

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Специалист»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Специалист»

И.В. Панова

_____ 2022 г.



**Дополнительная профессиональная образовательная
программа профессиональной переподготовки
«СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ»**

Квалификация – 5 уровень

Челябинск
2022

Дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике» 5 уровня // Вакилова И.Ф. - Челябинск: АНО ДПО «Специалист», 2022. - 126 с.

Актуализировано: 12.05.2023 г.

© АНО ДПО «Специалист», 2022

Содержание

ПАСПОРТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	6
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ.....	9
ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ	11
ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ.....	12
Дополнительная профессиональная образовательная программа профессиональной переподготовки «Специалист по пожарной профилактике».....	22
УЧЕБНЫЙ ПЛАН*.....	23
КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (расписание занятий)*.....	27
ВВОДНЫЙ МОДУЛЬ. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ.....	Ошибка! Закладка не определена.
МОДУЛЬ 1. ПОЖАРЫ. КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ.	Ошибка! Закладка не определена.
ОПАСНЫЕ ФАКТОРЫ ПОЖАРОВ.....	Ошибка! Закладка не определена.
Тематический план	Ошибка! Закладка не определена.
Рабочая программа.....	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 1.1. Пожары. Виды, классификация пожаров	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 1.2. Опасные факторы пожара	Ошибка! Закладка не определена.
МОДУЛЬ 2. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	Ошибка! Закладка не определена.
Тематический план	Ошибка! Закладка не определена.
Рабочая программа	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.2. Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности. Их полномочия и ответственность	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.3. Федеральный государственный пожарный надзор	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.4. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.5. Аккредитация	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.6. Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.7. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.8. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 2.9. Практические занятия	Ошибка! Закладка не определена.
МОДУЛЬ 3. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	Ошибка! Закладка не определена.
К ОБЪЕКТАМ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗАЦИЙ	Ошибка! Закладка не определена.
Тематический план	Ошибка! Закладка не определена.

Рабочая программа	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 3.1. Противопожарный режим на объекте	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 3.3. Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 3.6. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 3.7. Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	Ошибка! Закладка не определена.
МОДУЛЬ 4. СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	Ошибка! Закладка не определена.
ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ	Ошибка! Закладка не определена.
Тематический план	Ошибка! Закладка не определена.
Рабочая программа	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.2. Система предотвращения пожаров	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.3. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.4. Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.5. Пожарная опасность наружных установок	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.6. Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.7. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.8. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.9. Система противопожарной защиты	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.10. Пути эвакуации людей при пожаре	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.11. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Ошибка! Закладка не определена.

Тема 4.12. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.13. Система противодымной защиты	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.14. Ограничение распространения пожара за пределы очага	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.15. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.16. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.17. Общие требования к пожарному оборудованию	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.18. Источники противопожарного водоснабжения	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 4.19. Практические занятия	Ошибка! Закладка не определена.
МОДУЛЬ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТА ЗАЩИТЫ	Ошибка! Закладка не определена.
Тематический план	Ошибка! Закладка не определена.
Рабочая программа	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 5.1. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 5.2. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 5.3. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 5.4. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	Ошибка! Закладка не определена.
МОДУЛЬ 6. ТУШЕНИЕ ПОЖАРОВ	Ошибка! Закладка не определена.
И ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ	Ошибка! Закладка не определена.
Тематический план	Ошибка! Закладка не определена.
Рабочая программа	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 6.1. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 6.2. Пожарная техника и средства пожаротушения	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 6.3. Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 6.4. Спасение людей при пожарах	Ошибка! Закладка не определена.
Тема 6.5. Практические занятия	Ошибка! Закладка не определена.
ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Ошибка! Закладка не определена.

Паспорт комплекта оценочных средств	Ошибка! Закладка не определена.
Комплект оценочных средств	Ошибка! Закладка не определена.
ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ РЕСУРСЫ	30
1. Нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы	35
2. Учебная и справочная литература	41
3. Электронные ресурсы	41
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	43
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ОСВОЕНИЮ ПРОГРАММЫ	45
Методические рекомендации к написанию аттестационной работы	46

ПАСПОРТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Настоящая программа предназначена для переподготовки специалистов по направлению «Специалист по пожарной профилактике» на 5 уровень квалификации.

Программа профессиональной переподготовки разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона РФ № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (принят 29.12.2012 г.),

- «Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (утв. приказом Минобрнауки РФ от 01.07.2013 г. № 499),

- приказа МЧС России от 18.11.2021 N 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»,

- профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике: (утв. приказом Минтруда России № 696н от 11.10.2021 г.).

Цель освоения программы профессиональной переподготовки:

- подготовка слушателей, направленная на получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты;

- 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.

Категории слушателей:

- лица, обязанные проходить обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, не имеющие среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности "Пожарная безопасность" или направлению подготовки "Техносферная безопасность" по профилю "Пожарная безопасность";

- лица, обязанные проходить обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, не имеющие профессиональных компетенций в области пожарной безопасности, приобретенных в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования.

Компетенция в области пожарной безопасности подтверждается наличием оригинала (заверенной копии) приложения к документу об образовании и (или) о квалификации, в котором имеются сведения о прохождении лицом обучения по учебному предмету, курсу, дисциплине (модулю), непосредственно связанных с обеспечением пожарной безопасности объектов защиты, или документа, подтверждающего прохождение до 1 марта 2022 г. обучения минимуму пожарно-технических знаний в соответствии с приказом МЧС России N 645.

Требования к слушателям:

- наличие либо получение среднего профессионального образования;
- наличие либо получение высшего образования (бакалавриат).

Наличие указанного образования должно подтверждаться документом государственного или установленного образца.

Продолжительность обучения составляет 256 ч.

Содержание программы представлено паспортом программы, планируемыми результатами освоения учебной программы, организационно-педагогическими условиями реализации учебной программы, формами аттестации, учебным планом, календарным графиком обучения (расписанием), рабочими программами учебных дисциплин, оценочными материалами, информационно-коммуникативными ресурсами, материально-техническим обеспечением, методическими рекомендациями.

Планируемые результаты освоения учебной программы составлены в соответствии с требованиями:

- приказа МЧС России от 05.09.2021 г. № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»,
- профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике»: (утв. приказом Минтруда России № 696н от 11.10.2021 г.).

Учебный план содержит перечень учебных дисциплин с указанием времени, отводимого на освоение учебных дисциплин, включая время, отводимое на теоретические занятия и

стажировку.

Рабочие программы учебных дисциплин раскрывают рекомендуемую последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

Теоретический курс обучения в объеме - 240 ч.

Практический курс в объёме – 16 ч.

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: теоретические занятия на дистанционной образовательной платформе, стажировка, выполнение аттестационной работы.

При освоении дополнительных профессиональных программы возможен зачет учебных дисциплин, освоенных в процессе предшествующего обучения по основным профессиональным образовательным программам и (или) дополнительным профессиональным программам.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программ, последовательность изучения тем, в случае необходимости, разрешается изменять, но при обязательном условии, что программы будут выполнены полностью (по содержанию и общему количеству часов). Указанные изменения могут быть внесены в программы только после рассмотрения их учебно-методическим (педагогическим) советом и утверждения их председателем.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Организационно-педагогические условия реализации программы должны обеспечивать реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся установленным требованиям, соответствие применяемых форм, средств, методов обучения и воспитания возрастным, психофизическим особенностям, склонностям, способностям, интересам и потребностям обучающихся.

1. Реализация программы теоретического обучения должна обеспечиваться специалистами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы со стажем работы не менее 2-х лет является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение профессионального модуля (специального курса). Преподаватели и тьюторы должны проходить повышение квалификации по современным педагогическим технологиям один раз в 3 года.

2. Теоретическое обучение проводится в оборудованных кабинетах с использованием мультимедийной техники, тренажеров в соответствии с перечнем оборудования, приведенным в разделе «Материально-техническое обеспечение».

Ноутбуки используются для самостоятельных занятий обучающихся с электронными материалами, в процессе изучения нормативно-правовой и нормативно-технической документации, справочных материалов, при проведении тестирования. Экран и проектор используются для демонстрации видеоматериалов, слайдов с изображениями схем, таблиц, рисунков и т.д. Магнитные доски используются как для выполнения надписей, изображений маркерами.

3. Теоретическое обучение обеспечивается комплексом информационно-коммуникационных ресурсов в соответствии с перечнями «Нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы», «Учебная и справочная литература», «Электронные учебные пособия».

Для дистанционного обучения используется система дистанционного обучения Moodle, функциональность которой обеспечивается АНО ДПО «Специалист». Каждому обучающемуся и педагогическому работнику обеспечивается свободный доступ к средствам информационных и коммуникационных технологий. Услуга подключения к сети Интернет предоставляется в режиме 24 часа в сутки 7 дней в неделю за исключением перерывов для проведения необходимых ремонтных и профилактических работ.

Сетевая форма реализации образовательной программы при необходимости может быть обеспечена использованием ресурсов иных организаций, осуществляющих образовательную деятельность.

4. Дополнительная профессиональная программа реализуется с применением частично или в полном объеме дистанционных образовательных технологий. Обучение сочетает лекционно-семинарско-зачетную систему обучения по теоретическому обучению с самостоятельной работой обучающихся.

При освоении дополнительной профессиональной программы с частичным применением дистанционных образовательных технологий очные занятия чередуются с дистанционными. Очные аудиторные занятия проводятся на территории АНО ДПО «Специалист» либо на территории заказчика (организации, направляющей специалистов на обучение), при этом учебные кабинеты и оборудование предоставляются заказчиком.

Лекции проводятся в лекционном кабинете. Занятия с использованием информационных технологий, проводятся в компьютерном кабинете.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 25 человек.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий должна составлять 1 академический час (45 минут).

При реализации дополнительной профессиональной программы с применением исключительно дистанционных образовательных технологий теоретическое обучение обеспечивается созданием условий для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств, которые обеспечивают освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Обучающийся осваивает образовательную программу полностью удаленно с использованием специализированной дистанционной оболочки (платформы) АНО ДПО «Специалист». Все коммуникации с педагогическим работником осуществляются посредством указанной оболочки (платформы). Обучающийся имеет возможность осваивать программу обучения в удобном темпе.

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

В процессе обучения применяются виды контроля: промежуточная аттестация и итоговая аттестация в виде защиты итоговой аттестационной работы.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в конце изучения учебной дисциплины, курса в форме дифференцированного зачета (в режиме компьютерного тестирования и в режиме обмена файлами с использованием системы дистанционного обучения).

Освоение дополнительной профессиональной образовательной программы завершается защитой итоговой аттестационной работы. К защите итоговой аттестационной работы допускаются слушатели, успешно завершившие в полном объеме освоение дополнительной профессиональной программы. Тематику работы выбирает обучающийся (в рамках программы). Защита итоговой аттестационной работы проводится с применением дистанционных образовательных технологий в режиме вебинара.

Аттестационная комиссия формируется приказом руководителя организации, проводящей обучение.

Лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается диплом о профессиональной переподготовке.

Теоретическое обучение обеспечивается примерными оценочными материалами, приведенными в разделе «Оценочные материалы».

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

1. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Выпускник готовится к виду деятельности:

- «Пожарная профилактика на объектах защиты»

Уровень квалификации - 5.

2. Планируемые результаты обучения

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими приказу МЧС России от 05.09.2021 г. N 596

«Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»:

В результате освоения программы слушатель должен знать:

- организационные основы обеспечения пожарной безопасности;
- законодательные и иные нормативные акты в области пожарной безопасности;
- технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности;
- нормы и требования общепромышленных, 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 освоения программы слушатель должен 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 освоения рабочей программы слушатель должен 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.

3. Планируемые результаты обучения

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду (видам) деятельности согласно профессиональному стандарту «Специалист по противопожарной профилактике» (утв. приказом Минтруда России от 11.10.2021 г.):

Виды деятельности (обобщенные трудовые функции)	Профессиональные компетенции (ПК) или трудовые функции	Практический опыт	Умения	Знания
ВД 1. Обеспечение противопожарного режима на объекте	ПК 1. Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	<p>Планирование пожарно-профилактических работ на объекте защиты.</p> <p>Проведение всех видов противопожарных инструктажей с работниками объекта защиты.</p> <p>Расчет необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты.</p> <p>Разработка паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ.</p> <p>Обеспечение объекта</p>	<p>Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами.</p> <p>Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами.</p> <p>Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности.</p> <p>Проводить пожарно-техническое обследование объектов.</p> <p>Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов.</p>	<p>Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты.</p> <p>Правила размещения знаков пожарной безопасности.</p> <p>Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты.</p> <p>Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах.</p> <p>Принципы работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.</p> <p>Средства пожаротушения, используемые на объекте защиты.</p> <p>Причины пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы.</p> <p>Порядок работы с персональной вычислительной техникой.</p>

Организационно-педагогические условия реализации учебной программы

		<p>защиты знаками пожарной безопасности.</p> <p>Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности.</p>	<p>Разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров.</p> <p>Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности.</p> <p>Работать с информационно-правовыми системами.</p>	<p>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты.</p> <p>Технологии, основные производственные процессы объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфика отдельных видов работ.</p> <p>Порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара.</p> <p>Информационные системы, принципы поиска информации.</p> <p>Порядок работы с файловой системой.</p> <p>Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации.</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них.</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них.</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них.</p>
	<p>ПК 2.</p> <p>Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности</p>	<p>Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты.</p> <p>Организация и проведение проверок противопожарного</p>	<p>Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил.</p> <p>Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами.</p>	<p>Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта.</p> <p>Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта.</p> <p>Порядок действий дежурного персонала при получении</p>

Организационно-педагогические условия реализации учебной программы

		<p>состояния объекта защиты.</p> <p>Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования по прямому назначению.</p> <p>Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах.</p> <p>Разработка и контроль выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты.</p> <p>Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты.</p> <p>Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей.</p>	<p>Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации.</p> <p>Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от систем автоматической установки тушения пожара.</p> <p>Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов.</p> <p>Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ.</p> <p>Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности.</p> <p>Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий.</p> <p>Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта.</p>	<p>сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта.</p> <p>Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты.</p> <p>Порядок работы с файловой системой.</p> <p>Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации.</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них.</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них.</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них.</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них.</p> <p>Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты.</p> <p>Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты.</p> <p>Технологические процессы производства и их пожарная опасность.</p> <p>Порядок аварийной остановки технологического оборудования.</p> <p>Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции.</p>
--	--	--	--	--

Организационно-педагогические условия реализации учебной программы

			Выполнять процедуры проверки технического состояния средств пожаротушения.	Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства.
ПК Организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты	3.	<p>Разработка предложений по созданию на объекте защиты подразделений пожарной охраны.</p> <p>Обучение работников объекта защиты действиям при возникновении пожара, правилам пользования первичными средствами пожаротушения и средствами защиты органов дыхания и зрения.</p> <p>Предоставление в установленном порядке при тушении пожаров на территории объекта защиты необходимых сил и средств, горюче-смазочных материалов.</p> <p>Организация действий по спасению людей при пожаре с использованием для этого имеющихся на объекте защиты сил и средств.</p> <p>Общее руководство действиями по тушению пожара до прибытия пожарных подразделений.</p> <p>Организация эвакуации материальных ценностей из опасной зоны, определение</p>	<p>Определять точное место и площадь горения, пути распространения огня и дыма.</p> <p>Определять наличие, состояние и возможность использования средств противопожарной защиты объекта; местонахождение, состояние, возможные способы использования ближайших водопроводов.</p> <p>Определять наличие электроустановок, находящихся под напряжением, подлежащих отключению в случае возникновения пожара.</p> <p>Определять возможные пути ввода сил и средств для спасения людей и тушения пожара, а также иные данные, необходимые для выбора решающего направления боевых действий.</p> <p>Работать с системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.</p> <p>Работать с автоматической системой пожарной сигнализации.</p> <p>Работать с системой противодымной защиты.</p> <p>Работать с автоматической</p>	<p>Опасные факторы пожара.</p> <p>Огнестойкость строительных материалов и конструкций.</p> <p>Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта.</p> <p>Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта.</p> <p>Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты.</p> <p>Пожароопасность основных производственных и технологических процессов объекта защиты.</p> <p>Особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты.</p> <p>Необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара на объекте защиты, техника, способы и приемы обеспечения пожарной безопасности, технические средства и способы их применения для обеспечения пожарной безопасности</p>

Организационно-педагогические условия реализации учебной программы

		<p>места их складирования и обеспечение, при необходимости, их охраны.</p>	<p>установкой тушения пожара.</p> <p>Расследовать, оформлять и учитывать случаи пожаров, возгораний в пределах своей компетенции.</p> <p>Определять наличие и характер угрозы людям, пути, способы и средства спасания (защиты), а также необходимость защиты (эвакуации) имущества.</p> <p>Определять наличие и возможность вторичных проявлений опасных факторов пожара, в том числе обусловленных особенностями технологии и организации производства на объекте защиты.</p>	
<p>ПК 4. Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты</p>	<p>Разработка регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты.</p> <p>Контроль проведения работ по техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации систем противопожарной защиты.</p> <p>Контроль наличия и содержания в исправном состоянии первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара.</p>	<p>Осуществлять техническое обслуживание, учет огнетушителей и ведение эксплуатационно-технической документации первичных средств пожаротушения.</p> <p>Разрабатывать регламент на автоматическую пожарную сигнализацию, автоматическую установку пожаротушения, систему противодымной защиты, систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутренний противопожарный водопровод.</p> <p>Определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от</p>	<p>Нормы и правила обеспечения огнетушителями объектов защиты.</p> <p>Порядок организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения.</p> <p>Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты.</p> <p>Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта.</p> <p>Требования технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта.</p> <p>Технические характеристики различных видов огнетушителей.</p>	

Организационно-педагогические условия реализации учебной программы

			<p>вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест.</p> <p>Проверять техническое состояние и соответствие эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, подготавливать их к использованию в зимних условиях.</p> <p>Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами.</p> <p>Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов.</p>	<p>Порядок работы с персональной вычислительной техникой.</p> <p>Порядок работы с файловой системой.</p> <p>Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации.</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них.</p> <p>Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них.</p> <p>Технологические процессы производства, их пожарная опасность.</p> <p>Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты.</p>
ПК 5. Организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности	Организация и контроль прохождения всеми работниками объекта защиты противопожарных инструктажей.	Организация обучения по программам дополнительного профессионального образования в области пожарной безопасности руководителей, специалистов и работников объекта защиты, ответственных за пожарную безопасность.	<p>Разрабатывать программы обучения мерам пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты.</p> <p>Обучать работников методам правильного применения средств первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты от опасных факторов пожара.</p> <p>Обучать работников универсальному алгоритму оказания первой помощи.</p>	<p>Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты.</p> <p>Порядок обучения руководителей, специалистов, работников объекта защиты мерам пожарной безопасности по программам дополнительного профессионального образования.</p> <p>Периодичность и порядок проведения всех видов противопожарных инструктажей.</p> <p>Методы и формы производственного обучения, средства обучения, виды и методы контроля знаний.</p> <p>Порядок процедуры проверки знаний требований пожарной безопасности.</p> <p>Технические и организационные требования к содержанию территории, зданий и помещений объекта</p>
	Работа в составе комиссий			

Организационно-педагогические условия реализации учебной программы

		по проверке знаний требований пожарной безопасности.		<p>защиты в рамках противопожарного режима.</p> <p>Требования пожарной безопасности при проведении технологических процессов, эксплуатации оборудования, производстве пожароопасных работ с учетом специфики объекта защиты.</p> <p>Требования пожарной безопасности к путям эвакуации.</p> <p>Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах.</p> <p>Алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшим от пожара.</p> <p>Порядок и нормы хранения веществ и материалов на территории, в зданиях и сооружениях объекта защиты.</p> <p>Правила транспортировки взрывопожароопасных веществ и материалов.</p> <p>Общие сведения о системах противопожарной защиты на объекте защиты.</p>
--	--	--	--	---

**Дополнительная профессиональная образовательная программа
профессиональной переподготовки
«Специалист по пожарной профилактике»**

5 уровень квалификации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН***Цель обучения:**

- подготовка слушателей, направленная на получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты;
- 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.

Категории слушателей:

- лица, обязанные проходить обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, не имеющие среднего профессионального и (или) высшего образования по специальности "Пожарная безопасность" или направлению подготовки "Техносферная безопасность" по профилю "Пожарная безопасность";
- лица, обязанные проходить обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности, не имеющие профессиональных компетенций в области пожарной безопасности, приобретенных в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования.

Срок обучения: 256 ч**Форма обучения:** заочная с применением дистанционных образовательных технологий**Режим занятий:** 8 ч в день

№п/п	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость	Дистанционные занятия, час.		Практические, самостоятельные занятия	Форма контроля*
			Всего	лекц.		
	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	0,5	0,5	0,5	-	-
Модуль 1	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	7,5	7,5	7,5	-	Зачет (Д)

1.1.	Пожары. Виды, классификация пожаров	3,5	3,5	3,5	-	-
1.2.	Опасные факторы пожара	4	4	4	-	-
Модуль 2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	26	26	18	8	Зачет (Д)
2.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	2	2	2	-	-
2.2.	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности. Их полномочия и ответственность	2	2	2	-	-
2.3.	Федеральный государственный пожарный надзор	2	2	2	-	-
2.4.	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	2	2	2	-	-
2.5.	Аккредитация	2	2	2	-	-
2.6.	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	2	2	2	-	-
2.7.	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	2	2	2	-	-
2.8.	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	4	4	4	-	-
2.9.	Практические занятия	8	8	-	8	-
Модуль 3.	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	52	52	52	-	Зачет (Д)
3.1.	Противопожарный режим на объекте	8	8	8	-	-
3.2.	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	8	8	8	-	-
3.3.	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	8	8	8	-	-
3.4.	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	8	8	8	-	-
3.5.	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	8	8	8	-	-
3.6.	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	8	8	8	-	-
3.7.	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	4	4	4	-	-
Модуль 4.	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	70	70	66	4	Зачет (Д)
4.1.	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	2	2	2	-	-
4.2.	Система предотвращения пожаров	2	2	2	-	-
4.3.	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	16	16	16	-	-

Календарный график обучения

4.4.	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	5,5	5,5	5,5	-	-
4.5.	Пожарная опасность наружных установок	2	2	2	-	-
4.6.	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	2	2	2	-	-
4.7.	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	2	2	2	-	-
4.8.	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	2	2	2	-	-
4.9.	Система противопожарной защиты	4	4	4	-	-
4.10.	Пути эвакуации людей при пожаре	4	4	4	-	-
4.11.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	4	4	4	-	-
4.12.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	4	4	4	-	-
4.13.	Система противодымной защиты	2	2	2	-	-
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	4	4	4	-	-
4.15.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	2	2	2	-	-
4.16.	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	4	4	4	-	-
4.17.	Общие требования к пожарному оборудованию	2	2	2	-	-
4.18.	Источники противопожарного водоснабжения	2	2	2	-	-
4.19.	Практические занятия	4	4	-	4	-
Модуль 5.	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	60	60	60	-	Зачет (Д)
5.1.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	16	16	16	-	-
5.2.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	2	2	2	-	-
5.3.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	2	2	2	-	-
5.4.	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	40	40	40	-	-

Модуль 6.	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	36	36	32	4	Зачет (Д)
6.1.	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	4	4	4	-	-
6.2.	Пожарная техника и средства пожаротушения	8	8	8	-	-
6.3.	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	4	4	4	-	-
6.4.	Спасение людей при пожарах	16	16	16	-	-
6.5.	Практические занятия	4	4	-	4	-
	Итоговая аттестация	4	-	4	-	тестирование
	Итого	256	240	240	16	-

*Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

**В соответствующей графе указывается количество часов приема аттестации и технология приема:

- «Д» - прием, осуществляемый с использованием дистанционных образовательных технологий

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (расписание занятий)*

№ п/п	Курсы, предметы	Недели							Всего часов за курс обучения
		1	2	3	4	5	6	7	
		Часов в неделю							
	Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5
Модуль 1	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	-	-	-	-	-	-	-	7,5
1.1.	Пожары. Виды, классификация пожаров	3,5	-	-	-	-	-	-	3,5
1.2.	Опасные факторы пожара	4	-	-	-	-	-	-	4
Модуль 2	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	-	-	-	-	-	-	-	26
2.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	2	-	-	-	-	-	-	2
2.2.	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности. Их полномочия и ответственность	2	-	-	-	-	-	-	2
2.3.	Федеральный государственный пожарный надзор	2	-	-	-	-	-	-	2
2.4.	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	2	-	-	-	-	-	-	2
2.5.	Аккредитация	2	-	-	-	-	-	-	2
2.6.	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	2	-	-	-	-	-	-	2
2.7.	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	2	-	-	-	-	-	-	2
2.8.	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	4	-	-	-	-	-	-	4
2.9.	Практические занятия	8	-	-	-	-	-	-	8
Модуль 3.	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	-	-	-	-	-	-	-	52
3.1.	Противопожарный режим на объекте	6	2	-	-	-	-	-	8
3.2.	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	-	8	-	-	-	-	-	8
3.3.	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	-	8	-	-	-	-	-	8
3.4.	Требования пожарной безопасности к	-	8	-	-	-	-	-	8

Календарный график обучения

	стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта								
3.5.	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	-	8	-	-	-	-	-	8
3.6.	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	-	6	2	-	-	-	-	8
3.7.	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	-	-	4	-	-	-	-	4
Модуль 4.	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	-	-	-	-	-	-	-	70
4.1.	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	-	-	2	-	-	-	-	2
4.2.	Система предотвращения пожаров	-	-	2	-	-	-	-	2
4.3.	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	-	-	16	-	-	-	-	16
4.4.	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	-	-	6	-	-	-	-	6
4.5.	Пожарная опасность наружных установок	-	-	2	-	-	-	-	2
4.6.	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	-	-	2	-	-	-	-	2
4.7.	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	-	-	2	-	-	-	-	2
4.8.	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	-	-	2	-	-	-	-	2
4.9.	Система противопожарной защиты	-	-	-	4	-	-	-	4
4.10.	Пути эвакуации людей при пожаре	-	-	-	4	-	-	-	4
4.11.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	-	-	-	4	-	-	-	4
4.12.	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	-	-	-	4	-	-	-	4
4.13.	Система противодымной защиты	-	-	-	2	-	-	-	2
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	-	-	-	4	-	-	-	4
4.15.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	-	-	-	2	-	-	-	2
4.16.	Системы автоматического	-	-	-	4	-	-	-	4

Календарный график обучения

	пожаротушения и пожарной сигнализации								
4.17.	Общие требования к пожарному оборудованию	-	-	-	2	-	-	-	2
4.18.	Источники противопожарного водоснабжения	-	-	-	2	-	-	-	2
4.19.	Практические занятия	-	-	-	4	-	-	-	4
Модуль 5.	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	-	-	-	-	-	-	-	60
5.1.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	-	-	-	4	12	-	-	16
5.2.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	-	-	-	-	2	-	-	2
5.3.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	-	-	-	-	2	-	-	2
5.4.	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	-	-	-	-	24	16	-	40
Модуль 6.	Тушение пожаров и оказание первой помощи пострадавшим	-	-	-	-	-	-	-	36
6.1.	Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	-	-	-	-	-	4	-	4
6.2.	Пожарная техника и средства пожаротушения	-	-	-	-	-	8	-	8
6.3.	Документы предварительного планирования действий по тушению пожаров	-	-	-	-	-	4	-	4
6.4.	Спасение людей при пожарах	-	-	-	-	-	8	8	16
6.5.	Практические занятия	-	-	-	-	-	-	4	4
	Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	4	4
	Итого	40	40	40	40	40	40	16	256

*Рекомендуемый график составлен исходя из расчета 5 дней занятий в неделю, по 8 часов. Конкретный календарный график в каждой группе зависит от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.

**Дополнительная профессиональная образовательная программа
профессиональной переподготовки
«Специалист по пожарной профилактике»**

6 уровень квалификации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН*

Цель обучения: профессиональная переподготовка по направлению «Специалист по противопожарной профилактике» на 6 уровень квалификации

Категория слушателей: руководители и специалисты, имеющие высшее образование (бакалавриат) с опытом работы в качестве специалиста по противопожарной профилактике не менее трех лет

Срок обучения: 280 ч

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: 8 ч в день

№п/п	Наименование дисциплин	Общая трудоемкость	Дистанционные занятия, час.		Стажировка	Форма контроля*
			Всего	лекц.		
1.	Общепрофессиональные дисциплины	88	88	88	-	-
1.1.	Нормативно-правовое обеспечение пожарной безопасности в Российской Федерации	24	24	24	-	зачет (Д)
1.2.	Теория горения и взрыва	16	16	16	-	зачет (Д)
1.3.	Безопасность жизнедеятельности	24	24	24	-	зачет (Д)
1.4.	Здания и сооружения, их устойчивость при пожаре	16	16	16	-	зачет (Д)
1.5.	Основы первой помощи	8	8	8		
2.	Профессиональные дисциплины	144	144	144	-	-
2.1.	Организация деятельности надзорных органов МЧС России	16	16	16	-	зачет (Д)
2.2.	Системы и средства противопожарной защиты	16	16	16	-	зачет (Д)
2.3.	Пожарная безопасность технологических процессов	24	24	24	-	зачет (Д)
2.4.	Пожарная безопасность электроустановок	16	16	16	-	зачет (Д)
2.5.	Планирование и организация тушения пожаров. Пожарная тактика	24	24	24	-	зачет (Д)
2.6.	Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ	16	16	16	-	зачет (Д)
2.7.	Пожарно-техническая экспертиза	8	8	8	-	зачет (Д)
2.8.	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности на предприятии	24	24	24	-	зачет (Д)
3.	Стажировка	40	-	-	40	-
3.1.	Стажировка на рабочем месте	40	-	-	40	-
	Итоговая аттестация	8	-	-	-	Итоговая аттестац. работа
	Итого	280	232	232	40	-

*Учебный план дополнительной профессиональной программы, реализуемой с применением в полном объеме дистанционных образовательных технологий

**В соответствующей графе указывается количество часов приема аттестации и технология

приема:

- «Д» - прием, осуществляемый с использованием дистанционных образовательных технологий

.

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОБУЧЕНИЯ (расписание занятий)*

№ п/п	Курсы, предметы	Недели							Всего часов за курс обучения
		1	2	3	4	5	6	7	
		Часов в неделю							
1.	Общепрофессиональные дисциплины								88
1.1.	Нормативно-правовое обеспечение пожарной безопасности в Российской Федерации	24	-	-	-	-	-	-	24
1.2.	Теория горения и взрыва	16	-	-	-	-	-	-	16
1.3.	Безопасность жизнедеятельности	-	24	-	-	-	-	-	24
1.4.	Здания и сооружения, их устойчивость при пожаре	-	16	-	-	-	-	-	16
1.5.	Основы первой помощи	-	-	8	-	-	-	-	8
2.	Профессиональные дисциплины								144
2.1.	Организация деятельности надзорных органов МЧС России	-	-	16	-	-	-	-	16
2.2.	Системы и средства противопожарной защиты	-	-	16	-	-	-	-	16
2.3.	Пожарная безопасность технологических процессов	-	-	-	24	-	-	-	24
2.4.	Пожарная безопасность электроустановок	-	-	-	16	-	-	-	16
2.5.	Планирование и организация тушения пожаров. Пожарная тактика	-	-	-	-	24	-	-	24
2.6.	Основы организации и ведения аварийно-спасательных работ	-	-	-	-	16	-	-	16
2.7.	Пожарно-техническая экспертиза	-	-	-	-	-	8	-	8
2.8.	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности на предприятии	-	-	-	-	-	24	-	24
3.	Стажировка								40
4.1.	Стажировка на рабочем месте	-	-	-	-	-	8	32	40
	Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	8	8
	Итого	40	40	40	40	40	40	40	280

*Рекомендуемый график составлен исходя из расчета 5 дней занятий в неделю, по 8 часов. Конкретный календарный график в каждой группе зависит от условий, определяемых сторонами договора между участниками образовательного процесса.

ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ РЕСУРСЫ

1. Нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы

1. **Конституция** Российской Федерации: принята 12.12.1993 г.: (с изм. от 01.07.2020 г.)
2. **Кодекс** Российской Федерации об административных правонарушениях: Кодекс РФ от 30.12.2001 г. **№ 195-ФЗ**: (в ред. на 28.04.2023 г.)
3. **Градостроительный кодекс** Российской Федерации: Кодекс РФ от 29.12.2004 г. **№ 190-ФЗ**: (в ред. на 28.04.2023 г.)
4. **Трудовой кодекс** Российской Федерации: утв. Федер. Законом от 30.12.2001 г. **№ 197-ФЗ**: (с изм. от 11.04.2023 г.)
5. **Уголовный кодекс** Российской Федерации: утв. Федер. законом РФ от 13.06.1996 г. **№ 63-ФЗ**: (в ред. от 28.04.2023 г.)
6. **О техническом регулировании**: Федеральный закон РФ от 27.12.2002 г. **№ 184-ФЗ**: (с изм. от 23.12.2021 г.)
7. **Об охране окружающей среды**: Федеральный закон РФ от 10.01.2002 г. **№ 7-ФЗ**: (с изм. от 01.03.2023 г.)
8. **О пожарной безопасности**: Федеральный закон от 21.12.1994 N **69-ФЗ**: (ред. от 29.12.2022 г.)
9. **Технический регламент о требованиях пожарной безопасности**: Федеральный закон от 22.07.2008 г. **№ 123-ФЗ**: (ред. от 14.07.2022 г.).
10. **О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**: Федер. закон от 21.12.1994 г. **№ 68-ФЗ**: (ред. от 04.11.2022 г.)
11. **О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля**: Федер. закон. от 26.12.2008 г. **№ 294-ФЗ**: (ред. от 04.11.2022 г.)
12. **Об образовании** в Российской Федерации: Федер. закон РФ от 29.12.2012 г. **№ 273-ФЗ**: (в ред. от 17.02.2023 г.)
13. **О лицензировании** образовательной деятельности: постановление Правительства РФ от 18.09.2020 г. **№ 1490**.
14. **Об утверждении** Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам: приказ Минобрнауки РФ от 1.07.2013 г. N **499** г.: (ред. от 15.11.2013 г.)
15. **Об определении** Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа,

требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности: утв. приказом МЧС России от 18.11.2021 N **806**.

16. **Об утверждении** типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности: приказ МЧС России от 05.09.2021 г. № **596**: (с изм. от 06.06.2022 г.).

17. **Об утверждении** официальных разъяснений обязательных требований, установленных приказом МЧС России от 18.11.2021 N **806**: распоряжение МЧС России от 15.11.2022 N 1210

18. **ГОСТ 12.0.004-2015**. Организация обучения безопасности труда. Общие положения: утв. и введен в действие приказом Росстандарта от 09.06.2016 г. № **600-ст**.

19. **Правила** противопожарного режима в Российской Федерации: постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N **1479**: (ред. от 24.10.2022 г.).

20. **Положение** о лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры: утв. постановлением Правительства РФ от 28.07.2020 г. № **1131**: (с изм. от 20.12.2022 г.).

21. **О федеральной** противопожарной службе Государственной противопожарной службы: постановление Правительства РФ от 20.06.2005 г. № **385**: (в ред. от 25.04.2019 г.)

22. **О государственном** пожарном надзоре: постановление Правительства РФ от 12.04.2012 г. № **290**: (ред. от 29.09.2022 г.).

23. **О лицензировании** эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности (вместе с "Положением о лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности"): постановление Правительства РФ от 12.10.2020 г. N **1661**: (ред. от 12.02.2022 г.)

24. **Об утверждении** Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска: постановление Правительства РФ от 31.08.2020 г. № **1325**.

25. **О порядке** проведения расчетов по оценке пожарного риска: постановление Правительства РФ от 22.07.2020 г. № **1084**.

26. **Об утверждении** требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре: постановление Правительства РФ от 01.09.2021 N **1464**.

27. **Правила** пожарной безопасности в лесах: утв. постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 г. N **1614**.

28. О порядке назначения лица, ответственного за пожарную безопасность: <письмо> МЧС России от 13.06.2019 N **3227-1-1-8**.

29. Методические указания по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда: утв. приказом Минприроды России от 27.08.2019 N **580**.

30. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями: утв. приказом Минтруда России от 27.11.2020 г. № **835н**.

31. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов: утв. приказом Минтруда России от 28.10.2020 г. № **753н**.

32. Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения: Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности: утв. приказом Ростехнадзора № **461** от 26.11.2020 г.

33. Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности": приказ Росстандарта от 13.02.2023 N **318**.

34. Декларация пожарной безопасности: форма: утв. приказом МЧС России от 16.03.2020 N 171.

35. Методические рекомендации по разработке декларации пожарной безопасности: утв. ФГБУ ВНИИПО МЧС России 01.01.2013.

36. Об утверждении Положения о системах оповещения населения: приказ МЧС России N **578**, Минкомсвязи России N 365 от 31.07.2020 г.

37. Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии: приказ Минэнерго России от 12.08.2022 г. № **811**.

38. Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности: утв. приказом МЧС России от 20.07.2020 г. № 539.

39. СП 1.13130. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы: утв. приказом МЧС России от 19.03.2020 г. № 194.

40. СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности: утв. приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 173.

41. СП 2.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты: утв. приказом МЧС России от 12.03.2020 г. № 151.

42. **СП 4.13130.** Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям: утв. приказом МЧС России от 24.04.2013 N 288: (ред. от 14.02.2020 г.).

43. **СП 7.13130.2013.** Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности: утв. и введен в действие приказом МЧС России от 21.02.2013 N 116: (в ред. от 12.03.2020 г.).

44. **СП 8.13130.** Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности: утв. приказом МЧС России от 30.03.2020 г. № 225.

45. **СП 9.13130.2009.** Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации: утв. приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 179.

46. **СП 10.13130.** Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования: утв. приказом МЧС России от 27.07.2020 г. № 559.

47. **СП 11.13130.2009.** Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения: утв. приказом МЧС России от 25.03.2009 N 181: (ред. от 09.12.2010).

48. **СП 12.13130.2009.** Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности: утв. приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 182: (ред. от 09.12.2010)

49. **СП 56.13330.2011.** Свод правил. Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001: утв. приказом Минрегиона РФ от 30.12.2010 N 850: (ред. от 04.02.2019)

50. **СП 60.13330.2020.** Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. СНиП 41-01-2003: утв. и введен в действие приказом Минстроя России от 30.12.2020 N 921/пр.

51. **СП 76.13330.2016.** Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85: утв. приказом Минстроя России от 16.12.2016 N 955/пр.

52. **СП 118.13330.2022.** Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009: утв. приказом Минстроя России от 19.05.2022 № 389/пр: (ред. от 03.03.2023 г.)

53. **СП 256.1325800.2016.** СП 31-110-2003. Свод правил. Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа: утв. приказом Минстроя России от 29.08.2016 N 602/пр: (ред. от 01.03.2022 г.)

54. **СП 432.1325800.2019.** Свод правил. Покрытия огнезащитные. Мониторинг технического состояния: утв. приказом Минстроя России от 24.01.2019 N 37/пр.

55. **СП 433.1325800.2019.** Свод правил. Огнезащита стальных конструкций. Правила производства работ: утв. и введен в действие приказом Минстроя России от 24.01.2019 N 38/пр.

56. **СП 484.1311500.2020.** Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования": утв. приказом МЧС России от 31.07.2020 № 582.

57. **СП 485.1311500.2020.** Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования: утв. приказом МЧС России от 31.08.2020 № 628.

58. **ГОСТ 12.1.004-91.** Пожарная безопасность. Общие требования: утв. постановлением Госстандарта СССР от 14.06.1991 N 875: (ред. от 01.10.1993)

59. **ГОСТ Р 58832-2020.** Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Внутренний противопожарный водопровод. Трубы и фитинги из неметаллических материалов. Методы испытаний на жаростойкость: утв. и введен в действие приказом Росстандарта от 19.03.2020 N 147-ст.

60. **ГОСТ 34428-2018.** Системы эвакуационные фотолюминесцентные. Общие технические условия: введен в действие приказом Росстандарта от 18.11.2021 N 1503-ст.

61. **ГОСТ 12.4.026-2015.** Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний: введен в действие приказом Росстандарта от 10.06.2016 N 614-ст: (ред. от 29.11.2018).

62. **ГОСТ 12.1.018-93.** Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования: принят МНТКС 21.10.1993 г.

63. **ГОСТ 28130-89 (СТ СЭВ 6301-88).** Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации. Обозначения условные графические: введен в действие постановлением Госстандарта СССР от 27.04.1989 N 1144.

64. **ГОСТ 12.2.037-78. ССБТ.** Техника пожарная. Требования безопасности: утв. постановлением Госстандарта СССР от 11.12.1978 № 3286: (ред. от 21.06.1989 г.)

65. **ГОСТ Р 51043-2002.** Установки водяного и пенного пожаротушения автоматические. Оросители. Общие технические требования. Методы испытаний: принят и введен в действие постановлением Госстандарта России от 25.07.2002 N 287-ст: (ред. от 15.12.2019 г.).

66. **ГОСТ 12.2.047-86. ССБТ.** Пожарная техника. Термины и определения: утв. постановлением Госстандарта СССР от 30.06.1986 № 1982.

67. **ГОСТ 12.3.002-2014.** Процессы производственные. Общие требования безопасности: введен в действие приказом Росстандарта от 23.09.2015 N 1368-ст.

68. **ГОСТ 30247.0-94.** Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования: введен в действие постановлением Минстроя РФ от 23.03.1995 N 18-26.

69. **ГОСТ Р 12.3.047-2012.** Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля: утв. и введены в действие приказом Росстандарта от 27.12.2012 N 1971-ст.

70. **ГОСТ Р 2.601-2019.** Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы: утв. и введен в действие приказом Росстандарта от 29.04.2019 N 177-ст.

71. **ГОСТ Р 57270-2016.** Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть: утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 18.11.2016 N 1713-ст.

72. **ГОСТ Р 53292-2009.** Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний: утв. и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 18.02.2009 г. N 68-ст.

73. **ГОСТ Р 53293-2009.** Пожарная опасность веществ и материалов. Материалы, вещества и средства огнезащиты. Идентификация методами термического анализа: утв. и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 18.02.2009 г. N 69-ст.

74. **ГОСТ Р 53294-2009.** Материалы текстильные. Постельные принадлежности. Мягкие элементы мебели. Шторы. Занавеси. Методы испытаний на воспламеняемость: утв. и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 18.02.2009 г. N 70-ст.

75. **ГОСТ Р 53295-2009.** Средства огнезащиты для стальных конструкций. Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности: утв. и введен в действие приказом Ростехрегулирования от 18.02.2009 г. N 71-ст: (ред. от 09.07.2014 г.)

76. **ГОСТ 12.4.009-83. ССБТ.** Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание: утв. постановлением Госстандарта СССР от 10.10.1983 № 4882: (в ред. от 01.06.1989 г.).

77. **ГОСТ 12.4.124-83. ССБТ.** Средства защиты от статического электричества: утв. постановлением Госстандарта СССР от 27.01.1983 № 428.

78. **ГОСТ Р 53278-2009.** Техника пожарная. Клапаны пожарные запорные. Общие технические требования. Методы испытаний: утв. приказом Ростехрегулирования от 18.02.2009 № 50-ст.

79. **ГОСТ 34305-2017 (EN 81-72:2015).** Лифты пассажирские. Лифты для пожарных: введен в действие приказом Росстандарта от 25.09.2018 N 649-ст.

80. **ГОСТ Р 58202-2018.** Производственные услуги. Средства индивидуальной защиты людей при пожаре. Нормы и правила размещения и эксплуатации. Общие требования: утв. и введен в действие приказом Росстандарта от 14.08.2018 N 501-ст.

81. **ГОСТ Р 58540-2019.** Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Рукава пожарные напорные полужесткие. Общие технические требования. Методы испытаний: утв. и введен в действие приказом Росстандарта от 19.09.2019 N 720-ст.

2. Учебная и справочная литература

1. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебник для СПО / под ред. Н.М. Киршина. - 9-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 313 с.: ил.
2. Богоявленский, И.Ф. Оказание первой помощи на месте происшествия и в очагах чрезвычайных ситуаций: справочник / И.Ф. Богоявленский. - СПб.: ОАО "Медиус", 2014. - 308 с.: ил.
3. Семехин, Ю.Г. Организация противопожарной охраны на предприятии / Ю.Г. Семехин. - Ростов-н /Л.: Феникс, 2014 с.. – 127 с. – (Профессиональное мастерство).

3. Электронные ресурсы

1. Организация обучения по пожарной безопасности (инструктажи) [Электронный ресурс]: учебное пособие для рабочих / АНО ДПО "Специалист". - Челябинск, 2014. - 4 темы, 48 слайдов. - 1 электрон. опт. диск. (CD-I): цв.
2. Первая помощь [Электронный ресурс]: учебное пособие для специалистов служб охраны труда / АНО ДПО "Специалист". - Челябинск, 2013. - 7 тем, 149 слайдов. - 1 электрон. опт. диск. (CD-I): цв.
3. Пожарно-технический минимум для руководителей пожароопасных производств [Электронный ресурс]: учебное пособие / АНО ДПО "Специалист" . - Челябинск, 2014. - 8 тем, 424 слайда. - 1 электрон. опт. диск. (CD-I): цв.
4. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность дошкольных учреждений и общеобразовательных школ [Электронный ресурс]: учебное пособие / АНО ДПО "Специалист". - Челябинск, 2014. - 5 тем, 308 слайдов. - 1 электрон. опт. диск. (CD-I): цв.
5. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность лечебных учреждений [Электронный ресурс]: учебное пособие / АНО ДПО "Специалист". - Челябинск, 2014. - 4 темы, 346 слайдов. - 1 электрон. опт. диск. (CD-I): цв.
6. Пожарно-технический минимум для руководителей и ответственных за пожарную безопасность в учреждениях (офисах) [Электронный ресурс]: учебное пособие / АНО ДПО

"Специалист". - Челябинск, 2014. - 4 темы, 250 слайдов. - 1 электрон. опт. диск. (CD-I): цв.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация программы профессиональной подготовки требует наличия учебных кабинетов.

Оборудование учебных кабинетов:

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во	Учебный кабинет
1	Доска меловая	1	Учебный кабинет № 1
2	Стол ученический двухместный	8	Учебный кабинет № 1
3	Компьютер	6	Учебный кабинет № 1
4	Ноутбук	1	Учебный кабинет № 1
5	Стол преподавателя	1	Учебный кабинет № 1
6	Мультимедийный ЖК проектор EPSON EB-S04	1	Учебный кабинет № 1
7	Проекционный экран	1	Учебный кабинет № 1
8	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий (торс) «МАКСИМ II»	1	Учебный кабинет № 1
9	Тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический (манекен) «МАКСИМ I-01»	1	Учебный кабинет № 1
10	Жгуты медицинские	2	Учебный кабинет № 1
11	Медицинские шины	3	Учебный кабинет № 1
12	Аптечка первой помощи	1	Учебный кабинет № 1
13	Диспенсер	1	Учебный кабинет № 1
14	Доска магнитно-маркерная	1	Учебный кабинет № 2
15	Стол ученический двухместный	6	Учебный кабинет № 2
16	Стул «Аскона»	13	Учебный кабинет № 2

17	Стол преподавателя	1	Учебный кабинет № 2
18	Мультимедийный ЖК проектор EPSON EB-S04	4	Учебный кабинет № 2
19	Проекционный мобильный экран на штативе Lumien LEV-1000105 (160x160 см)	1	Учебный кабинет № 2
20	Ноутбуки Asus X551M, Asus R540S	5	Учебный кабинет № 2
21	Маршрутизатор TP-Link TL-WR 940N	1	Учебный кабинет № 2
22	Web-камера Logitech C920	1	Учебный кабинет № 2
23	Диспенсер	1	Учебный кабинет № 2
24	Огнетушитель порошковый ТУ4854-001-61192961-2010	3	Учебный кабинет № 1, Учебный кабинет № 2
25	Средство индивидуальной защиты от падения с высоты. Страховочно-удерживающая привязь УСП II Ж и строп из полиамидного каната с амортизатором (Страховочно-удерживающая система)	1	Учебный кабинет № 1
26	Строп «Г» из металлической цепи с карабином и амортизатором	1	Учебный кабинет № 1
27	Строп «В» регулируемый из полиамидного каната с карабином	1	Учебный кабинет № 1
28	Универсальный фильтрующий малогабаритный самоспасатель (УФМС) «Шанс–Е» с полумаской	1	Учебный кабинет № 1

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ОСВОЕНИЮ ПРОГРАММЫ

Программа профессиональной переподготовки реализуется в двух формах обучения – очно-заочной с частичным применением образовательных технологий и заочной с применением дистанционных образовательных технологий в полном объеме. Слушатели получают доступ для занятий на образовательной платформе АНО ДПО «Интер-Проф». Образовательная платформа содержит электронные учебные пособия, скан-лекции учебных изданий, контрольные вопросы для самоподготовки, тесты для аттестации по каждой учебной дисциплине. Тьютор контролирует работу слушателей, при необходимости консультирует по телефону, программам Skype, ICQ, Asterisk, Pidgin. При частичном применении дистанционных образовательных технологий преподаватель проводит лекции на территории заказчика либо в режиме вебинара.

Программа профессиональной переподготовки реализуется с применением дуальной формы обучения – сочетания теоретического и стажировки на производстве.

Теоретическое обучение состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональных дисциплин и вариативной части учебных циклов (определяется с учетом потребностей заказчика).

Вид деятельности выпускника определяется с учетом профессиональной деятельности выпускника.

В процессе обучения целесообразно использовать мультимедийные средства обучения, электронные информационные ресурсы. Изложение учебного материала необходимо вести в соответствии с действующими правилами и инструкциями по охране труда, ГОСТами и другими нормативными документами.

По прохождении теоретического обучения целесообразно снабжать учащихся раздаточным материалом (учебными материалами, используемыми учащимися в процессе практического обучения или при самостоятельной работе).

Основной задачей стажировки являются:

- закрепление и углубление теоретических знаний по междисциплинарному курсу путем практического изучения современных технологических процессов и оборудования, средств механизации и автоматизации производства, организации передовых методов работы, вопросов безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды;
- выполнение итоговой аттестационной работы .

В процессе стажировки особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасного ведения работ. К концу обучения каждый обучающийся должен уметь владеть всеми профессиональными компетенциями, предусмотренными федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 18.02.06 Химическая технология органических веществ (утв. приказом Минобрнауки от 07.05.2014 г. № 436).

Методические рекомендации к написанию аттестационной работы

Аттестационная работа – одна из форм организации итоговой аттестации, которая предполагает глубокое и объемное исследование избранной темы. Аттестационная работа представляет собой индивидуальное исследование научного характера, способствующее пробуждению интереса к творческой и научной деятельности, углубленному изучению предмета.

Выполнение аттестационной работы должно способствовать углубленному усвоению теоретического курса и приобретению навыков в области решения производственных задач и ситуаций. Ее выполнение требует от слушателя не только знаний общей и специальной литературы по теме, но и умения проводить научно-технические исследования, увязывать вопросы теории с практикой, делать обобщения, выводы и предложения по улучшению производственных процессов.

Слушателю предоставляется право выбора темы аттестационной работы. Слушатель может предложить свою тему с обоснованием целесообразности ее исследования. Выбирая тему, следует руководствоваться как личным интересом к исследованию определенной проблемы, так и субъективными возможностями выполнения данной работы. При этом следует учитывать:

- свои возможности и научные интересы;
- глубину собственных знаний по выбранной теме;
- степень ее освещенности в литературе;

На качество аттестационной работы существенное влияние оказывает умелое использование практического материала. Подбор данных в, их критическое осмысление и обработка составляют важнейший этап в подготовке и написании аттестационной работы.

Написание курсовой работы осуществляется под руководством руководителя стажировки.

Слушатель курсов уточняет круг вопросов, подлежащих изучению и экспериментальной проверке, составляет план исследования, структуру работы, сроки выполнения ее этапов, определяет необходимую литературу и другие материалы (статистические отчеты, результаты экспериментов и т.п.).

Выполненная аттестационная работа проверяется в срок до 3 дней. При оценке работы учитываются содержание работы, ее актуальность, степень самостоятельности, оригинальность выводов и предложений, качество используемого материала, а также уровень грамотности (общий и специальный). Одновременно рецензент отмечает ее положительные стороны и недостатки, а в случае надобности указывает, что надлежит доработать.

На защите слушатель должен кратко изложить содержание работы, дать исчерпывающие ответы на вопросы членов аттестационной комиссии. Окончательная оценка аттестационной работы выставляется комиссией по итогам защиты и качеству выполненной работы.

Композиция научного произведения.

Основными элементами структуры научного произведения являются следующие:

1. Титульный лист.
2. Оглавление.
3. Введение.
4. Главы основной части.
5. Заключение.
6. Библиографический список.
7. Приложения.
8. Вспомогательные указатели.

Титульный лист.

Титульный лист является первой страницей научной работы. Заглавие должно быть по возможности кратким, точным и соответствовать ее основному содержанию. Не следует допускать в заглавии работы неопределенных формулировок, например, «Анализ некоторых вопросов», а также штампованных формулировок типа «К вопросу о...», «К изучению...», «Материалы к...».

Введение к аттестационной работе.

Здесь обычно обосновываются актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулируются объект и предмет исследования, указывается избранный метод (или методы) исследования, сообщается, в чем заключается теоретическая значимость и прикладная ценность полученных результатов, приводится характеристика источников для написания работы и краткий обзор литературы, имеющейся по данной теме.

Таким образом, введение – очень ответственная часть научной работы, поскольку оно не только ориентирует читателя в дальнейшем раскрытии темы, но и содержит все необходимые его квалификационные характеристики.

Актуальность – обязательное требование к любой научной работе. Поэтому вполне понятно, что ее введение должно начинаться с обоснования актуальности выбранной темы. В применении к научной работе понятие «актуальность» имеет одну особенность. То, как ее автор умеет выбрать тему и насколько правильно он эту тему понимает и оценивает с точки зрения своевременности и социальной значимости, характеризует его научную зрелость и профессионализм.

Освещение актуальности должно быть немногословным. Начинать ее описание издалека нет особой необходимости. Достаточно в пределах 1-2 страниц машинописного текста показать главное – из чего и будет видна актуальность темы, чтобы читателю научной работы сообщить о состоянии проблемы.

Разработка выбранной темы.

Составляется краткий обзор литературы, который в итоге должен привести к выводу, что именно данная тема еще не раскрыта (или раскрыта лишь частично или не в том аспекте) и потому нуждается в дальнейшей разработке. Обзор литературы по теме должен показать основательное знакомство исследователя со специальной литературой, его умение систематизировать источники,

критически их рассматривать, выделять существенное, оценивать ранее сделанное другими исследователями, определять главное в современном состоянии изученности темы. Материалы такого обзора следует систематизировать в определенной логической связи и последовательности, но перечень работ и их критический разбор не обязательно давать только в хронологическом порядке их публикации. Поскольку научная работа обычно посвящается сравнительно узкой теме, то обзор работ предшественников следует делать только по вопросам выбранной темы, а вовсе не по всей проблеме в целом. В таком обзоре незачем также излагать все, что стало известно исследователю из прочитанного и что имеет лишь косвенное отношение к его работе. Но все сколько-нибудь ценные публикации, имеющие прямое и непосредственное отношение к теме научной работы, должны быть названы и критически оценены.

Формулировка цели и задач исследования.

От формулировки научной проблемы и доказательства того, что та часть этой проблемы, которая является темой данной работы, еще не получила своей разработки и освещения в специальной литературе, логично перейти к формулировке цели исследования, а также указать на конкретные задачи, которые предстоит решать в соответствии с этой целью. Формулировку цели и задач необходимо делать как можно более тщательно, поскольку описание их решения должно составить содержание глав научной работы. Это важно также и потому, что заголовки таких глав рождаются именно из формулировок задач психолого-педагогического исследования.

Объект и предмет исследования.

Объект – это процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию, и избранное для изучения. Предмет – это то, что находится в границах объекта. Объект и предмет исследования как категории научного процесса соотносятся между собой как общее и частное. В объекте выделяется та его часть, которая служит предметом исследования. Именно на него и направлено основное внимание слушателя, именно предмет исследования определяет тему научной работы, которая обозначается на титульном листе как ее заглавие.

Методы исследования.

Методы исследования служат инструментом в добывании фактического материала, являясь необходимым условием достижения поставленной в такой работе цели.

Во введении описываются и другие элементы научного процесса. К ним, в частности, относят указание, на каком конкретном материале выполнена сама работа. Здесь также дается характеристика основных источников получения информации (официальных, научных, литературных, библиографических), а также указываются методологические основы проведенного исследования.

В конце вводной части желательно раскрыть *структуру работы*, т.е. дать перечень ее структурных элементов и обосновать последовательность их расположения.

Основная часть

В главах основной части научной работы подробно рассматриваются методика и техника исследования и обобщаются результаты. Все материалы, не являющиеся насущно важными для понимания решения научной задачи, выносятся в приложения.

Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать. Эти главы должны показать умение исследователя сжато логично и аргументировано излагать материал, изложение и оформление которого должно соответствовать требованиям, предъявляемым к работам, направляемым в печать.

Заключительная часть

Научная работа заканчивается заключительной частью, которая так и называется «Заключение». Как и всякое заключение, эта часть исполняет роль концовки, обусловленной логикой проведения исследования, которая носит форму синтеза накопленной в основной части научной информации. Этот синтез – последовательное, логически стройное изложение полученных итогов и их соотношение с общей целью и конкретными задачами, поставленными и сформулированными во введении.

Заключительная часть предполагает, как правило, также наличие обобщенной итоговой оценки проделанной работы. При этом важно указать, в чем заключается ее главный смысл, какие важные побочные научные результаты получены, какие появляются новые научные задачи в связи с проведением исследования. Заключительная часть, составленная по такому плану, дополняет характеристику теоретического уровня исследования, а также показывает уровень профессиональной зрелости и научной квалификации ее автора. В некоторых случаях возникает необходимость указания пути продолжения исследуемой темы, формы и методы дальнейшего изучения, а также конкретные задачи, которые будущим исследователям придется решать в первую очередь.

Библиографический список

После заключения принято помещать библиографический список использованной литературы. Каждый включенный в такой список литературный источник должен иметь отражение в рукописи исследования. Если ее автор делает ссылку на какие-либо заимствованные факты или цитирует работы других авторов, то он должен обязательно указать в подстрочной ссылке, откуда взяты приведенные материалы. Не следует включать в библиографический список те работы, которые фактически не были использованы.

Приложения

Вспомогательные или дополнительные материалы, которые загромождают текст основной части работы, помещают в приложения. По содержанию приложения очень разнообразны. Это, например, могут быть выдержки из отчетных материалов, планы и протоколы, отдельные положения из инструкций и правил, ранее не опубликованные тексты и т.п. По форме они могут представлять собой текст, таблицы, графики, карты. Каждое приложение должно начинаться с нового листа (страницы) с указанием в правом верхнем углу слова «Приложение» и иметь

тематический заголовок. При наличии в работе более одного приложения они нумеруются арабскими цифрами (без знака №), например: «Приложение 1», «Приложение 2» и т.д. Нумерация страниц, на которых даются приложения, должна быть сквозной и продолжать общую нумерацию страниц основного текста.