



АНО ДПО «Учебно-методический центр
«Система вопросов охраны труда»

117452, Россия, г. Москва, ул. Азовская, д. 15 А.
Тел.: (499) 317-38-88, 317-36-44, 317-39-22 факс: (499) 317-37-18,
e-mail: umcsvot@mail.ru www.umcsvot.ru

«Утверждаю»

Директор

АНО «УМЦ «СВОТ»

В.Н.Широков

«01» марта 2022г.



ПРОГРАММА

Дополнительное профессиональное образование для взрослых

«Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для руководителей организаций, индивидуальных предпринимателей, лиц, назначенных руководителем организации, индивидуальным предпринимателем ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации»

(Дополнительное профессиональное образование, 16часов, форма обучения очная, очно-заочная, заочная)

г. Москва
2022г.

I. Общие положения

1 Программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации, разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 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. N 499.

2. Обучение мерам пожарной безопасности лиц, осуществляющих трудовую деятельность, проводится по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в области пожарной безопасности (далее - Программа), разработанной АНО ДПО «УМЦ «СВОТ»), осуществляющей образовательную деятельность.

3. Содержание Программы определяется с учетом потребностей организации, по инициативе которой осуществляется дополнительное профессиональное образование. Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки обучающихся с учетом их образования, квалификации и опыта.

Срок освоения Программы - 16 часов, в том числе практической части - менее 4 часов.

4. Для получения руководителями организаций, лицами, назначенными руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации, (далее - обучающиеся) знаний и умений программой предусматривается проведение АНО ДПО «УМЦ «СВОТ» теоретических и практических занятий, а для оценки степени и уровня освоения обучения - проведение итоговой аттестации.

Обучающимися могут быть лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

5.. Формы обучения - очная, очно-заочная, заочная. Повышение квалификации может осуществляться с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, а также с использованием сетевой формы реализации Программы.

II. Цель и планируемые результаты обучения

6. Целью Программы является подготовка обучающихся 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.

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

8. Обучающиеся 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.

9.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.

10.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.

III.Содержание деятельности по программе (Основные направления)

11.Лекционный занятия

Во время лекционной работы обучающиеся приобретают теоретические знания по вопросам организации работ по пожарной безопасности, требований законодательных актов в области пожарной безопасности.

12.Пропаганда знаний по пожарной безопасности.

Вырабатывается у обучаемых потребность в пропаганде требований законодательства РФ в области пожарной безопасности, доведение этих требований до работников, понимание ответственности обучающихся за нарушение требований пожарной безопасности на производстве.

13.Практические занятия

Обучающиеся на занятиях самостоятельно разрабатывают документы по пожарной безопасности, решают вводные, проводят анализ пожароопасных ситуаций на производстве исходя из специфики трудовой деятельности.

14.Преобретение необходимых навыков.

После освоения программы обучающиеся должны уметь приобретенные умения, навыки и знания непосредственно в практической деятельности в организациях.

Содержание программы
IV. Учебный план
Учебный план Программы разработан по модулям.

Содержание модулей

Вводный модуль Общие вопросы организации обучения

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

Модуль 1

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

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

Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности.

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

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

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

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

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

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Разработка

инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.

Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

Тема 1.4. 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.

Тема 1.5. 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.

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. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" ⁷.

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 приемно-контрольных 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 приемосдаточных 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).

Тема 5.13. 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.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации»

Цель: Обучить руководителей и специалистов организаций вопросам организации и проведения работ по пожарной безопасности в организации, планированию и проведению контроля вопросов пожарной безопасности.

Категория обучающихся: Руководители и специалисты по пожарной безопасности организаций любой формы собственности и отраслевой направленности.

Срок обучения: 16 часов.

Форма обучения: лекции, семинарские занятия, тестирование, решение теоретических задач, деловые игры.

Режим занятий: 8 часов в день (кроме выходных и праздничных дней)

№ п.п.	Наименование разделов и дисциплин.	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	
1.	Общие вопросы организации	0.5	0.5		
2.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	1.5	1.5		
3.	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	2	2		
4.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3	3		
5.	Система предотвращения пожаров	2	2		
6.	Системы противопожарной защиты	2	2		
7.	Практические занятия	4		4	
8.	Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен.	1	1		
	ИТОГО	16	12	4	

МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Разделы	Форма занятий	Приемы и методы организации	Методический материал	Техническое оснащение	Форма подведения итогов
Раздел 1.	Лекции, собеседование, опрос	Лекция, демонстрация, вопрос-ответ	Разработки центра. Трудовой Кодекс	Видеопроектор	Ответы на контрольные вопросы по темам
Раздел 2.	Лекции, собеседование, опрос	Лекция, демонстрация, вопрос-ответ	Разработки центра. Трудовой Кодекс	Видеопроектор	Ответы на контрольные вопросы по темам
Раздел 3.	Лекции, собеседование, опрос	Лекция, демонстрация, вопрос-ответ	Разработки центра. Трудовой Кодекс	Видеопроектор	Ответы на контрольные вопросы по темам
Раздел 4.	Лекции, собеседование, опрос	Лекция, демонстрация, вопрос-ответ	Разработки центра. Трудовой Кодекс	Видеопроектор	Ответы на контрольные вопросы по темам
Раздел 5.	Собеседование, опрос	Демонстрация, вопрос-ответ	Экзаменационные билеты		Ответ на билет

V. Условия реализации Программы

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

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

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

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

VI. Оценка качества освоения Программы

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

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся устанавливаются АНО ДПО «УМЦ «СВОТ» самостоятельно.

21. Освоение Программы завершается итоговой аттестацией, которая направлена на определение теоретической и практической подготовленности обучающихся.

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

22. В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ обучающимся, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается АНО ДПО «УМЦ «СВОТ».

23. В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона N 273-ФЗ обучающимся, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации.
2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ "О пожарной безопасности";
3. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
4. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями)
5. Постановление Правительства РФ от 17.03.2009 г. № 241 "Об утверждении списка продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона от 22.07.2008г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", для которой требуется подтверждение проведения обязательной сертификации или декларации о соответствии при выпуске на таможенную территорию Российской Федерации";
6. Постановление Правительства РФ от 22 июля 2020 г. N 1084 "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска"
7. Распоряжение Правительства РФ от 10.03.2009 г. № 304-р "Перечень национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности; и осуществления оценки соответствия";
8. Приказ МЧС России от 30.06.2009 № 382 "Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности";
9. Приказ МЧС России от 10.07.2009 № 404 "Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах";
10. Приказ МЧС России от 19 марта 2020 г. N 194 "Об утверждении свода правил СП 1.13130 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"
11. Свод правил СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности";
12. Свод правил СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (утв. приказом МЧС России от 24 апреля 2013 г. N 288) (с изменениями и дополнениями);
13. Приказ МЧС России от 31 августа 2020 г. N 628 "Об утверждении свода правил "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования";
14. Свод правил СП 7.13130.2009 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования";

15. Приказ МЧС России от 30 марта 2020 г. N 225 "Об утверждении свода правил СП 8.13130 "Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности"
16. Свод правил СП 9.13130.2009 "Об утверждении свода правил "Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации";
17. Приказ МЧС России от 27 июля 2020 г. N 559 "Об утверждении свода правил СП 10.13130 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования";
18. Свод правил СП 11.13130.2009 "Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения";
19. Изменения № 1 к своду правил СП 11.13130.2009 "Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения";
20. Свод правил СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности";
21. Изменения № 1 к своду правил СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности";
22. Свод правил СП 13.13130.2009 "Атомные станции. Требования пожарной безопасности".
23. Методические разработки АНО ДПО «УМЦ «СВОТ».

ПОЛОЖЕНИЕ
об оказании платных образовательных услуг в
Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального обучения
«Учебно-методический центр "Система вопросов охраны труда»

I. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано на основании Устава Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального обучения «Учебно-методический центр "Система вопросов охраны труда», требований Постановления Правительства Российской Федерации от 15 августа 2013 года №706 «Об утверждении правил оказания платных образовательных услуг».

1.2. Положение предназначено для ознакомления заказчиками платных образовательных услуг с условиями приема и требованиями к обучающимся, программой обучения, условиями проведения занятий, перечнем основной и дополнительными программами обучения, формой документа, выдаваемого по окончании обучения.

II. Порядок приема обучающихся.

2.1. Прием обучающихся для обучения в Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального обучения «Учебно-методический центр "Система вопросов охраны труда» (далее АНО ДПО «УМЦ «СВОТ»)) осуществляется по заявкам работодателей. Образование у обучающегося должно быть не ниже среднего профессионального.

2.2. Перед началом обучения подписывается договор с заказчиком платных образовательных услуг, в котором оговаривается поименно количество обучающихся для обучения в АНО ДПО «УМЦ «СВОТ».

2.3. Физические лица принимаются для обучения по личному заявлению. На основании заявления подписывается договор.

2.4. Договор с юридическими и физическими лицами заключается согласно требований Приказа министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. № 1185.

III. Программа обучения.

3.1. Учебная программа предназначена для обучения, руководителей и специалистов по охране труда предприятий любой формы собственности, по вопросам трудовых отношений, организации охраны труда на предприятии и организации пожарной безопасности на предприятии.

3.2. Учебная программа составляется из расчета от 16 академических часов.

3.3. Форма обучения по программе - очная, с отрывом от производства, дистанционное обучение без отрыва от производства.

3.4. Целью учебной программы является – выработка твердых профессиональных знаний и уровня, необходимых для решения задач по вопросам трудовых отношений и организации охраны труда на предприятии и руководства работами по охране труда на предприятии.

3.5. Учебная программа является программой дополнительного профессионального обучения.

IV. Организация учебного процесса.

4.1. Занятия проводятся преподавателями, имеющими опыт в образовательной деятельности и практических навыках организации охраны труда, управлении трудовыми отношениями на производстве.

4.2. Занятия проводятся в группах, численностью не более 30 человек.

4.3. Занятия проводятся в формах – собеседований, лекций, семинарских занятий, консультаций, самостоятельной работы, практических занятий, промежуточной и итоговой аттестации.

4.4. По завершении изучения учебной программы, проводится итоговая аттестация (экзамен) на предмет знаний и навыков обучающихся по вопросам организации и управления трудовыми отношениями и охраны труда на предприятии.

4.5.Итоговый экзамен принимается аттестационной комиссией, в состав которой по договоренности входит государственный инспектор труда.

4.6.Обучающиеся, успешно сдавшие итоговый экзамен, получают удостоверение о проверке знаний охраны труда и квалификационное удостоверение по пожарной безопасности, установленного образца.

V. Требования к обучающимся.

5.1. Обучающиеся обязаны:

5.1.1. добросовестно осваивать образовательную программу, выполнять индивидуальный учебный план, в том числе посещать предусмотренные учебным планом или индивидуальным учебным планом учебные занятия, осуществлять самостоятельную подготовку к занятиям, выполнять задания, данные педагогическими работниками в рамках образовательной программы;

5.1.2. выполнять требования устава организации, осуществляющей образовательную деятельность, правил внутреннего распорядка, правил проживания в общежитиях и интернатах и иных локальных нормативных актов по вопросам организации и осуществления образовательной деятельности;

5.1.3. заботиться о сохранении и об укреплении своего здоровья, стремиться к нравственному, духовному и физическому развитию и самосовершенствованию;

5.1.4. уважать честь и достоинство других обучающихся и работников организации, осуществляющей образовательную деятельность, не создавать препятствий для получения образования другими обучающимися;

5.2.Во время изучения учебной программы добросовестно изучать учебный материал, выполнять все рекомендации преподавателя по изучению предмета.

5.3. Во время лекций внимательно слушать преподавателя и вести конспект.

5.4. Не пропускать занятий без уважительной причины. Руководство АНО ДПО «УМЦ «СВОТ» оставляет за собой право отчислять недобросовестных обучающихся без возвращения оплаты за обучение.

5.5. вопросам, которые вызывают затруднение в изучении у обучающихся, обращаться за разъяснениями к преподавателям и руководству АНО ДПО «УМЦ «СВОТ».

5.6.С уважением относиться к преподавательскому составу, бережно относиться к имуществу, принадлежащему АНО ДПО «УМЦ «СВОТ».

5.7.Обучающийся не допускается к занятиям в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

VI. Ответственность сторон учебного процесса.

6.1.Руководство АНО ДПО «УМЦ «СВОТ» несет ответственность перед потребителем за организацию и эффективность учебного процесса.

6.2.Преподаватели несут ответственность за выполнение учебного плана, полноту доведения учебного материала до обучающихся.

6.3.Заказчик-юридическое лицо несет ответственность за своевременное посещение обучающимися занятий, обеспечение обучающимся время для изучения учебного материала, предоставляемого преподавателями.

6.5.Обучающийся несет ответственность за недобросовестное отношение к изучению учебного материала, непосещение занятий.

ПОЛОЖЕНИЕ

о сдаче итогового экзамена по программе пожарно-технический минимум руководителей и специалистов по пожарной безопасности.

I. Общие положения.

1.1. Итоговый экзамен по проверке знаний пожарно-технического минимума руководителей и специалистов по пожарной безопасности проводится после изучения программы подготовки руководителей и специалистов по пожарно-техническому минимуму.

1.2. Итоговый экзамен принимается комиссией, образованной приказом Генерального директора АНО ДПО «УМЦ «СВОТ», в состав которой входят преподаватели АНО ДПО «УМЦ «СВОТ».

1.3. Экзаменационные билеты разрабатываются исходя из учебного материала, изученного обучающимися. Каждый билет состоит из семи вопросов.

II. Порядок проведения экзамена.

2.1. Экзамен принимается в составе группы не более 15-20 обучающихся. Если группа обучения была 30 обучающихся, то экзамен принимается в подгруппах по 15 обучающихся.

2.2. Каждый обучающийся получает для сдачи экзамена один билет, в котором 7 вопросов.

2.3. Для подготовки к ответу на билет дается 30 минут.

2.4. Обучающийся письменно отвечает на вопросы билета.

2.5. После проверки ответов экзаменационной комиссией, преподаватель вправе задать дополнительные вопросы слушателю, с целью определения знаний слушателя по вопросу.

2.6. Правильность ответа на дополнительные вопросы влияет на итоговую оценку знаний слушателя.

III. Оценка знаний слушателей.

3.1. Оценка знаний обучающегося сдачи экзамена осуществляется по следующим критериям:

- правильность ответов на вопросы экзаменационного билета;
- правильность ответа на дополнительные вопросы.

3.2. Оценка ответов на вопросы экзаменационного билета определяется следующим образом:

- правильные ответы на все поставленные в билете вопросы – оценка отлично;
- правильные ответы на 5 вопросов – оценка хорошо;
- правильные ответы на 4 вопроса – оценка удовлетворительно;
- правильные ответы на менее чем 4 вопроса – оценка неудовлетворительно.

3.3. При получении неудовлетворительной оценки, обучающемуся дается неделя для подготовки к повторной сдаче экзамена. В случае неудовлетворительной повторной сдачи экзамена, обучающийся обязан повторно пройти обучение по программе.

3.4. Повторное обучение обучающегося оплачивается отдельно. Оплата за предыдущее обучение не возвращается.

3.5. При успешной сдаче экзамена, обучающиеся получают удостоверение установленного образца, которое действительно на предприятии, на котором он работает.

**План-график
обучения по охране труда**

Дата проведения занятий	Время занятий	Наименование разделов, тем. Форма проведения учебных занятий (лекция, семинар, практическое обучение, модульное обучение, деловая.)	Кол-во часов	Фамилия, имя, отчество преподавателя,
1 день	9.30-10.00	Общие вопросы организации обучения	0.5	преподаватели
	10.00-12.00	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	1.5	
	12.00-13.30	ОБЕД		преподаватели
	13.30-15.00	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	2	преподаватели
	15.00-16.30	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3	
2 день	10.00-10.45	Система предотвращения пожаров	2	преподаватели
	10.45-12.00	Системы противопожарной защиты	2	
	12.00-13.30	ОБЕД		преподаватели
	13.30-15.00	Практические занятия	4	преподаватели
	15.00-16.30	Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен.	1	преподаватели
ИТОГО			16	преподаватели