	Тема 2.1. Классификация пожаров	15 мин				
	Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	15 мин				
	Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов	15 мин				

	Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции	15 мин				
	Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	15 мин				
	Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	15 мин				
	Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	15 мин				
	Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление	15 мин				
	Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	10 мин				
	Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям	5 мин				
3.	Модуль 3. Система противопожарной защиты	5	3	1	1	Тест
	Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	10мин.				
	Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре	10мин.				
	Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	10мин.				
	Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	10мин.				
	Тема 3.5. Система противодымной защиты	5мин.				
	Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага	5мин.				

	Тема 3.7. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	10мин.				
	Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	10мин.				
	Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию	10мин.				
	Тема 3.10. Источники противопожарного водоснабжения	10мин.				
	Тема 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 – Ф5	10мин.				
	Тема 3.12. Противопожарный режим на объекте			1		
4.	Модуль 4. Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)	2	1	0	1	Тест
5.	Итоговая аттестация	2	0	0	2	Итоговый тест
	Всего часов	18	9	2	6	

Календарный учебный график.

Представляется в форме плана-графика конкретной учебной группы.

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 в Российской Федерации

Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

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

Пожарная статистика. Краткая статистика пожаров в регионе (в конкретной местности),

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

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. 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 1.3. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

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

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 кожаных 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 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.

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.

Модуль 4

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.

Итоговая аттестация (зачет).

Условия реализации программы. 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 учебно-методическом классе, оборудованный:

- стол преподавателя-1 шт.
 - приставные тумбы – 2 шт.
 - парта – 6 шт.
 - стул- 6 шт.
 - доска- 1 шт.
 - рециркулятор РБ-215-1 шт.
- средствами обучения:
- ноутбук преподавателя -1 шт.

- DLP Pprojector Acer- 1 шт.
- плакаты и наглядные пособия
- конспекты учебного материала (лекции)
- видеофильмы.

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.

Форма промежуточной аттестации слушателей проводится в форме тестирования.

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

Система оценок представлена двумя оценками – зачтено, не зачтено.

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации).

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

Типовые контрольно-оценочные средства

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

1. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности?
 - А) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.
 - Б) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности.
 - В) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров
 - Г) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
2. Какие три уровня включает в себя Законодательство РФ о пожарной безопасности? (3 ответа)
 - А) федеральный
 - Б) региональный
 - В) муниципальный
 - Г) объектовый
3. Что из перечисленного не входит в цели Закона "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 68-ФЗ)"?
 - А) предупреждение возникновения и развития чрезвычайных ситуаций;
 - Б) снижение размеров ущерба и потерь от чрезвычайных ситуаций;
 - В) ликвидация чрезвычайных ситуаций;
 - Г) разграничение полномочий в области пожарной безопасности между федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов РФ, органами местного самоуправления и организациями
4. Что из перечисленного не обязан руководитель организации в области пожарной безопасности?
 - А) создавать подразделения частной пожарной охраны;
 - Б) разрабатывать и осуществлять меры пожарной безопасности;
 - В) проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам

пожарной безопасности;

Г) включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности;

5. Кто несет ответственность на территории организации за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством

А) федеральные органы исполнительной власти;

Б) лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности

В) руководители специальных частей пожарной части;

Г) квартиросъемщики

Модуль 2

Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

1. Что является окислителем при горении?

А) углерод

Б) кислород

В) азот

Г) вода

2. Назовите основные причины наиболее часто возникающих пожаров.

А) неосторожное обращение с огнем;- неосторожность при курении (в постели и др. местах);

Б) детская шалость с огнем;

В) нарушение правил устройства и эксплуатации печного отопления;

Г) все вышеперечисленное.

3. К какому классу функциональной пожарной опасности относятся здания производственного или складского назначения?

А) Ф.1

Б) Ф.2

В) Ф.4

Г) Ф.5

4. В течение какого времени электрооборудование систем противопожарной защиты должно сохранять работоспособность в условиях пожара?

А) постоянно

Б) в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасное место

В) в течение всего времени развития и тушения пожара

Г) до приезда пожарной охраны

5. Противопожарное расстояние от хозяйственных и жилых строений на территории садового, дачного и приусадебного земельного участка до лесного массива должно составлять:

А) не более 10 метров

Б) 10 метров

В) не менее 15 метров

Г) 15 метров

Модуль 3

Система противопожарной защиты

1. Что не относится к способам защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара?

А) устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

Б) устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

В) координация деятельности аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, общественных объединений, участвующих в проведении аварийно-спасательных работ

Г) применение систем коллективной защиты (в том числе противодымной) и средств

индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара;

2. На какие виды подразделяются средства спасения людей с высоты при пожаре? (2 ответа)

- А) объектовые
- Б) индивидуальные
- В) всесезонные
- Г) коллективные

3. Для чего предназначена приточная вентиляция ?

- А) для естественного притока воздуха
- Б) для принудительного притока воздуха
- В) для принудительного притока кислорода
- Г) для работы установок пожаротушения

4. Какие бывают огнетушители по виду применяемого огнетушащего вещества (ОТВ)?

- А) хладоновые (Х).
- Б) воздушно-пенные (ВП);
- В) порошковые (П);
- Г) все перечисленные

5. Какие мероприятия нужно выполнять при проведении огневых работ?

- А) провентилировать помещения, в которых возможно скопление паров легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также горючих газов;
- Б) обеспечить место производства работ не менее чем 4 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;
- В) открыть все двери, соединяющие помещения, в которых проводятся огневые работы, с другими помещениями, в том числе двери тамбур-шлюзов, открыть окна;
- Г) не осуществлять контроль за состоянием парогазовоздушной среды в технологическом оборудовании, на котором проводятся огневые работы, и в опасной зоне.

Модуль 3

Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5)

1. Какие вопросы должны обязательно отражаться в инструкции о мерах пожарной безопасности?

- а) порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы
- б) предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв
- в) порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов
- г) все перечисленные вопросы должны отражаться в инструкции

2. Какое расстояние должно быть от светильников до хранящихся товаров в складских помещениях?

- А) не менее 0,5 метров
- Б) не более 0,5 метров
- В) 0,5 метров
- Г) 5 метров

3. При хранении материалов на открытой площадке противопожарные разрывы между штабелями должны быть:

- А) 16 метров;
- Б) не менее 6 метров
- В) не менее 8 метров
- Г) любое

4. Чем должны быть оборудованы тракторы и автомобили, работающие на складах грубых кормов?

- А) огнетушителями
- Б) предупреждающими флажами
- В) искрогасителями

Г) термометрами

5. Где разрешается хранить щепу?

А) в закрытых складах;

Б) бункерах

В) на открытых площадках с основанием из негорючего материала

Г) все перечисленные места

Перечень вопросов к итоговому тесту.

1. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности?

А) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.

Б) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности.

В) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров

Г) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

2. Что является окислителем при горении?

А) углерод

Б) кислород

В) азот

Г) вода

3. К какому классу функциональной пожарной опасности относятся здания производственного или складского назначения?

А) Ф.1

Б) Ф.2

В) Ф.4

Г) Ф.5

4. Какие вопросы должны обязательно отражаться в инструкции о мерах пожарной безопасности?

А) порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

Б) предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв

В) порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов

Г) все перечисленные вопросы должны отражаться в инструкции

4. Должен ли руководитель организации обеспечить обучение своих работников мерам пожарной безопасности?

А) руководитель организации делает это по своему усмотрению

Б) руководитель организации обязан обучать своих работников

В) руководитель организации обязан обучать своих работников, если это предусмотрено коллективным договором

Г) в обязанности руководителя организации это не входит

5. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации перед проведением огневых работ?

А) вводный противопожарный инструктаж

Б) целевой противопожарный инструктаж

В) первичный противопожарный инструктаж

Г) внеплановый противопожарный инструктаж

6. Какой документ в соответствии с правилами противопожарного режима должен быть разработан в отношении каждого объекта?

- А) Инструкция о мерах пожарной безопасности
- Б) Правила внутреннего трудового распорядка
- В) Распоряжение о противопожарном режиме
- Г) Программа противопожарного инструктажа

7. Какие вопросы не отражаются в инструкции о мерах пожарной безопасности?

- А) порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей
- Б) обязанности и действия работников при пожаре
- В) режим работы, время отдыха, ответственность за нарушение трудовой дисциплины
- Г) места курения и применения открытого огня

8. Должен ли руководитель организации обеспечить обучение своих работников мерам пожарной безопасности?

- А) руководитель организации делает это по своему усмотрению
- Б) руководитель организации обязан обучать своих работников
- В) руководитель организации обязан обучать своих работников, если это предусмотрено коллективным договором
- Г) в обязанности руководителя организации это не входит.

9. В течение какого времени электрооборудование систем противопожарной защиты должно сохранять работоспособность в условиях пожара?

- А) постоянно
- Б) в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасное место
- В) в течение всего времени развития и тушения пожара
- Г) по приезда пожарной охраны

10. Для тушения каких веществ используют огнетушитель класса Е?

- А) твердых веществ
- Б) электрооборудования, находящегося под напряжением
- В) газообразных веществ
- Г) металлов или металлоорганических веществ.

Инженер БГЗ



Е.Ю.Мальцева