

Общество с ограниченной ответственностью «Центр средств защиты»

Специализированное структурное образовательное подразделение «Учебный центр»

Приложение № 1 к приказу от «__» _____ 20__ г. № _____

ПРОЕКТ ДЛЯ УТВЕРЖДЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «Центр средств защиты»

_____ / О. П. Баранов /

«__» _____ 20__ г.

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДВУХ МОДУЛЕЙ

«Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»

Выбранный вид работ: монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения

34 академических часа. Два модуля. Заочная форма. Исключительно электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Приказ об утверждении от «__» _____ 20__ г. № _____

Москва · 2026

1. Состав и распределение времени

№	Модуль	Всего	Теория	Задания, ч.
1	Общепрофессиональный модуль (типовой модуль 1)	16	14	2
2	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения (типовой модуль 11)	16	14	2

Время двух модулей — 32 часа; итоговая аттестация 2 часа учитывается отдельно в ДПП. Четыре часа дистанционных самостоятельных профессиональных заданий соответствуют практической нагрузке Типовой программы. Все учебные действия выполняются дистанционно, без объекта и оборудования.

Модуль 1. Общепрофессиональный модуль

Содержание общепрофессионального модуля сохранено по пунктам 17.1–17.4 Типовой программы. Упоминания иных систем в общих вопросах безопасности не означают включение соответствующих профессиональных модулей в данную программу.

17.1. Содержание учебной темы "Общие вопросы организации обучения".

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж. Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Требования к знаниям, умениям и навыкам специалиста по пожарной безопасности.

17.2. Содержание учебной темы "Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации".

Тема 1. "Государственное регулирование в области пожарной безопасности".

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

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

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

Тема 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 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 4. "Лицензирование 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.

Тема 5. "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).

17.3. Содержание учебной темы "Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров".

Тема 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 2. "Опасные факторы пожара".

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

Тема 3. "Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности".

Методика анализа пожарной опасности технологических процессов. Классификация технологического оборудования и его пожарная опасность.

Классификация помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Характеристика и принципы категорирования помещений, зданий и наружных установок.

Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.

Тема 4. "Требования к электрооборудованию в пожароопасных и взрывоопасных зонах".

Классификация помещений, пожароопасных и взрывоопасных зон. Классификация взрывоопасных смесей.

Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности. Степени защиты оболочек электрооборудования. Виды и уровни взрывозащиты. Маркировка взрывозащищенного электрооборудования. Требования к выбору, монтажу и эксплуатации электрооборудования во взрывоопасных и пожароопасных зонах.

Тема 5. "Требования к питанию электроприемников и электрооборудованию систем противопожарной защиты".

Электроснабжение систем автоматической противопожарной защиты. Расчет электроснабжения. Требования к прокладке кабельных трасс и соединительным линиям.

17.4. Содержание учебной темы "Требования по охране окружающей среды, охране труда и технике безопасности при выполнении работ".

Тема 1. "Основные нормативные правовые акты по охране труда".

Основные требования охраны труда при проведении работ по монтажу, ремонту и обслуживанию установок пожаротушения, пожарной сигнализации, систем дымоудаления, оповещения и управления эвакуацией при пожаре. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве. Влияние на организм человека метеорологических условий (температуры, влажности, скорости движения воздуха), газов и пыли. Требования к освещенности рабочего места, к питьевой воде. Режим труда и отдыха, личная гигиена рабочего. Опасность поражения электрическим током. Основные меры защиты от поражения электрическим током.

Тема 2. "Первая помощь".

Понятие первая помощь, мероприятия по оказанию первой помощи. Средства первой помощи. Алгоритм сердечно-легочной реанимации. Первая помощь при различных состояниях.

Тематический план модуля 1

Тема	Теория, ч.
17.1. Организация обучения	1
17.2. Организационные основы пожарной безопасности	5
17.3. Пожары, их классификация и опасные факторы	5
17.4. Охрана окружающей среды, охрана труда и первая помощь	3

Всего 14 часов теории, включая модульный тест. Дистанционные самостоятельные задания (практические учебные результаты): 2 часа — С1. Результаты: К1, К4.

Планируемый результат: определять применимые требования и организационные меры безопасного выполнения работ с первичными средствами пожаротушения; оформлять проверяемый документальный план.

Самостоятельное задание: Документальный план организации работ с первичными средствами пожаротушения. Полные условия и критерии — в приложении 3; ориентиры преподавателю — в приложении 2.

Методы обучения: чтение и анализ нормативных/учебных текстов, письменный разбор профессиональных вопросов, консультация и рецензирование. Промежуточная аттестация: тест 5 вопросов, зачет при 4 и более правильных ответах; самостоятельное задание оценивается отдельно по всем критериям.

Модуль 2. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения

Соответствует модулю 11 и пункту 27 Типовой программы.

Требования нормативно-технической документации по оснащению зданий и сооружений первичными средствами пожаротушения.

Огнетушители: типы, основные параметры, технические характеристики. Применение огнетушителей в производственных, складских и общественных зданиях и сооружениях. Техническое обслуживание и ремонт огнетушителей.

Методы инженерных расчетов и решений: определение максимальной длины пути до ближайшего переносного огнетушителя в заданной линейной модели, сравнение с пунктом 406 Правил

противопожарного режима, оценка изменения размещения и ограничений расчетного вывода. Практическое применение метода выполняется в самостоятельном задании С2 и итоговой письменной работе.

Тематический план модуля 2

Тема	Теория, ч.
Требования к оснащению и исходные данные выбора	4
Типы, параметры, характеристики и применение огнетушителей	5
Документарная организация монтажа, технического обслуживания, ремонта и учета	5

Всего 14 часов теории, включая модульный тест. Дистанционные самостоятельные задания (практические учебные результаты): 2 часа — С2. Результаты: К2–К4.

Планируемый результат: анализировать характеристики и документы первичных средств пожаротушения; определять необходимые исходные данные выбора, планировать контроль и обслуживание, оформлять учет и обоснованные ограничения вывода.

Самостоятельное задание: Расчет доступности и документарная карта учета первичных средств пожаротушения. Полные условия и критерии — в приложении 3; ориентиры преподавателю — в приложении 2.

Методы обучения: чтение и анализ нормативных/учебных текстов, письменный разбор профессиональных вопросов, консультация и рецензирование. Промежуточная аттестация: тест 5 вопросов, зачет при 4 и более правильных ответах; самостоятельное задание оценивается отдельно по всем критериям.

Нормативные и учебные источники

Р1. Приказ МЧС России от 15.11.2022 № 1156, приложение № 3, в редакции приказа МЧС России от 24.06.2026 № 468. Официальный источник: <https://mchs.gov.ru/dokumenty/7404>

Р2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Официальный источник: <https://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102162745>

Р3. Приказ Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам». Официальный источник: <https://publication.pravo.gov.ru/document/0001202504230011>

Р4. Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 о применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Официальный источник: <https://publication.pravo.gov.ru/document/0001202310120031>

Р5. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; действующая редакция. Официальный источник: <https://pravo.gov.ru/>

Р6. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; статьи 8 и 60; действующая редакция. Официальный источник: <https://pravo.gov.ru/>

Р7. Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479, редакция от 03.02.2025; пункты 2, 60, 395–409 и применимые приложения 1/2. Официальный источник: https://16.mchs.gov.ru/uploads/resource/2026-02-11/perechen-normativnyh-pravovyh-aktov-v-oblasti-pozharnoy-bezopasnosti_1770816913228588720.pdf

При использовании источника учитываются его действующая редакция, предмет регулирования и применимость к выбранному виду работ. Документация конкретного изделия используется только при наличии подлинного документа; отсутствующие технические данные не заменяются предположениями.