

ЧАСТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ПРОМГАЗСЕРВИС»

СОГЛАСОВАНО

Представитель заказчика

Директор ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»

В.Н. Оленченко



2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧПОУ

«УЦ «ПРОМГАЗСЕРВИС»

Е.В. Бакалдина



2022 г.

**ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
(ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ)**

**«Пожарная безопасность для лиц, на которых возложена трудовая функция
по проведению противопожарного инструктажа»**

Оренбург 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ
 - 1.1. Цель реализации программы
 - 1.2. Планируемые результаты обучения
 - 1.3. Программа разработана на основе
 - 1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение
 - 1.5. Трудоемкость обучения
 - 1.6. Форма обучения
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ
 - 2.1. Учебный план
 - 2.2. Календарный учебный график
 - 2.3. Рабочие программы дисциплин (модулей)
 - 2.4. Оценка качества освоения программы
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
 - 3.1. Материально-технические условия
 - 3.2. Учебно-методические и информационное обеспечение
 - 3.3. Кадровые условия
 - 3.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды.
4. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

1.1. Цель реализации программы.

Подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты. В результате обучения должностные лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа, приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

1.2. Планируемые результаты обучения.

Умения:

- пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- действовать в случае возникновения пожара.

Знания:

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

1.3. Программа разработана на основе:

- федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- постановления Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
- приказа Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - МЧС России) от 05.09.2021 г, № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».

1.4. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение.

К освоению программы повышения квалификации допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

1.5. Трудоемкость обучения

Трудоемкость обучения: 40 часов.

1.6. Форма обучения: заочная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее - ДОТ)).

При заочной форме обучения, в том числе с применением дистанционных технологий, практические занятия выносятся на производственную практику/стажировку на рабочем месте. Обучающийся допускается к итоговой аттестации только после прохождения практики. Результат прохождения практики оформляется в виде «Дневника о производственной практике» или «Отчета о стажировке».

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

2.1. Учебный план

№ п/п	Наименование модулей	Всего, час.	Форма организации обучения				Форма контроля	
			Лекции	Семинары	Практическое занятие	Самостоятельная работа	Зачет	Экзамен
1.	Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности. 6 ч.							
1.1.	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.	1	1					
1.2.	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.	1	1					
1.3.	Противопожарный режим на объекте.	1	1					
1.4.	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.	2	2					
1.5.	Практическое занятие.	1			1			
2.	Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта. 11 ч.							
2.1.	Классификация пожаров.	1	1					
2.2.	Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков.	1	1					
2.3.	Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов.	1	1					
2.4.	Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции.	1	1					
2.5.	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.	2	2					
2.6.	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий	1	1					

	и сооружений.							
2.7.	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.	1	1					
2.8.	Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление.	1	1					
2.9.	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.	0,5	0,5					
2.10.	Требования пожарной безопасности к жилым помещениям.	1,5	1,5					
3.	Модуль 3. Система противопожарной защиты. 18 ч.							
3.1.	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	1,5	1,5					
3.2.	Пути эвакуации людей при пожаре.	2,5	2,5					
3.3.	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.	2,5	2,5					
3.4.	Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.	2	2					
3.5.	Система противодымной защиты	0,5	0,5					
3.6.	Ограничение распространения пожара за пределы очага.	1,5	1,5					
3.7.	Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации	2	2					
3.8.	Общие требования к пожарному оборудованию.	2	2					
3.9.	Источники противопожарного водоснабжения.	0,5	0,5					
3.10.	Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5	1	1					
3.11.	Организация и проведение противопожарных инструктажей (практика).	2			2			
4.	Вариативные модули.	3	3					
5.	Итоговая аттестация (зачет)	2					2	
Итого:		40	35		3		2	

2.2. Календарный учебный график.

Период обучения (дни, недели) ¹⁾	Наименование раздела
1-4 день	Теоретическое обучение
5 день	Итоговая аттестация (зачет)
¹⁾ Даты обучения будут определены в расписании занятий при наборе группы на обучение	

2.3. Рабочая программа (содержание тем).

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Тема 1.1. Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации.

Занятие 1. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности.

Занятие 2. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Занятие 3. Пожарная статистика. Краткая статистика пожаров в регионе (в конкретной местности), динамика показателей обстановки с пожарами в соответствующей отрасли (жилой сектор, общественные здания и сооружения, производственные здания), наиболее частые места возникновения пожаров на различных объектах отрасли, основные причины данных пожаров. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

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

Занятие 1. Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности. Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции о порядке действий при пожаре. Порядок обучения работников организаций мерам пожарной безопасности.

Занятие 2. Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности. Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте.

Занятие 1. Правила противопожарного режима в Российской Федерации.

Занятие 2. Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря.

Занятие 3. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Утверждение инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре.

Тема 1.4. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.

Занятие 1. Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям. Правила эксплуатации. Переносные и передвижные огнетушители. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания.

Занятие 2. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными

средствами пожаротушения. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.

Тема 1.5. Практическое занятия.

Занятие 1. Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны.

Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.

Тема 2.1. Классификация пожаров.

Занятие 1. Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожара.

Тема 2.2. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков.

Занятие 1. Цель классификации. Классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков по функциональной пожарной опасности.

Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов.

Занятие 1. Требования пожарной безопасности к информации о пожарной опасности веществ и материалов. Требования пожарной безопасности к применению строительных материалов в зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к применению текстильных и кожевенных материалов, к информации об их пожарной опасности. Требования к информации о пожарной безопасности средств огнезащиты.

Тема 2.4. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции.

Занятие 1. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электрооборудованию. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования пожарной безопасности к кабельным изделиям.

Тема 2.5. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.

Занятие 1. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. Методы испытания противодымной защиты.

Занятие 2. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Требования пожарной безопасности к устройству систем мусороудаления общественных зданий и сооружений. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки).

Занятие 3. Требования пожарной безопасности к лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования безопасности к лифтам, эскалаторам, платформам подъемным для инвалидов и другим устройствам вертикального транспортирования в общественных зданиях. Работа лифтов в режиме «пожарная опасность». Приемосдаточные и периодические испытания лифтовых установок, содержащих лифты с режимом работы «пожарная опасность». Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в жилых и общественных зданиях. Требования к лифтам, используемым маломобильными группами населения. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности.

Тема 2.6. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений.

Занятие 1. Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения.

Занятие 2. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

Тема 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями.

Занятие 1. Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

Тема 2.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления. Печное отопление.

Занятие 1. Требования к системам теплоснабжения и отопления. Правила пожарной безопасности при эксплуатации печного отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям.

Занятие 1. Требования к многофункциональным зданиям и комплексам. Правила проектирования. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям и безопасности людей в них.

Тема 2.10. Требования пожарной безопасности к жилым помещениям.

Занятие 1. Типы зданий пожарных депо. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий пожарных депо. Инженерное оборудование. Требования пожарной безопасности к пожарным депо. Размещение пожарных депо на территории производственного объекта. Обязанности руководителя пожарного депо.

Тема 2.11. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.

Занятие 1. Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Требования к огнетушителям. Правила эксплуатации. Переносные и передвижные огнетушители. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания.

Занятие 2. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования Правил противопожарного режима к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Нормы обеспечения первичными средствами пожаротушения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.

Модуль 3. Система противопожарной защиты.

Тема 3.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.

Занятие 1. Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта.

Тема 3.2. Пути эвакуации людей при пожаре.

Занятие 1. Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие защиту людей на путях эвакуации. Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Эвакуация по

лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению.

Занятие 2. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

Тема 3.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

Занятие 1. Перечень объектов, подлежащих оснащению системами обнаружения пожара (установками и системами пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования к системам пожарной сигнализации.

Занятие 2. Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные.

Занятие 3. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Планы эвакуации и порядок эвакуации людей, экспонатов и материальных ценностей при пожаре.

Тема 3.4. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.

Занятие 1. Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Требования пожарной безопасности к системам коллективной защиты и средствам индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Правила применения средств индивидуальной защиты и спасения граждан при пожаре. Классификация средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения пожарных). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

Занятие 2. Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала самоспасателями специального назначения. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.

Тема 3.5. Система противодымной защиты.

Занятие 1. Назначение противодымной защиты. Требования к системам противодымной защиты зданий и сооружений.

Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага.

Занятие 1. Способы ограничения распространения пожара за пределы очага: устройство противопожарных преград; устройство пожарных отсеков и секций, ограничение этажности зданий и сооружений; применение устройств аварийного отключения и переключение установок и коммуникаций при пожаре; применение средств, предотвращающих или ограничивающих разлив и растекание жидкостей при пожаре; применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; применение установок пожаротушения.

Занятие 2. Требования к ограничению распространения пожара за пределы очага в

зданиях, сооружениях и пожарных отсеках. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 3.7. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации.

Занятие 1. Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели)

Занятие 2. Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей, в зависимости от назначений зданий и помещений.

Тема 3.8. Общие требования к пожарному оборудованию.

Занятие 1. Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.

Тема 3.9. Источники противопожарного водоснабжения.

Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5 и к источникам наружного противопожарного водоснабжения.

Тема 3.10. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5.

Занятие 1. Виды и порядок проведения пожароопасных работ. Требования к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Инструкции о мерах пожарной безопасности по проведению пожароопасных работ. Работы с клеями, мастиками, битумами, полимерными и другими горючими материалами. Газосварочные работы. Электросварочные работы. Резка металла. Паяльные работы.

Тема 3.11. Практические занятия.

Занятие 1. Организация и проведение противопожарных инструктажей.

Занятие 2. Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ.

Модуль 4.

Требования пожарной безопасности для детских дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов, больниц, гостиниц, общежитий, учреждений отдыха и туризма, организаций, обслуживающих многоквартирные жилые дома (Ф1).

Требования пожарной безопасности к организациям летнего детского отдыха. Требования пожарной безопасности к объектам летнего детского отдыха. Проведение мероприятий по надзору на объектах летнего детского отдыха. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности дошкольных образовательных организаций. Требования пожарной безопасности к дошкольным образовательным организациям. Меры пожарной безопасности в дошкольных организациях. Требования пожарной безопасности к специализированным домам престарелых и инвалидов, больницам, гостиницам, общежитиям, учреждениям отдыха и туризма.

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

Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений. Обеспечение тушения пожара и спасательных работ.

Практическое занятие.

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в детских дошкольных образовательных организациях, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, гостиницах, общежитиях, учреждениях отдыха и туризма, организациях, обслуживающих многоквартирные жилые дома (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф1).

Модуль 5.

Требования пожарной безопасности для зрелищных и культурно-просветительных учреждений (Ф2).

Требования пожарной безопасности для зданий театров и концертных залов. Требования пожарной безопасности для зданий и сооружений цирков и зоопарков. Требования пожарной безопасности культовых сооружений. Требования пожарной безопасности для зданий библиотек и архивов. Требования пожарной безопасности для зданий музеев, объектов культурного наследия, картинных галерей, планетариев, выставочных комплексов. Установление на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации дополнительных требований пожарной безопасности с учетом их специфики. Требования пожарной безопасности при проведении реставрационных работ памятников культурного наследия и деревянного зодчества. Требования пожарной безопасности для зданий кинотеатров, видеокомплексов, а также киноустановок, фильмофондов. Требования пожарной безопасности для зданий культурно-досуговых организаций с массовым пребыванием людей, центров (домов народного творчества), дворцов и домов культуры, клубов, парков культуры и отдыха. Меры пожарной безопасности при устройстве новогодних елок. Требования пожарной безопасности спортивных сооружений с трибунами с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях и на открытом воздухе.

Практическое занятие.

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в зрелищных и культурно-просветительных учреждениях (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф2).

Модуль 6. Требования пожарной безопасности для организаций по обслуживанию населения (Ф3).

Требования пожарной безопасности для зданий организаций торговли. Требования пожарной безопасности для зданий организаций общественного питания. Требования пожарной безопасности для зданий вокзальных комплексов. Требования пожарной безопасности для зданий поликлиник и амбулаторий. Требования пожарной безопасности помещений для посетителей организаций бытового и коммунального обслуживания с нерасчетным числом посадочных мест для посетителей. Требования пожарной безопасности физкультурно-оздоровительных комплексов и спортивно-тренировочных учреждений с помещениями без трибун для зрителей, бытовых помещений, бань.

Практическое занятие.

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в организациях по обслуживанию населения (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф3).

Модуль 7.

Требования пожарной безопасности для образовательных организаций, научных и проектных организаций, органов управления учреждений (Ф4).

Создание дружин юных пожарных (далее - ДЮП) в образовательной организации. Структура ДЮП. Нормативное правовое обеспечение деятельности по обучению членов ДЮП мерам пожарной безопасности. Цели и задачи обучения. Требования пожарной безопасности для всех типов общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования

детей, профессиональных образовательных организаций (Ф4.1). Требования пожарной безопасности в зданиях банков. Требования пожарной безопасности в зданиях офисов. Знаки пожарной безопасности. Пожарная безопасность редакционно-издательских организаций.

Практическое занятие.

Разработка примерного перечня вопросов для изучения по программам вводного противопожарного инструктажа и первичного противопожарного инструктажа, проводимых в образовательных организациях, научных и проектных организациях, органах управления учреждений (категория зданий класса функциональной пожарной опасности Ф4).

Модуль 8.

Требования пожарной безопасности для производственных объектов (Ф5).

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта. Инструкции о мерах пожарной безопасности, в том числе для каждого взрывопожарного и пожароопасного помещения производственного и складского назначения. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам. Требования пожарной безопасности к объектам сельскохозяйственного производства. Требования пожарной безопасности к объектам хранения. Установление на объектах производства, переработки, хранения радиоактивных и взрывчатых веществ и материалов, пиротехнических изделий, объектах уничтожения и хранения химического оружия и средств взрывания, космических объектах и стартовых комплексах, объектах горных выработок, объектах атомной энергетики дополнительных требований пожарной безопасности, учитывающих специфику этих объектов.

2.4. Оценка качества освоения программы.

2.4.1. Форма итоговой аттестации.

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в виде итоговой аттестации (зачет) в формате тестирования по основным темам программы.

Порядок организации и проведения итоговой аттестации регламентируются нормативными локальными актами учебного центра.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план (индивидуальный учебный план) по образовательной программе.

Решение по результатам проведения итоговой аттестации обучающихся оформляется итоговой ведомостью и протоколом аттестационной комиссии.

При успешной сдаче итоговой аттестации (зачет) по решению аттестационной комиссии обучающиеся получают Удостоверение о повышении квалификации.

2.4.2. Оценочные материалы.

Вопросы для подготовки к Итоговой аттестации.

1. 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.

2. 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.

3. Система нормативных документов по пожарной безопасности. Правоприменительная практика в области пожарной безопасности. Акты судебной власти.

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

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

6. Права, обязанности и ответственность лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, в области обеспечения пожарной безопасности.
7. Права и ответственность граждан в области обеспечения пожарной безопасности.
8. План эвакуации людей при пожаре
9. Требования к эвакуационным выходам и эвакуационным путям;
10. Требования к знакам пожарной безопасности
11. Требования к наличию, состоянию и местам размещения первичных средств пожаротушения (в том числе огнетушителей, пожарных кранов, шкафов и щитов);
12. Требования к пожарной технике (пожарной сигнализации, системам автоматического пожаротушения);
13. Требования к организации обучения и проверки действий персонала.
14. Требования к пожарным лестницам, противопожарным дверям, проездам, пожарным гидрантам, наружному пожарному водопроводу.
15. Организационно-распорядительные документы организации
16. Порядок составления и представления декларации пожарной безопасности регламентирован.
17. Порядок назначения лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте
18. Порядок утверждения инструкций о мерах пожарной безопасности. Инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре.
19. Содержание инструкции о мерах пожарной безопасности.
20. Пожаробезопасная зона.
21. Требования к пожаробезопасным зонам.
22. Общие характеристики людей групп мобильности.
23. Требования к эвакуационным путям и выходам.
24. Понятие «противопожарный режим»
25. Каким документом утверждены Правила противопожарного режима в Российской Федерации.
26. Основные разделы Правил противопожарного режима в Российской Федерации.
27. Общие положения Правил противопожарного режима в Российской Федерации.
28. Дайте определение первичные средства пожаротушения.
29. Классификация первичных средств пожаротушения.
30. Дайте определение пожарного шкафа.
31. Классификация пожарного шкафа в зависимости от функционального назначения.
32. Какой может быть глубина пожарного шкафа.
33. Перечислите типы пожарных щитов.
34. Как классифицировать огнетушители в зависимости от вида огнетушащего вещества.
35. Техническое обслуживание огнетушителей.
36. Электрооборудование общего назначения: степень защиты оболочек электрооборудования.
37. Что обозначает степень защиты IP 44.
38. Порядок маркировки взрывозащищенного электрооборудования.
39. Виды противопожарного инструктажа.
40. Как нельзя эксплуатировать светильники.
41. В каком нормативном документе указано, что кабели, прокладываемые открыто, должны быть не распространяющими горение.
42. В каком нормативном документе указано, что запрещается размещать (складировать) в электрощитовых (у электрощитов), у электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.
43. В течение какого времени кабельные линии и электропроводка систем противопожарной защиты должны сохранять работоспособность в условиях пожара.

44. К какой категории по надежности электроснабжения должны относиться электроприемники СПЗ.
45. Как должно осуществляться питание электроприемников СПЗ на объектах, электроприемники которых отнесены к третьей категории по надежности электроснабжения.
46. Как должно осуществляться питание электроприемников СПЗ при наличии на объекте защиты двух и более пожарных отсеков.
47. Каким кабелем должны выполняться электропроводки СПЗ.
48. Процесс задымления помещений и зданий при пожаре.
49. Пожарная опасность, системы противопожарной защиты и требования пожарной безопасности к зданиям и сооружениям различного функционального назначения.
50. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности эксплуатируемых зданий?
51. Что является целью создания систем противопожарной защиты.
52. Чем обеспечиваются защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.
53. Кто организует работы по ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, обеспечивающие исправное состояние указанных средств.
54. Основные принципы объемно-планировочных и конструктивных решений эвакуационных путей и выходов.
55. Требования к эвакуационным путям и выходам.
56. Требования к пожаробезопасным зонам и лифтам для перевозки пожарных подразделений.
57. Эвакуационные действия персонала при пожаре, проведение практических тренировок на объектах с массовым пребыванием людей.
58. По какому нормативному документу можно определить необходимость оснащения объекта СПС.
59. По какому нормативному документу можно определить необходимость оснащения объекта СОУЭ.
60. По какому нормативному документу можно определить виды ТО и периодичность для СОУЭ.
61. По какому нормативному документу можно определить виды ТО и периодичность для СПС.
62. Какие типы СПС существуют.
63. Какие типы СОУЭ существуют.
64. Назначение и виды противопожарных преград.
65. Принципы экспертизы противопожарных преград.
66. Порядок проведения экспертизы противопожарных преград.
67. На основании какого нормативного документа определяется оснащение объектов системами пожарной сигнализации и (или) автоматического пожаротушения.
68. На какие виды делятся СПС по принципу действия и возможностям.
69. Какие элементы входят в состав СПС.
70. Какие функции должна выполнять СПС.
71. Для каких объектов необходимо обязательное дублирование сигнала о пожаре на пульт подразделения пожарной охраны.
72. Где должны устанавливаться ручные пожарные извещатели.
73. В соответствии с каким нормативным документам осуществляются испытания на работоспособность СПС.
74. Что необходимо проверить при осмотре аккумуляторных батарей.
75. Приведите классификацию установок пожаротушения.
76. Чем должны быть обеспечены автоматические установки пожаротушения.
77. Назначение и классификация пожарных рукавов.
78. Особенности конструкции всасывающих и напорно-всасывающих

рукавов. Их функции. Область применения.

79. Классификация пожарных рукавов. Особенности их конструкций.

80. Классификация ручных пожарных лестниц.

81. Классификация гидравлического оборудования. Его назначение. Устройство.

82. Классификация пожарных стволов. Назначение. Особенности подачи огнетушащих веществ.

83. Изложите особенности конструкции стволов РС-70 и РСК -50.

84. Виды источников противопожарного водоснабжения

85. Требования нормативных документов к устройству внутренних водопроводов.

86. Когда проводятся мероприятия по контролю за состоянием систем наружного противопожарного водоснабжения.

87. Требования нормативных документов к установке пожарных гидрантов.

88. Методика испытания внутренних водопроводов на водоотдачу.

89. Методика обследования внутренних противопожарных водопроводов

90. Назовите виды пожароопасных работ.

91. Требования к работнику для допуска к пожароопасным работам.

92. Требования пожарной безопасности.

93. Какие мероприятия необходимо произвести пред началом огневых работ пожаро- и взрывоопасных местах.

94. Порядок и сроки обучения лиц, осуществляющих трудовую деятельность или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.

3.1. Материально-технические условия.

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Учебный класс	Лекции	Компьютер с выходом в Интернет.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

- брошюры по отдельным темам;
- учебники и учебные пособия;
- разработаны вопросы для проведения Итоговой аттестации по всем учебным темам.

Список литературы:

1. Пантелеев, И. А. Правовое регулирование в области пожарной безопасности: учебное пособие. Специальность 20.05.01 Пожарная безопасность / И. А. Пантелеев, Е. В. Выгузова, Ю. В. Боровских. – Изд. 2-е доп. и перераб. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2018. – 60 с.

2. Безбородько, М. Д. Пожарная техника. учебник / М. Д. Безбородько и другие. – М. : Академия ГПС МЧС России, 2015. – 580 с.

3. Степанов К.Н. «Пожарная техника» справочник / К.Н. Степа-нов, Я.С. Повзик, И.В. Рыбкин. – М.: Спецтехника, 2003. – 400 с.

4. Лимонов Б.С. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре. Часть I. Строительные материалы, их пожарная опасность и поведение в условиях пожара учебник / Б.С. Лимонов, Г.Л. Шидловский, Т.В. Власова, С.Н. Терехини др.; под общ. ред. В.С. Артамонова – Спб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2015. – 184 с.

5. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре. учебно-метод. пособие/ — Электрон. текстовые данные. - Воронеж: Воронежский гос.архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. 60 с.

6. Демехин В.Н. Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре [Текст]: учебник / В.Н. Демехин, И.Л. Мосалков, Г.Ф. Плюснина, Б.Б. Серков и др. – М.: АГПС МЧС России, 2003. – 656с.
7. Пожарная тактика /Я.С.Повзик./, Приказ МЧС России от 31.03.2011 № 156 «Об утверждении порядка тушения пожаров подразделениями пожарной охраны».
8. Черкасов В.Н. Обеспечение пожарной безопасности электроустановок [Текст]: учебное пособие / В.Н. Черкасов, В.И. Зыков. — М.: ООО «Издательство «Пожнаука», 2010. 406 с., ил.
9. Бондарь В.А. Электрооборудование для взрывоопасных и пожароопасных зон производств различных отраслей промышленности [Текст]: учебное пособие / В.А. Бондарь. — М.: ООО «Издательство «Пожнаука», 2009. — 126 с.
10. Технические средства пожарной сигнализации и оповещения: учебное пособие / авт.-сост. А.В. Шнайдер [и др.]. - Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2017.
11. Медведев, А.Ю., Пожарная безопасность в строительстве: учеб. пособие / А.Ю. Медведев, В.А. Пестерев, Е.Н. Брюхов, В.В.Смирнов, П.В. Ширинкин, Г.А. Черкасский; под общ. ред. О.А. Мокроусовой. – Изд. 2-е, перераб. доп.– Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2013.
12. Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты: СП 2.13130.2020: Утвержден и введен в действие приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) от 12 марта 2020 г. № 151.
13. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям: СП 4.13130.2013: утв. приказом МЧС России от 24.04.13 №288: введ. в действие с 24.06.2013.
14. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования: СП 7.13130.2013: утв. приказом МЧС России 21.02.13 №116: введ. в действие с 25.02.2013
15. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха: СП 60.13330.2020: Утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2020 г. № 921/пр и введен в действие с 1 июля 2021 г.
16. Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений: СП 31-108-2002: Одобрен и введен в действие с 1 января 2003 г. постановлением Госстроя России от 29 октября 2002 г. №148.
17. Установка лифтов для пожарных в зданиях и сооружениях: ГОСТ Р 53296-2009: Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 февраля 2009 г. № 72-ст.
18. Лифты. Пожарная безопасность: ГОСТ 34442-2018 (EN 81-73:2016): Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 28 сентября 2018 г. № 112-П).
19. Лифты. Специальные требования безопасности и доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения: ГОСТ 33652-2019 (EN 81-70:2018): Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 30 сентября 2019 г. № 122-П).
20. Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке: Принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 27 сентября 2016 г. № 91-П).
21. Правила устройства электроустановок (издание седьмое): Утверждено Министерством энергетики Российской Федерации, приказ от 8 июля 2002 г. № 204.
22. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002: СП 62.13330.2011* (с Изменениями № 1, 2, 3): Изменение №3, утвержденное и введенное в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от 20 ноября 2019 г. №702/пр с 21.05.2020
23. Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76: СП 89.13330.2016: Утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального

хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. № 944/пр и введен в действие с 17 июня 2016 г.

24. Правила противопожарного режима в Российской Федерации: Утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года №1479.

25. Вагин А.В., Мироньчев А.В. Терехин С.Н., Кондрашин А.В., Филиппов А.Г., главу 7 разработал Дорожкин А.С. Пожарная безопасность в строительстве [Текст]: учебник по дисциплине «Пожарная безопасность в строительстве» (2 издание) / под общей ред. В.С. Артамонова. - СПб.: Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России, 2015.

26. Ижболдин С.В., Мокроусова О.А. Учебное пособие «Эвакуация людей при пожаре из зданий, сооружений и строений» - Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2009.

27. Эвакуация и спасение людей при пожарах в домах для престарелых : учеб. пособие Р. Н. Истратов, В. В. Холщевников, Д. А. Самошин; под общ. ред. Б. Б. Серкова. - М. Академия ГПС МЧС России, 2019. - 94 с.

28. Методические рекомендации МЧС России от 04.09.2007 года № 1-4-60-10-19 «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре и иных чрезвычайных ситуациях».

29. Технические средства пожарной сигнализации и оповещения: учебное пособие / авт.-сост. А.В. Шнайдер [и др.]. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2017.

30. Мокроусова, О.А. Системы вентиляции и противодымной защиты зданий.: учеб. пособие / О.А. Мокроусова, А.Ю. Медведев, В.А. Пестерев, Е.Н. Брюхов. – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2014. – 153с.

31. Мокроусова О.А., Пестерев В.А., Брюхов Е.Н. Курс лекций (1 часть) по дисциплине «Пожарная безопасность в строительстве» – Екатеринбург: Ури ГПС МЧС России, 2009 стр. 41-65.

32. Мешман Л.М. Внутренний противопожарный водопровод: учебное пособие / Л.М. Мешман, В.А. Былинкин, Р.Ю. Губин, Е.Ю. Романова; под общ.ред. Н.П. Копылова.- М.: ВНИИПО, 2010.-496 с.

33. Карама Е.А. «Гидравлика в пожарном деле»: Учеб. пособие. – Екатеринбург: Ури ГПС МЧС России, 2012. – 113 с.

34. Напорно-регулирующие емкости: / Е.А. Карама, С.А. Бараковских – Екатеринбург: ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России, 2010. – 41 с.

35. Противопожарное водоснабжение: методические рекомендации по самостоятельному изучению дисциплины / Е.А. Карама, С.А. Бараковских – Екатеринбург: ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России, 2020. – 69 с.

36. Сатюков Р.С. Пожарная безопасность технологических процессов в структурно-логических схемах, таблицах и формулах: Учеб.пособие. / Р.С. Са-тюков, Т.В. Штеба, Ю.В. Мельниченко, П.И. Зыков, В.В. Кокорин, Е.А. Контобойцев, В.Д. Халиков. – Екатеринбург: Уральский институт ГПС МЧС России, 2014. – 155 с.

37. Бадагуев, Б. Т. Работы с повышенной опасностью. огневые работы. – М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. — 96 с.

38. Типовая инструкция по организации безопасного проведения огневых работ на взрывоопасных и взрывопожароопасных объектах РД 09-364-00.

Нормативно-правовые акты и нормативные документы:

1. «О пожарной безопасности» Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ // Российская газета. – 05.01.1995. – № 3. (с изменен. и допол. вступивш. в силу с 01.07.2021 г.)

2. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ // СЗ РФ. – № 40, ст. 3822. – 06.10.2003.

3. «О добровольной пожарной охране» Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ // СЗ РФ. – № 19, ст. 2717. – 09.05.2011.

4. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ // СЗ РФ. – № 30 (ч. 1), ст. 3579. – 28.07.2008.
5. Правила противопожарного режима в Российской Федерации: Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 // Собрание законодательства РФ, 28.09.2020, № 39, ст. 6056.
6. ГОСТ 12.4.026-2015. «Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний» // М.: Стандартинформ, 2016.
7. СП 1.13130 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» Приказ МЧС России от 19.03.2020 № 194 // М., Стандартинформ, 2020.
8. СП 59.13330.2020. Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. СНиП 35-01-2001: Приказ Минстроя России от 30.12.2020 № 904/пр // М., 2020.
9. СП 56.13330.2011. Свод правил. Производственные здания: Приказ Минрегиона РФ от 30.12.2010 № 850 // М.: Минрегион России, 2011.
10. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации, утвержденный Приказом МЧС России от 25.03.2009 №179.
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 г. №390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
12. Правила устройства электроустановок [Текст]: все действующие разделы ПУЭ-6 и ПУЭ-7.
13. СП 6.13130.2021. Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности.
14. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».
15. СП 42.13330.2016 «Планировка и застройка городских и сельских поселений».
16. Российская Федерация. Законы. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: федер. закон: принят Гос. Думой 4 июля 2008 г.: одобр. Советом Федерации 11 июля 2008 г.
17. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы: СП 1.13130.2009: утв. приказом МЧС России 25.03.09 №171: введ. в действие с 01.05.2009.
18. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы: СП 1.13130.2020: утв. приказом МЧС России 19.03.2020 №194: введ. в действие с 19.09.2020.
19. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний: ГОСТ 12.4.026-2015 (с Поправками, с Изменением № 1) (введ. 01.03.2017 г.) .
20. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы фотолуминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля: ГОСТ Р 12.2.143-2009 (с Изменением № 1) (введ. 01.07.2010.).
21. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования: ГОСТ 12.1.004-91 (с Изменением № 1) (введ. 01.07.1992.)
22. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности: СП 3.13130.2009 утв. Приказом МЧС России от 25.03.2009 г. № 173, вст. в силу 01.05.2009.)
23. Об утверждении методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях различных классов функциональной пожарной опасности: Приказ МЧС России от 30.06.2009 г. №382 (с изменениями на 2 декабря 2015 года) (введ.08.09.2009 г.).
24. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*: СП 52.13330.2016 (с Изменением № 1, введ. 08.05.2017)

25. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001:СП 59.13330.2020 (введ. 01.07.2021г.)

26. СП 486.1311500.2020. Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности.

27. СП 484.1311500.2020. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования.

28. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.

29. ГОСТ Р 59638-2021. Системы пожарной сигнализации. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность.

30. ГОСТ Р 59639-2021. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Руководство по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту. Методы испытаний на работоспособность.

31. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям: СП 4.13130.2013: утв. приказом МЧС России от 24.04.13 №288: введ. в действие с 24.06.2013.

32. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования: СП 7.13130.2013: утв. приказом МЧС России 21.02.13 №116: введ. в действие с 25.02.2013.

33. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха: СП 60.13330.2020: Утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2020 г. № 921/пр и введен в действие с 1 июля 2021 г.

34. Противодымная защита зданий и сооружений. Методы приемо-сдаточных и периодических испытаний: ГОСТ Р 53300-2009: Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 февраля 2009 г. № 76-ст.

35. Правила устройства электроустановок (издание седьмое): Утверждено Министерством энергетики Российской Федерации, приказ от 8 июля 2002 г. № 204

36. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» Раздел 5.4.

37. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».

38. Абросимов Ю.Г. Противопожарное водоснабжение : учебник / Ю.Г. Абросимов, В.В. Жучков, Ю.А. Мышак, А.А. Пименов, Ю.Л. Карасев, В.Д. Фоменко – М. : Академия ГПС МЧС России, 2008. – 310 с.

39. Свод правил СП 8.13130.2020 «Источники наружного противопожарного водоснабжения» Требования пожарной безопасности – М., 2020.

40. Свод правил СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

3.3. Кадровые условия.

Педагогические работники, реализующие программу должны удовлетворять квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках по соответствующим должностям и (или) профессиональных стандартах.

Реализация программы повышения квалификации обеспечивается преподавателями, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, и систематически занимающимися образовательной деятельностью.

К образовательному процессу привлекаются преподаватели из числа действующих руководителей и работников ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»

3.4. Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды.

Для организации образовательного процесса с элементами дистанционного обучения обучающиеся имеют возможность оперативного обмена информацией. Для обучающихся на сайте УЦ по адресу: <http://ucpromgazservice.ru> обеспечен доступ к учебным планам, лекциям и видеоматериалам, электронной библиотеке необходимым для их самостоятельной работы.

Так же обучающимся рекомендовано использовать современные отечественные профессиональные базы данных: открытым образовательным порталам «Юридическая Россия», «Единое окно доступа к образовательным ресурсам», «Информационно-коммуникационные технологии в образовании», «Российской образование» Федеральный портал, информационным справочным и поисковым системам «Консультант Плюс», «Российский ресурсный центр учебных кейсов».

Для взаимодействия с обучающимися используется электронный почтовый ящик, компьютеры с выходом в интернет.

4. СОСТАВИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ.

Преподаватель ЧПОУ
«УЦ «ПРОМГАЗСЕРВИС»,
заместитель директора -
руководитель пожарно-профилактической службы
ООО «ПРОМГАЗСЕРВИС»



А.В. Болянов