



УТВЕРЖДАЮ

**Заместитель директора по учебной
работе ООО Институт «Центрика»**

А.-В.А. Сурина

«09» января 2024 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«Специалист по пожарной профилактике»
(250 ч.)**

**г. Краснодар,
2024 г.**

РАЗДЕЛ 1. Аннотация дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике»

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике» (далее – программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 октября 2021 г. № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»;
- Приказом МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки для получения квалификации «Специалист по пожарной профилактике» проводится в отношении лиц, замещающих должности (претендующих на замещение должностей), для исполнения должностных обязанностей по которым устанавливаются требования к прохождению обучения по программам профессиональной переподготовки.

Слушателями являются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Планируемые результаты обучения:

- приобретение слушателями знаний об основах обеспечения пожарной безопасности и правилах обеспечения противопожарного режима объектов защиты, об организации работ по планированию пожарно-профилактической работы, о формах контроля за соблюдением требований пожарной безопасности, в том числе о порядке проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), об организации и обеспечении деятельности службы пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов);
- овладение слушателями умениями по анализу пожарной безопасности в организации и разработке решений по противопожарной защите организации;
- приобретение слушателями знаний и навыков по организации работ по содействию пожарной охране при тушении пожаров;
- приобретение слушателями знаний и умений по разработке решений по

противопожарной защите организаций.

Содержание программы представлено аннотацией, требованиями к результатам освоения программы, учебным планом, календарным графиком, условиями реализации программы, включающими материально-техническое, кадровое и информационное обеспечение учебного процесса, контрольно-оценочными материалами.

Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных технологий.

Общий объем академических часов: 250 часов.

Учебный план содержит 6 дисциплин, после изучения которых предусмотрена промежуточная и итоговая аттестация.

Обучение включает в себя лекционные и практические занятия. Практическое обучение осуществляется по месту работы слушателей.

Учебным планом предусмотрено 234 часов теоретических занятий, 16 часов практических занятий, 8 часов отводится на итоговую аттестацию.

Учебный план предусматривает итоговую аттестацию в форме тестирования в образовательном дистанционном модуле ООО Институт «Центрика». Проведение итоговой аттестации обучающихся осуществляется специально создаваемой аттестационной комиссией.

Итоги аттестации оформляются протоколом.

Обучающимся, успешно окончившим курс обучения, выдается документ, действительный на всей территории Российской Федерации:

- Диплом о профессиональной переподготовке (форма итогового документа определяется ООО Институт «Центрика», заверяется печатью).

РАЗДЕЛ 2. Цель и планируемые результаты обучения по дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике»

В результате обучения слушатели должны знать должен знать:

- организационные основы обеспечения пожарной безопасности; законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности;
- технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;
- нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности;
- требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений;
- формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности;

- регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами;
- пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации;
- требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта;
- состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара;
- требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции;
- требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации;
- порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности;
- порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности;
- порядок осуществления внутреннего аудита и самообследования по вопросам пожарной безопасности;
- способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара;
- способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития;
- современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте;
- виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения;
- документы предварительного планирования действий по тушению пожаров;
- методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей;
- схемы действий персонала организации при пожарах;
- меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара;
- порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

В результате обучения слушатели **должны уметь:**

- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте;
- планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации;
- проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации;
- разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности;
- проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации;
- проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения требований пожарной безопасности;
- разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации;
- разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ;
- организовать и проводить практические занятия с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения;
- проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара.

В результате обучения слушатели **должны владеть:**

- умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты;
- умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций;
- методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
- навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

РАЗДЕЛ 3. Учебный план дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике»

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	32	32	-	Зачет
2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	34	34	-	Зачет
3	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	36	36	-	Зачет
4	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	62	54	8	Экзамен
5	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	24	24	-	Зачет
6	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	54	46	8	Экзамен
7	Итоговая аттестация	8	8	-	Экзамен
	Всего:	250	234	16	

РАЗДЕЛ 5. Содержание дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике»

Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров

Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. 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 1.2. Опасные факторы пожара

Классификация опасных факторов пожара. Воздействие опасных факторов пожара. Предельно допустимые значения опасных факторов пожара.

Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Тема 2.1. 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. Акты судебной власти.

Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность

Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность должностных лиц в области обеспечения пожарной безопасности.

Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.

Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.

Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор

Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением обязательных 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.

Планирование мероприятий по контролю в зависимости от присвоенной объекту защиты категории риска.

Профилактика нарушения обязательных требований пожарной безопасности.

Тема 2.4. 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.

Тема 2.5. 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 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности

Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Перечни продукции и схемы подтверждения соответствия продукции требованиям пожарной безопасности. Общие требования к порядку проведения сертификации. Способы идентификации для выявления фальсификата (контрафакта).

Тема 2.7. 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. Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Нормативные документы, определяющие 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 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности

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

Цели, задачи обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Разработка порядка обучения мерам пожарной безопасности работников организаций. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Подготовка лиц, осуществляющих свою 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.

Тема 2.9. Практические занятия

Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности как для организации в целом, так и для отдельных участков (подразделений).

Разработка декларации пожарной безопасности.

Анализ противопожарного состояния объектов защиты организации и разработка мероприятий, направленных на усиление их противопожарной защиты.

Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала.

Разработка программ проведения противопожарного инструктажа в организации.

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.

Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

Тема 3.1. 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. Приказ, устанавливающий требования по обеспечению противопожарного режима в организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций 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 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к производственным зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям производственных и лабораторных зданий, помещений, мастерских. Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Назначение, область применения автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила монтажа и эксплуатации. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью. Требования к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к эвакуационным путям и выходам. Дополнительные требования пожарной безопасности, когда предусматривается возможность использования на предприятии труда инвалидов. Принцип действия, устройство систем пожаротушения. Техническое обслуживание и контроль за работоспособностью.

Мероприятия по предупреждению взрыва и распространения пожара при размещении в одном здании или помещении технологических процессов с различной взрывопожарной и пожарной опасностью.

Меры пожарной безопасности при хранении веществ и материалов. Соблюдение требований маркировки и предупредительных надписей, указанных на упаковках или в сопроводительных документах, при работе с пожароопасными и пожаровзрывоопасными веществами и материалами. Соблюдение требований регламентов, правил технической эксплуатации и другой утвержденной в установленном порядке нормативно-технической и эксплуатационной документации при выполнении технологических процессов. Требования к оборудованию, предназначенному для использования пожароопасных и пожаровзрывоопасных веществ и материалов. Меры пожарной безопасности при выполнении планового ремонта, профилактического осмотра технологического оборудования.

Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к складским зданиям, сооружениям. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям складских зданий и помещений, предназначенных для хранения

веществ, материалов, продукции и сырья (грузов) (класс функциональной пожарной опасности Ф5.2), в том числе встроенных в здания другой функциональной пожарной опасности.

Требования к устройству дымоудаления в складских зданиях и помещениях, предназначенных для хранения веществ, материалов, продукции и сырья, в том числе размещенных в зданиях другой функциональной пожарной опасности, и не требующих особых строительных мероприятий для сохранения заданных параметров внутренней среды.

Требования к наружным ограждающим конструкциям складских помещений категорий А и Б по пожарной и взрывопожарной опасности. Требования к ограждающим конструкциям, полотнам наружных дверей, воротам и крышкам люков, устройствам для закрывания отверстий каналов систем вентиляции в складских помещениях для хранения пищевых продуктов. Разработка специальных технических условий.

Требования к степени огнестойкости, классу конструктивной пожарной опасности, высоте зданий и площади этажа здания в пределах пожарного отсека.

Меры пожарной безопасности при хранении на складах (в помещениях) веществ и материалов (с учетом их пожароопасных физико-химических свойств (способность к окислению, самонагреванию и воспламенению при попадании влаги, соприкосновении с воздухом). Меры пожарной безопасности при хранении баллонов с горючими газами, емкостей (бутылки, бутылки, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, аэрозольных упаковок.

Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта

Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям автостоянок (автостоянка, гараж-стоянка), а также подземных помещений для стоянки (хранения) легковых автомобилей, встроенных в здания другого функционального назначения.

Требования к электротехническим устройствам автостоянок, встроенных подземных автостоянок.

Требования к противопожарному водопроводу. Системы внутреннего противопожарного водоснабжения в неотопливаемых автостоянках. Применение самосрабатывающих модулей пожаротушения.

Требования к инженерным системам, обеспечивающим пожарную безопасность автостоянок вместимостью более 50 машино-мест, встроенных (пристроенных) в здания другого назначения. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическим установкам пожаротушения в подземных автостоянках с двумя этажами и более. Расчетный расход воды на наружное пожаротушение зданий надземных автостоянок закрытого и открытого типов.

Требования к противопожарному водопроводу встроенных подземных автостоянок. Требования к противопожарному водопроводу подземных автостоянок с двумя этажами и более. Применение автоматических установок пожаротушения.

Требования к инженерным системам автостоянок и их инженерному оборудованию. Основные требования норм и правил к системам общеобменной вентиляции, отопления и противодымной защиты. Техническое обслуживание и эксплуатация указанных систем.

Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения

Нормативные правовые акты и нормативные документы по пожарной безопасности, устанавливающие требования к зданиям сельскохозяйственного назначения. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объектах сельскохозяйственного производства. Роль добровольных пожарных дружин (формирований) в обеспечении пожарной безопасности объектов сельского хозяйства и сельских населенных пунктов.

Требования Правил противопожарного режима к объектам сельскохозяйственного производства. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям зданий и помещений для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений.

Требования к степени огнестойкости, площади этажа между противопожарными стенами и количеству этажей зданий для переработки и хранения сельскохозяйственной продукции. Противопожарные мероприятия. Требования к эвакуации людей и системе дымоудаления из зданий. Требования к ограждающим конструкциям (стенам, покрытиям, перекрытиям, полам и заполнениям проемов) помещений (камер) с регулируемой газовой средой для хранения фруктов. Меры пожарной безопасности при использовании электронагревательных установок, теплогенераторов.

Требования пожарной безопасности к животноводческим, птицеводческим и звероводческим зданиям и помещениям. Определение категорий животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Первичные средства пожаротушения, их назначение, устройство, техническая характеристика и правила пользования. Устройство внутреннего противопожарного водопровода. Противопожарные емкости (резервуары, водоемы). Требования к системам отопления, вентиляции и кондиционирования. Требования к электротехническим устройствам. Правила проектирования электроустановок. Категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения животноводческих, птицеводческих и звероводческих

зданий и помещений. Требования к электрооборудованию. Требования к эвакуации людей, выходам для животных, птицы и зверей из зданий и помещений. Дымоудаление из помещений, не имеющих световых или светоаэрационных фонарей. Устройство системы автоматической сигнализации во взрывоопасных помещениях.

Требования к организации противопожарных мероприятий в зданиях и сооружениях по хранению и переработке зерна. Требования к проектной и рабочей документации по взрывопожарной безопасности. Молниезащитные устройства. Мероприятия по защите установленного оборудования от статического электричества на объектах, отнесенных к категориям Б и В по пожарной и взрывопожарной опасности⁷. Меры пожарной безопасности при размещении в одном помещении отделений с различной категорией взрыво- и пожарной опасности.

Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам

Опасные производственные объекты (предприятия или их цехи, участки, площадки). Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Ответственность руководителей, должностных лиц, иных работников организаций за нарушение законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности. Противопожарный режим на объекте. Паспорт безопасности опасных объектов. Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности, осуществляющие соответствующее нормативное регулирование, специальные разрешительные, контрольные и надзорные функции в области промышленной безопасности. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте. 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. Подготовка и переподготовка работников опасного производственного объекта.

Тема 3.7. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям

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

Тема 3.8 Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений

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 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Состав системы обеспечения 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 4.2. Система предотвращения пожаров

Цель создания систем предотвращения пожаров.

Способы исключения условий образования горючей среды. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее)

источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.

Функциональные характеристики систем предотвращения пожаров на объекте защиты.

Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов

Классификация веществ и материалов по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности веществ и материалов.

Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон

Показатели пожаровзрывоопасности и пожарной опасности технологических сред. Классификация технологических сред по пожаровзрывоопасности. Классификация пожароопасных зон. Классификация взрывоопасных зон.

Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок

Классификация наружных установок по пожарной опасности. Категории наружных установок по пожарной опасности.

Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений

Классификация зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности. Определение категорий зданий, сооружений и помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков

Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по степени огнестойкости. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по конструктивной пожарной опасности. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности. Классификация зданий пожарных депо. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград

Классификация строительных конструкций по огнестойкости.
Классификация строительных конструкций по пожарной опасности.
Классификация противопожарных преград.

Тема 4.9. Система противопожарной защиты

Цель создания систем противопожарной защиты. Состав и функциональные характеристики систем противопожарной защиты объектов. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

Тема 4.10. 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 4.11. 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 приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

Тема 4.12. 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. Периодичность проведения 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 4.13. 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 прямо-сдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Методика, порядок и последовательность проведения приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 4.14. 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 4.15. 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 4.16. 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 (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) системы пожарной сигнализации.

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

Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию

Назначение, область применения и 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 4.18. 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 4.19. 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 самоспасания людей с высоты.

Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты

Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и 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 класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Требования к системам вентиляции, кондиционирования и противодымной защиты. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию указанных систем. 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.

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

Тема 5.2. 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 5.3. 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 5.4. 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. Требования 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 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

Тема 6.1. 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 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения

Область применения первичных средств пожаротушения. Область применения мобильных средств пожаротушения. Классификация установок пожаротушения. Классификация и область применения средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре.

Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров

Методика расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей.
Схемы действий персонала организации при пожарах.

Тема 6.4. Спасение людей при пожарах

Способы и приемы спасения людей при пожарах.

Меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.

Тема 6.5. Практические занятия

Разработка схемы действий персонала организации при пожарах. Расчет количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации.

РАЗДЕЛ 6. Условия реализации дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике»

5.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы требует наличия учебного кабинета, оборудованного:

- посадочными местами по количеству обучающихся;
- рабочим местом преподавателя;
- компьютером с доступом в сеть «Интернет»;
- нормативными документами;
- методической литературой;
- учебно-наглядными пособиями по программе;
- проектором;
- экраном для проектора;
- флипчартом;
- комплектом инструментов и приспособлений;
- стендами.

5.2. Кадровое обеспечение

Реализация программы обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим следующим условиям:

- наличие высшего профессионального образования или дополнительного профессионального образования по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность»;
- опыт работы в сфере преподавания не менее 3-х лет.

РАЗДЕЛ 7. Информационное обеспечение дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике»

7.1. Основная литература

1. Трудовой Кодекс РФ
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
3. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
4. Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»
5. Федеральный закон от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
6. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»
7. Постановление Правительства РФ от 28 июля 2020 г. № 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»
8. Постановление Правительства РФ от 31 августа 2020 г. № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска»
9. Государственный стандарт СССР ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»
10. Приказ Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 24 апреля 2013 года № 288 «Об утверждении свода правил СП 4.13130 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»
11. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 7 августа 2014 года № 440/пр «Об утверждении свода правил «Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования»
12. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 октября 2021 г. № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»

13. Приказ МЧС России от 15 января 2020 г. № 14 «Об утверждении свода правил «Многофункциональные здания. Требования пожарной безопасности»
14. Приказ МЧС РФ от 21 февраля 2013 г. № 116 «Об утверждении свода правил СП 7.13130 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»
15. Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 января 2014 г. № 14-ст «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) и Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 (КПЕС 2008)»
16. Приказ Министерства регионального развития РФ от 29 декабря 2011 года № 635/10 «Об утверждении свода правил «СНИП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»

РАЗДЕЛ 8. Критерии оценки знаний и умений дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике»

Программой предусмотрено тестирование в образовательном дистанционном модуле ООО институт «Центрика» в форме:

- промежуточной аттестации по каждому модулю программы;
- итоговой аттестации после изучения всех модулей программы.

Критерии оценки выполнения заданий в тестовой форме:

«5» (отлично) – 90-100% правильных ответов;

«4» (хорошо) – 80-89 % правильных ответов;

«3» (удовлетворительно) – 70-79% правильных ответов;

«2» (неудовлетворительно) – 69% и менее правильных ответов.

Для реализации программы учебным планом предусмотрено создание контрольно-оценочных материалов.

РАЗДЕЛ 9. Контрольно-оценочные материалы дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике»

9.1. Тестовые задания промежуточной аттестации

Модуль 1. Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров

- 1. К какому классу относятся пожары твердых горючих веществ и материалов?**

А. Класс А

- В. Класс В
- С. Класс С
- Д. Класс Д

2. Что не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?

- А. Повышенная температура окружающей среды
- В. Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения
- С. Повышенный уровень электромагнитного поля**
- Д. Пониженная концентрация кислорода

3. Пожар – это:

- А. Неконтролируемое горение вне специально очага, приносящее материальный ущерб и опасность людям**
- В. Контролируемое горение в специальном очаге, приносящее материальный ущерб и опасность людям
- С. Неконтролируемое горение в специальном очаге, приносящее материальный ущерб и опасность людям

4. Во всемирную классификацию пожара НЕ входит критерий:

- А. Место возникновения
- В. Вид горючего вещества
- С. Сложность тушения
- Д. Фактор возникновения**

5. Что относится к основным разновидностям основных мест возникновения возгорания?

- А. Природные
- В. Бытовые
- С. Индустриальные
- Д. Все перечисленные**

6. Природные пожары – это:

А. Пожары, которые связанные с деятельностью человека и неосторожным обращением с огнём

В. Пожары, возникающие только по природным причинам (удар молнии и т.п.)

С. Те пожары, которые происходят в разных экосистемах по разным причинам

7. Пожары, которые происходят на объектах связанных с производством, добычей, хранением, обслуживанием людей и другими объектами предпринимательства:

А. Бытовые

В. Индустриальные

8. Согласно классификации возгораний по виду горючих материалов класс пожара «D» - это:

А. Горение твердых веществ

В. Горение газовых веществ

С. Горение металлов

Д. Горение жидких веществ

9. Согласно классификации возгораний по виду горючих материалов класс пожара «B» - это:

А. Горение твердых веществ

В. Горение газовых веществ

С. Горение металлов

Д. Горение жидких веществ

10. Согласно классификации возгораний по виду горючих материалов класс пожара «A» - это:

А. Горение твердых веществ

В. Горение газовых веществ

С. Горение металлов

Д. Горение жидких веществ

Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

1. В каком, из перечисленных документов определены правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности?

- A. Федеральный закон 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- B. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»**
- C. Федеральный закон 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
- D. Правила противопожарного режима в Российской Федерации

2. Какой документ устанавливает требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности?

- A. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
- B. Федеральный закон 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- C. Постановление Правительства РФ № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»**

3. Что из перечисленного в соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности» понимается под пожарной профилактикой?

- A. Создание условий для успешного тушения пожаров
- B. Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий**
- C. Исключение возникновения пожаров
- D. Обеспечение безопасности людей и материальных ценностей во время пожаров

4. Для решения каких задач не предназначена пожарная охрана?

- A. Организация работ по профилактике пожаров
- B. Тушения пожаров
- C. Проведения восстановительных работ**
- D. Проведения аварийно-спасательных работ

5. Каким документом из перечисленных устанавливаются общие требования пожарной безопасности к зданиям и сооружениям?

- A. Федеральным законом от 21.12.1994 № 69 «О пожарной безопасности»
- B. Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»**
- C. Правилами противопожарного режима в Российской Федерации
- D. Всеми перечисленными документами

6. Что из перечисленного НЕ входит в компетенцию органов государственного пожарного надзора?

- A. Организация и проведение проверки деятельности организаций и граждан, состояния используемых (эксплуатируемых) ими объектов защиты
- B. Осуществление контроля за соблюдением требований пожарной безопасности при производстве, транспортировке, хранении, использовании и утилизации взрывчатых материалов в организациях, ведущих взрывные работы с использованием взрывчатых материалов промышленного назначения**
- C. Ведение в установленном порядке производства по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности
- D. Рассмотрение обращений и жалоб граждан и организаций по вопросам обеспечения пожарной безопасности

7. На основании какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать территории и помещения организаций в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности?

- A. Только на основании приказа руководителя органа государственного пожарного надзора о назначении проверки
- B. По документу удостоверяющего личность должностного лица
- C. По предъявлению служебного удостоверения и копии приказа руководителя органа государственного пожарного надзора о назначении проверки**
- D. Имеют право посещать территорию без каких либо документов

8. Что из перечисленного НЕ входит в обязанности в области пожарной безопасности руководителей организаций?

- A. Соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны

В. Содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использование не по назначению

С. Для обеспечения соблюдения Правил пожарной безопасности в организации заключать договоры на работу по совместительству с государственными инспекторами по пожарному надзору

Д. Незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов

9. К какой ответственности могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?

А. Только к дисциплинарной

В. Только к уголовной

С. Только к административной

Д. К любой ответственности из перечисленных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации

10.С какой периодичностью проводится обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных с взрывопожароопасным производством?

А. Не реже одного раза в полугодие

В. Не реже одного раза в год

С. Не реже одного раза в три года

Д. По мере необходимости

Модуль 3. Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций

1. Для решения каких задач НЕ предназначена пожарная охрана?

А. Организация работ по профилактике пожаров

В. Тушения пожаров

С. Проведения восстановительных работ

Д. Проведения аварийно-спасательных работ

2. Что из перечисленного не входит в основные функции системы обеспечения пожарной безопасности?

- A. Осуществление государственного пожарного надзора и других контрольных функций по обеспечению пожарной безопасности
- B. Строительство зданий, объектов в соответствии с требованиями пожарной безопасности**
- C. Научно-техническое и информационное обеспечение в области пожарной безопасности
- D. Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности

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

- A. Распоряжение о противопожарном режиме
- B. Программа противопожарного инструктажа
- C. Инструкция о мерах пожарной безопасности**
- D. Правила внутреннего трудового распорядка
- E. Правила противопожарного режима

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

- A. Порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей
- B. Обязанности и действия работников при пожаре
- C. Режим работы, время отдыха, ответственность за нарушение трудовой дисциплины**
- D. Места курения и применения открытого огня

5. Что из перечисленного не входит в цели проведения противопожарного инструктажа?

- A. Доведение до работников организаций основных требований пожарной безопасности
- B. Изучение пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, средств противопожарной защиты

C. Ознакомление работников с действиями пожарных во время тушения пожара

D. Обучение работников необходимым действиям в случае возникновения пожара

6. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу непосредственно на рабочем месте?

A. Вводный противопожарный инструктаж

B. Целевой противопожарный инструктаж

C. Первичный противопожарный инструктаж

D. Внеплановый противопожарный инструктаж

7. Что из перечисленного не соответствует требованиям Правил противопожарного режима на производственных объектах с массовым пребыванием людей (50 человек и более)?

A. Должны быть разработаны и на видных местах вывешены планы (схемы) эвакуации людей в случае пожара

B. Должна быть разработана инструкция, о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре

C. Не реже одного раза в полугодие должны проводиться практические тренировки лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте

D. Руководитель организации обеспечивает ежедневно передачу в подразделение пожарной охраны, в районе выезда которого находится объект, информации о количестве людей, находящихся на объекте

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

A. Порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей

B. Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы

C. Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов

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

E. Все перечисленные вопросы должны отражаться в инструкции

9. Какова периодичность проведения практических тренировок по эвакуации людей в случае пожара?

- A. Не реже одного раза в три месяца
- B. Не реже одного раза в полугодие**
- C. Не реже одного раза в год
- D. По мере изменения кадрового состава организации

10. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению по окончании рабочего времени?

- A. Дежурное освещение
- B. Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения
- C. Установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации
- D. Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал**

Модуль 4. Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты

1. Что НЕ включает в себя система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?

- A. Система предотвращения пожара
- B. Система противопожарной защиты
- C. Комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
- D. Система обучения персонала по правилам противопожарного режима**

2. Предварительно перемешанная смесь горючего с окислителем – это:

- A. Однородная горючая среда**
- B. Неоднородная горючая среда
- C. Смешанная двусоставная горючая среда

3. Горючее и окислитель предварительно не перемешаны – это:

- A. Однородная горючая среда

В. Неоднородная горючая среда

С. Не смешанная двусоставная горючая среда

4. Вещества, давление насыщенных паров которых при температуре 25 °С и давлении 101,3 кПа превышает 101,3 кПа – это:

А. Газы

В. Жидкости

С. Твердые вещества и материалы

Д. Пыли

5. Индивидуальные вещества и их смесевые композиции с температурой плавления или каплепадения больше 50 °С, а также вещества, не имеющие температуру плавления (например, древесина, ткани и т.п.) – это:

А. Газы

В. Жидкости

С. Твердые вещества и материалы

Д. Пыли

6. Диспергированные твердые вещества и материалы с размером частиц менее 850 мкм – это:

А. Газы

В. Жидкости

С. Твердые вещества и материалы

Д. Пыли

7. Классификационная характеристика способности веществ и материалов к горению – это:

А. Группа горючести

В. Температура вспышки

С. Температура воспламенения

8. К классу зоны по пожарной опасности «П-I» относится:

- А. Зоны, расположенные в помещении, в котором обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61 градусом С**
- В. Зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыль или волокна с нижним концентрационным пределом воспламенения более 65 г/м кубический к объему воздуха
- С. Расположенные вне помещения зоны, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61 гр. С или твердые горючие вещества

9. К классу зоны по пожарной опасности «П-II» относится:

- А. Зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыль или волокна с нижним концентрационным пределом воспламенения более 65 г/м кубический к объему воздуха**
- В. Зоны, расположенные в помещении, в котором обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61 градусом С
- С. Расположенные вне помещения зоны, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61 гр. С или твердые горючие вещества

10. К классу зоны по пожарной опасности «П-III» относится:

- А. Расположенные вне помещения зоны, в которых обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61 гр. С или твердые горючие вещества**
- В. Зоны, расположенные в помещении, в котором обращаются горючие жидкости с температурой вспышки выше 61 градусом С
- С. Зоны, расположенные в помещениях, в которых выделяются горючие пыль или волокна с нижним концентрационным пределом воспламенения более 65 г/м кубический к объему воздуха

Модуль 5. Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты

1. К какому классу относятся пожары твердых горючих веществ и материалов?

- А. Класс А
- В. Класс В
- С. Класс С
- Д. Класс Д

2. Что не относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?

- A. Повышенная температура окружающей среды
- B. Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения
- C. Повышенный уровень электромагнитного поля**
- D. Пониженная концентрация кислорода

3. Пожар – это:

- A. Неконтролируемое горение вне специально очага, приносящее материальный ущерб и опасность людям**
- B. Контролируемое горение в специальном очаге, приносящее материальный ущерб и опасность людям
- C. Неконтролируемое горение в специальном очаге, приносящее материальный ущерб и опасность людям

4. Во всемирную классификацию пожара НЕ входит критерий:

- A. Место возникновения
- B. Вид горючего вещества
- C. Сложность тушения
- D. Фактор возникновения**

5. Что относится к основным разновидностям основных мест возникновения возгорания?

- A. Природные
- B. Бытовые
- C. Индустриальные
- D. Все перечисленные**

6. Природные пожары – это:

- A. Пожары, которые связанные с деятельностью человека и неосторожным обращением с огнём
- B. Пожары, возникающие только по природным причинам (удар молнии и т.п.)
- C. Те пожары, которые происходят в разных экосистемах по разным причинам**

7. Пожары, которые происходят на объектах связанных с производством, добычей, хранением, обслуживанием людей и другими объектами предпринимательства:

А. Бытовые

В. Индустриальные

8. Согласно классификации возгораний по виду горючих материалов класс пожара «D» - это:

А. Горение твердых веществ

В. Горение газовых веществ

С. Горение металлов

Д. Горение жидких веществ

9. Согласно классификации возгораний по виду горючих материалов класс пожара «B» - это:

А. Горение твердых веществ

В. Горение газовых веществ

С. Горение металлов

Д. Горение жидких веществ

10. Согласно классификации возгораний по виду горючих материалов класс пожара «A» - это:

А. Горение твердых веществ

В. Горение газовых веществ

С. Горение металлов

Д. Горение жидких веществ

Модуль 6. Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим

1. В каком, из перечисленных документов определены правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности?

А. Федеральный закон 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

В. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

С. Федеральный закон 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Д. Правила противопожарного режима в Российской Федерации

2. Какой документ устанавливает требования пожарной безопасности, определяющие порядок поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности?

А. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

В. Федеральный закон 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

С. Постановление Правительства РФ № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»

3. Что из перечисленного в соответствии с Федеральным законом «О пожарной безопасности» понимается под пожарной профилактикой?

А. Создание условий для успешного тушения пожаров

В. Совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий

С. Исключение возникновения пожаров

Д. Обеспечение безопасности людей и материальных ценностей во время пожаров

4. Для решения каких задач не предназначена пожарная охрана?

А. Организация работ по профилактике пожаров

В. Тушения пожаров

С. Проведения восстановительных работ

Д. Проведения аварийно-спасательных работ

5. Каким документом из перечисленных устанавливаются общие требования пожарной безопасности к зданиям и сооружениям?

А. Федеральным законом от 21.12.1994 № 69 «О пожарной безопасности»

В. Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

С. Правилами противопожарного режима в Российской Федерации

Д. Всеми перечисленными документами

6. Что из перечисленного НЕ входит в компетенцию органов государственного пожарного надзора?

А. Организация и проведение проверки деятельности организаций и граждан, состояния используемых (эксплуатируемых) ими объектов защиты

В. Осуществление контроля за соблюдением требований пожарной безопасности при производстве, транспортировке, хранении, использовании и утилизации взрывчатых материалов в организациях, ведущих взрывные работы с использованием взрывчатых материалов промышленного назначения

С. Ведение в установленном порядке производства по делам об административных правонарушениях в области пожарной безопасности

Д. Рассмотрение обращений и жалоб граждан и организаций по вопросам обеспечения пожарной безопасности

7. На основании какого документа должностные лица органов государственного пожарного надзора имеют право посещать территории и помещения организаций в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности?

А. Только на основании приказа руководителя органа государственного пожарного надзора о назначении проверки

В. По документу удостоверяющего личность должностного лица

С. По предъявлению служебного удостоверения и копии приказа руководителя органа государственного пожарного надзора о назначении проверки

Д. Имеют право посещать территорию без каких либо документов

8. Что из перечисленного НЕ входит в обязанности в области пожарной безопасности руководителей организаций?

А. Соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны

В. Содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использование не по назначению

С. Для обеспечения соблюдения Правил пожарной безопасности в организации заключать договоры на работу по совместительству с государственными инспекторами по пожарному надзору

Д. Незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов

9. К какой ответственности могут быть привлечены должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности?

А. Только к дисциплинарной

В. Только к уголовной

С. Только к административной

Д. К любой ответственности из перечисленных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации

10. С какой периодичностью проводится обучение пожарно-техническому минимуму руководителей, специалистов и работников организаций, не связанных со взрывопожароопасным производством?

А. Не реже одного раза в полугодие

В. Не реже одного раза в год

С. Не реже одного раза в три года

Д. По мере необходимости

9.2. Тестовые задания итоговой аттестации

См. п. 9.1, Модуль 1 – Модуль 6.