

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебно-консультационный центр «ИЖИЦА»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

АНО ДПО «Учебно-консультационный
центр «ИЖИЦА»

Пермякова Н.В.

2023г.

Приказ № 10/0 от «10» января 2023г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Пожарная безопасность для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»

Категория обучающихся: взрослые от 18 лет

Срок обучения: 24 ак. часа

Составитель: Н.В. Пермякова

Ижевск, 2023г.

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарная безопасность для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности» (далее - Программа), разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» 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. № 499, с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. № 1244, а также профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. N 696н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 ноября 2021 г., регистрационный N 65774).

Программа реализуется в соответствии с Приказом МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

Программа может редактироваться в соответствии с изменениями нормативных актов Российской Федерации.

Программа предназначена для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности.

Обучение может проходить в форме теоретических и практических занятий.

Исходя из первоначального уровня знаний и навыков обучаемых, преподавателям предоставляется право перераспределять время по темам и видам учебных занятий в пределах программы курса.

В процессе обучения проводятся лекции, консультации, деловые игры, практические занятия, могут использоваться элементы самостоятельного изучения программы, электронное обучение.

По завершении обучения слушатели проходят итоговую аттестацию в виде тестирования.

Результаты обучения оформляются соответствующим протоколом и удостоверением о повышении квалификации.

Обучение осуществляется как в группах, так и индивидуально.

Требования к категории слушателей:

Работник организаций всех форм собственности. К обучению допускаются

люди в возрасте от 18 лет, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок освоения программы – 24 академических часа, 3 дня.

Форма обучения: очно-заочная (лекции, практические занятия), заочная с применением дистанционных образовательных технологий (обучающие материалы, консультации с преподавателем), электронное обучение.

1. Цель и планируемые результаты обучения

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

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Слушатели должны знать:

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

В результате обучения слушатели должны уметь:

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

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.

2. Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации «Пожарная безопасность для руководителей
организаций, лиц, назначенных руководителем организации
ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах
защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек,
объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной
взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля знаний
			лекции	Практические занятия	
Модуль 1	Общие вопросы организации обучения. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	2	2	-	Тест/опрос
1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1	1	-	
2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности				
3	Противопожарный режим на объекте	1	1	-	
4	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности				
Модуль 2	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	3	3	-	Тест/опрос
1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	1	1	-	
2	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).	1	1	-	
3	Федеральный государственный пожарный надзор				
4	Аккредитация	1	1	-	
5	Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.				
6	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности				
Модуль 3	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	5	5	-	Тест/опрос
1	Классификация пожаров	1	1	-	
2	Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	1	1	-	
3	Молниезащита зданий и сооружений				
4	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	1	1	-	
5	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления				
6	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	1	1	-	
7	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны				
8	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	1	1	-	
Модуль 4	Система предотвращения пожаров	1	1	-	Тест/опрос
1	Способы исключения условий образования горючей среды	1	1	-	
2	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания				

Модуль 5	Системы противопожарной защиты	7	7	-	Тест/опрос
1	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	1	1	-	
2	Пути эвакуации людей при пожаре	1	1	-	
3	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара. Система противодымной защиты	1	1	-	
4	Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков	1	1	-	
5	Ограничение распространения пожара за пределы очага				
6	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	1	1	-	
7	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	1	1	-	
8	Общие требования к пожарному оборудованию. Источники противопожарного водоснабжения	1	1	-	
9	Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий				
	Практические занятия	4	-	4	
	Итоговая аттестация	2	-	-	Тест
ИТОГО:		24	20	4	

**3. Содержание учебно-тематического плана дополнительной профессиональной образовательной программы
«Пожарная безопасность для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности»**

Модуль 1. Общие вопросы организации обучения. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.

Тема 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 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 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 4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

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

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

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

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

Модуль 2. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

Тема 2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

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

Тема 2.2. Аккредитация

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

обязанности ее участников.

Тема 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)

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

Тема 2.4. Федеральный государственный пожарный надзор

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

Тема 2.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности

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

Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности

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

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

Модуль 3. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема 3.1. Классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в

организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений

Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 3.3. Молниезащита зданий и сооружений

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

Тема 3.4. 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. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции.

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

Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы «перевозка пожарных подразделений». Работа лифтов в режиме «пожарная опасность». Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

Тема 3.5. 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 3.6. 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 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны

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

Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления

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

Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам

Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ.

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

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

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

Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при

транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требование пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов.

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

Модуль 4. Система предотвращения пожаров

Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды

Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания

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

Модуль 5. Системы противопожарной защиты

Тема 5.1. 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. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.

Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре

Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

Тема 5.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

Требования нормативных документов по пожарной безопасности к

установкам пожарной сигнализации.

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

Тема 5.4. Системы коллективной защиты, 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. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения.

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

Тема 5.5. Система противодымной защиты

Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных

испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 5.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков

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

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

Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага

Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях

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

Тема 5.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1-Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения.

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

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

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

Тема 5.10. 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 5.11. 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. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий

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

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

Практические занятия

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

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

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар».

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

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

4. Планируемые результаты освоения программы

4.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Сопоставление описания квалификации в профессиональном стандарте с требованиями результатов подготовки по ФГОС СПО

Профессиональный стандарт «Специалист по пожарной профилактике»	ФГОС СПО 20.02.04 «Пожарная безопасность»
А/03.5 Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	ПК 2.6. Проводить расследование пожаров.
А/04.5 Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты В/01.6 Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты В/02.6 Обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты и соблюдении противопожарного режима В/03.6 Проведение необходимых исследований, испытаний, расчетов и экспертиз в области пожарной безопасности объекта защиты В/04.6 Подготовка вывода о выполнении требований пожарной безопасности и соблюдении противопожарного режима на объекте защиты	ПК 2.1. Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.
А/05.5 Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	ПК 2.5. Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности
А/01.5 Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты А/02.5 Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности С/01.6 Анализ системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты С/02.6 Разработка и организация на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности С/03.6 Координация и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты С/04.6 Исследование проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности С/05.6 Контроль выполнения проектных	ПК 2.2. Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических установок и производств.

решений по пожарной безопасности в строящихся и реконструируемых зданиях объекта защиты D/01.7 Организация разработки мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты D/02.7 Контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты	
D/03.7 Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты	ПК 2.3. Проводить правоприменительную деятельность по делам о пожарах, нарушениях и по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.
D/04.7 Работа в составе комиссий в области пожарной безопасности и комиссии по расследованию причин пожаров	

Область профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу, включает организацию и проведение работ по предупреждению и тушению пожаров.

Объектами профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу, являются:

- пожары на различных природных, техногенных объектах и сопутствующие им процессы и явления;
- объекты защиты (продукция), в том числе промышленные и сельскохозяйственные объекты, здания и сооружения различного назначения;
- технологические процессы пожароопасных производств;
- материальные ценности, находящиеся в зонах пожаров;
- нормативно-правовая документация, используемая при предупреждении и устранении последствий пожаров;
- первичные трудовые коллективы;
- технические средства, используемые для предупреждения, тушения пожаров;
- пожарное оборудование, в том числе средства индивидуальной защиты органов дыхания;
- огнетушащие вещества;
- системы и оборудование противопожарной защиты.

4.2. Виды профессиональной деятельности и задачи, которые должны быть готовы решать слушатели, освоившие программу

Видом профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу, является: организационно-управленческая.

Слушатели, освоившие программу, должны быть готовы решать профессиональные задачи и уметь осуществлять природоохранную деятельность в организациях отраслей промышленности.

Перечень компетенций, приобретенных слушателями в результате освоения программы

Код по ФГОС Проф- стандарт	Компетенция	Знать	Уметь	Владеть навыками
А/03.5 ПК 2.6.	Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	• требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации; • 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;	• пользоваться первичными средствами пожаротушения; • организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений; • действовать в случае возникновения пожара.	• 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.
А/04.5 В/01.6 В/02.6 В/03.6 В/04.6 ПК 2.1.	- Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты - Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты - Обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты и соблюдении противопожарного режима - Проведение необходимых исследований, испытаний, расчетов и экспертиз в области пожарной безопасности объекта защиты - Подготовка вывода о выполнении требований пожарной безопасности и	• требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации; • 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	• пользоваться первичными средствами пожаротушения; • анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие 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	• 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.

	соблюдении противопожарного режима на объекте защиты - Осуществлять проверки противопожарного состояния промышленных, сельскохозяйственных объектов, зданий и сооружений различного назначения.	положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности; • вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.	мерам пожарной безопасности; • организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений; • действовать в случае возникновения пожара.	
A/05.5 ПК 2.5.	- Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности - Проводить противопожарную пропаганду и обучать граждан, персонал объектов правилам пожарной безопасности	• 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, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности; • вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.	• пользоваться первичными средствами пожаротушения; • анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие 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.	• 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.
A/01.5	- Организация	• требования	• пользоваться	• практическими

A/02.5 C/01.6 C/02.6 C/03.6 C/04.6 C/05.6 D/01.7 D/02.7 ПК 2.2	пожарно-профилактической работы на объекте защиты - Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности - Анализ системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты - Координация и контроль деятельности в области пожарной безопасности структурных подразделений объекта защиты - Разработка и организация на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности - Исследование проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности - Контроль выполнения проектных решений по пожарной безопасности в строящихся и реконструируемых зданиях объекта защиты - Организация разработки мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты - Контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты - Разрабатывать мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность зданий, сооружений, технологических	пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации; • 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, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности; • вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.	первичными средствами пожаротушения; • анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности; • разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров; • разрабатывать программы противопожарных инструктажей;	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.
---	---	--	--	---

	установок и производств			
D/03.7 ПК 2.3.	- Взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты - Проводить правоприменительную деятельность по делам о пожарах, нарушениях и по пресечению нарушений требований пожарной безопасности при эксплуатации объектов, зданий и сооружений.	• 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, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности; • вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.	• пользоваться первичными средствами пожаротушения; • анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие 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.	• 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.
D/04.7	Работа в составе комиссий в области пожарной безопасности и комиссии по расследованию причин пожаров	• требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации; • перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают	• анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;	• практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования; • навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения

		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, обучению работников организаций мерам пожарной безопасности; • вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.		знаний и умений.
--	--	--	--	------------------

5. Календарный учебный график

Календарный учебный график разрабатывается и утверждается ежеквартально. Обучение длится 24 академических часа – 3 дня по 8 академических часов.

Возможно дополнительное обучение – по требованиям Заказчиков и по мере комплектования группы.

Часы занятий, время	Наименование темы
1 день занятий	
1-2 час	Модуль 1
3-5 час	Модуль 2
6-8 час	Модуль 3
2 день занятий	
1-2 час	Модуль 3
3 час	Модуль 4
4-8 час	Модуль 5
3 день занятий	
1-2 час	Модуль 5
3-6 час	Практические занятия
7-8 час	Итоговая аттестация

6. Условия реализации дополнительной профессиональной образовательной программы

6.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции, практические занятия	Ноутбуки, мультимедийный экран, проектор, аудиокolonки, учебная литература, учебные фильмы

6.2. Кадровое обеспечение

Педагогические кадры должны иметь высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, либо дополнительное профессиональное образование в области преподавательской деятельности.

7. Форма аттестации

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

Лица, получившие по итогам промежуточной аттестации неудовлетворительную оценку, к итоговой аттестации не допускаются.

Итоговая аттестация по Программе заключается в проведении тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста в области пожарной безопасности.

При успешном завершении квалификационных испытаний соискателю выдается удостоверение о повышении квалификации в соответствии с Федеральным законом № 273 от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации».

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы обучения и (или) отчисленным из образовательной организации, выдаются справки об обучении установленной формы.

7.1. Фонды оценочных средств

Итоговая и промежуточная аттестация по Программе проводится на основе тестовых заданий.

Варианты вопросов:

1. Действующие правила пожарной безопасности в РФ:

- А) Правила противопожарного режима в РФ (Постановление правительства №1479 от 16.09.2020 г);
- Б) Правила противопожарного режима в РФ (Постановление правительства №690 от 25.04.2012 г);
- В) ППБ-01-03;
- Г) ВППБ -01-01.

2. Руководители организаций, другие лица, указанные в статье 38 ФЗ №69 за нарушения требований пожарной безопасности, а также иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены...

- А) только к административной ответственности;
- Б) к административной и уголовной ответственности;
- В) к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством;
- Г) правильных вариантов нет.

3. На объекте с массовым нахождением людей руководитель обеспечивает:

- А) не менее 5 электрических фонарей;
- Б) средства индивидуальной защиты органов дыхания (не мене 5 штук);
- В) не менее 1 фонаря и не менее одного средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара на каждого дежурного.

4. Первичный противопожарный инструктаж на рабочем месте проводится:

- А) с лицами, прошедшими вводный инструктаж;
- Б) с лицами, переведенными из другого подразделения, либо с лицами, которым поручается новой для них трудовой (служебной) деятельности в организации;
- В) со всеми вышеуказанными лицами;
- Г) со всеми вышеуказанными лицами, но только на объектах с массовым нахождением людей (50 человек и более) и на производственных участках.

5. На какой срок предусмотрено административное приостановление деятельности объекта? (КоАП ст.20.4, п.6.1, ст. 19.5):

- А) не предусмотрено данным документом;
- Б) на срок до 30 суток;
- В) до 90 суток.

6. В перечень работ и услуг, составляющих деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений входят: (Положение о лицензировании...):

- А) монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной сигнализации и оповещения;
- Б) монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах (установка противопожарных дверей);
- В) правильные варианты А и Б.

7. При эксплуатации электрооборудования запрещается:

- А) при проведении аварийных, строительно – монтажных и реставрационных работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;
- Б) пользоваться розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями с повреждениями;
- В) пользоваться электроутюгами, электроплитками, электрочайниками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты, а также при отсутствии или неисправности терморегуляторов, предусмотренных конструкцией;
- Г) запрещается все вышеуказанное.

8. Пожар класса А - это:

- А) горение горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов;
- Б) горение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, товаров в аэрозольной упаковке;
- В) горение твердых горючих веществ и материалов.

9. Являются ли керосин, уайт- спирт, этиловый спирт, растворитель 646 легковоспламеняющимися жидкостями (ЛВЖ)?

- А) нет – это горючие жидкости (ГЖ);
- Б) да, кроме керосина;
- В) да – это легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки менее 61 градуса (ЛВЖ);
- Г) нет – это просто горючие веществам.

10. При проведении огневых работ должны выполняться следующие мероприятия:

- А) обеспечить место проведения работ не менее чем 2 огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2А, 55В и покрывалом для изоляции очага возгорания;
- Б) после завершения огневых работ должно быть обеспечено наблюдение за местом проведения работ в течение не менее 4 часов;
- В) все вышеуказанные мероприятия.

11. К опасному фактору пожара, воздействующему на людей и имущество, относятся:

- А) повышенная температура более 70 градусов;
- Б) повышенное содержание токсичных продуктов сгорания;
- В) снижение видимости дымом;
- Г) все вышеперечисленное.

12. При эксплуатации эвакуационных путей, эвакуационных и аварийных выходов запрещается:

- А) устраивать пандусы в местах перепада высот;
- Б) противопожарные дверные полотна;
- В) устраивать глухие решетки на окнах и приемках у окон подвалов, являющихся аварийными выходами, за исключением случаев, специально предусмотренных в нормативных правовых актах РФ и нормативных документах по пожарной безопасности.

13. Согласно СП-3.13130-09 системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях не требуется устанавливать:

- А) на предприятиях бытового обслуживания;
- Б) в производственных помещениях категории Г, Д, площадью не более 50 кв.м., без постоянных рабочих мест.
- В) на предприятиях общественного питания;
- Г) в зданиях административного назначения.

14. Классификация зданий, пожарных отсеков производится с учетом следующих критериев:

- А) степень огнестойкости;
- Б) класс конструктивной пожарной опасности;
- В) класс функциональной пожарной опасности;
- Г) все варианты правильные.

15. Огнетушитель ОП-4 предназначен для тушения следующих классов пожаров:

- А) А, В, С, Е (электроустановки под напряжением до 1000 В);
- Б) А и В;
- В) А, С, Д;
- Г) В и Е.

8. Методические материалы

Методика работы по программе включает в себя:

1. Методы обучения: словесный, наглядный, практический, объяснительно-иллюстративный. Форма организации образовательного процесса: индивидуальная, групповая.

2. Формы организации учебного занятия: беседа, обсуждение, объяснение, практическое задание.

Методы организации учебно-воспитательного процесса по форме взаимодействия обучающихся и педагога:

- пассивный: объяснение, наблюдение;
- активный: выступление, доклад;
- интерактивный: семинар, круглый стол, ролевая игра.

Содержание программы базируется на многих учебных пособиях по формированию коммуникативной компетенции. Литературный материал взят из источников, указанных в списке литературы. В программе активно применяются следующие дидактические материалы: наглядные пособия, таблицы, схемы, плакаты, картины, фотографии.

9. Список литературы

1) основная литература:

1. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ
3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ
4. Федеральный закон «О добровольной пожарной охране» от 06.05.2011 №100-ФЗ
5. Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» от 26.12.2008 №294-ФЗ
6. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04.05.2011 № 99-ФЗ
7. Федеральный Закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ
8. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 №116-ФЗ
9. Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2009 № 384-ФЗ
10. Федеральный Закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. №123-ФЗ
11. Постановление Правительства РФ «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» от 30.12.2011 № 1225
12. Постановление Правительства РФ «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры» от 31.01.2012 № 69
13. Постановление Правительства РФ «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска» от 22.07.2020 N 1084
14. Постановление Правительства РФ «О федеральном государственном пожарном надзоре» от 12 апреля 2012 г. № 290
15. Постановление Правительства РФ «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» от 28.07.2020 № 1128
16. Постановление Правительства РФ «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры» от 28.07.2020 № 1131
17. Постановление Правительства РФ «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска» от 31.08.2020 № 1325
18. Постановление Правительства РФ «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» от 16.09.2020 № 1479
19. Приказ МЧС РФ «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности» от 18.11.2021 г. № 806
20. Приказ МЧС России «Об утверждении Инструкции о порядке разработки органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями нормативных документов по пожарной безопасности, введения их в действие и применения» от 16.03.2007 №140

21. Приказ МЧС России «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по предоставлению государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности и формы декларации пожарной безопасности» от 16.03.2020 №171
22. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» от 15 декабря 2020 года N 903н
23. ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
24. ГОСТ 12.1.004-91. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования.
25. ГОСТ 12.1.041-83. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность горючих пылей. Общие требования.
26. ГОСТ Р 12.3.047-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля
27. СП 1.13130.2020. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
28. СП 2.13130.2020. Системы противопожарной защиты. Обеспечение
29. СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности
30. СП 4.13130.2013. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.
31. СП 7.13130.2013. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности.
32. СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности.
33. СП 10.13130.2020. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.
34. СП 12.13130.2009. Определение категорий помещений, зданий и наружных
35. установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
36. СП 60.13330.2020 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха.
37. огнестойкости объектов защиты.
38. СП 484.1311500. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.
39. СП 485.1311500.2020 Установки пожаротушения автоматические.
40. СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации.

2) дополнительная литература:

1. Пожарная безопасность. Энциклопедия. – 2-е изд., испр. и доп. - М.: ФГУ ВНИИПО МЧС РОССИИ, 2010. – 476 с.: ил.
2. Пожарная безопасность промпредприятий: Справочник, 4-е издание, с изменениями – М.: «ПожКнига», 2014. – 144 с. Краткий курс пожарно-технического минимума: Учеб.-справ. пособие / Собурь С.В. — 10-е изд., перераб. — М.: ПожКнига, 2018. — 288 с.

Пропитано, пронумеровано и скреплено печатью
На (30) мфсдс/мпл лист 2х

Директор
АНО ДПО «УКЦ «ИЖИЦА»
И.Е. В. Зумякова

