УТВЕРЖДАЮ: генеральный директор АНО ДПО «ЦОУ»

/Звонов В.В./ Приказ№ 2 от 01.08.2025г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарная безопасность для должностных лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа в организации»

СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка	3
2	Учебный план	4
3	Рабочие программы учебных предметов	5
4	Планируемые результаты освоения программы	12
5	Организационно-методические условия реализации программы	14
6	Материально-технические условия реализации программы	15
7	Система оценки результатов освоения программы	15
8	Учебно-методические материалы реализации программы	19
9	Календарный учебный график	21
10	Приложение	2.2

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Пожарная безопасность для должностных лиц, на которых возложена трудовая функция ПО проведению противопожарного инструктажа в организации» составлена на основе: Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности И дополнительным профессиональным программам».

Программа разработана на основе требований профстандарта «Специалист по пожарной профилактике», утвержденный приказом Минтруда от 11.10.2021 № 696н.

Содержание образовательной программы представлено пояснительной запиской, учебным планом, рабочими программами учебных предметов, планируемыми результатами освоения программы, условиями реализации программы, системой оценки результатов освоения программы, учебно-методическими материалами.

Срок обучения: 16 часов.

Формы учебной работы: аудиторные занятия (лекции), в том числе основанные на использовании информационных технологий, индивидуальные и групповые консультации.

Форма обучения: очная и очно-заочная.

Режим занятий: 8 часов в день.

Категория слушателей: На основании «Порядка организации и образовательной осуществления деятельности ПО дополнительным программам» профессиональным К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются: лица, имеющие профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа.

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации установленного образца, протокол аттестации.

Целью Программы является подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации,

направленное 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, (далее слушатели) приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

	Количество часов			сов	Кол-во
		Всего	в том числе		часов
№№ п/п	Наименование модулей		Теоретически Практически		контроля
11/11			е	е	Тип контроля
			занятия	Занятия	контроли
				(самостоятел	
				ьная работа)	
1	2	3	4	5	
1	Вводный модуль. Общие	0,5	0,5		
	вопросы организации обучения				
2	Модуль 1.Организационные	4,5	2,5	1	1/тест
	основы обеспечения пожарной				
	безопасности в Российской				
	Федерации				
3	Модуль 2. Общие принципы	5	2	2	1/тест
	обеспечения пожарной				
	безопасности объекта защиты				
4	Модуль 3. Система	4	2	1	1/тест
	противопожарной защиты				
5	Итоговая аттестация	2			2
	ИТОГО:	16	7	4	5

Под практическими занятиями, указанными в учебном плане подразумевается самостоятельная работа слушателя, которую он выполняет по заданию преподавателя.

3. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

Вводный модуль. Общие вопросы организации обучения

Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса.

Организация учебного процесса. Расписание занятий. Режим питания. Противопожарный инструктаж.

Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

Тема 1.1. 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. Основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.

Пожарная статистика. Краткая статистика пожаров в регионе (в конкретной местности), показателей обстановки динамика cпожарами соответствующей отрасли (жилой сектор, общественные здания И производственные здания), наиболее сооружения, частые возникновения пожаров на различных объектах отрасли, основные причины возгорания, данных пожаров. Пожары И 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

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.

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

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

Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте

Правила противопожарного режима в Российской Федерации 3.

Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения, оборудования, инвентаря. Организационно-распорядительные документы организации. 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. Практические занятия

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

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

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

Тема 2.3. Взрывопожарная и пожарная опасность веществ и материалов

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 4. 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

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

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.

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).

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 периодические испытания И лифтовых установок, содержащих лифты 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

Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для

населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.

Teма 2.7. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями

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

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

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.

Teма 2.9. Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям

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

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.

Модуль 3. Система противопожарной защиты

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

Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемнопланировочные, 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

Объемно-планировочные, эргономические, конструктивные, инженернотехнические 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 Требования лестничным клеткам. К эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.

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

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

Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой

двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах 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

Область функциональное применения, назначение технические И 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 хранение, обслуживание при необходимости, применение учений пожаре). Правила проведении И на применения 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.

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

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

Тема 3.6. Ограничение распространения пожара за пределы очага

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. 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. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях 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. 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 класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5. Требования к пожарным кранам. Требования к пожарным шкафам.

Тема 3.8. Системы автоматического пожаротушения и системы пожарной сигнализации

Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели) Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей, в зависимости от назначений зданий и помещений.

Тема 3.9. Общие требования к пожарному оборудованию

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

Тема 3.10. 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 3.11. Требования правил противопожарного режима к проведению пожароопасных работ в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1-Ф5

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 3.12. Практические занятия

Отработка порядка действий при тревогах: "задымление", "пожар".

Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасения людей с высоты.

Тренировка по применению первичных средств пожаротушения.

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

В результате освоения образовательной программы дополнительного профессионального образования обучающиеся:

должны знать:

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.

должны уметь:

пользоваться первичными средствами пожаротушения;

анализировать состояние пожарной безопасности организации,

разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;

разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;

разрабатывать программы противопожарных инструктажей;

организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;

организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;

действовать в случае возникновения пожара.

должны владеть:

практическими навыками применения первичных средств пожаротушения и осмотра до и после их использования;

навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

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

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Наполняемость учебной группы не должна превышать 6 человек.

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

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

Кадровые условия реализации программы

Преподаватели должны иметь высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в области, соответствующей преподаваемому предмету, с опытом работы не менее 3 лет по преподаваемой дисциплине и повышение квалификации не менее 16 часов по направлению подготовки «Образование и педагогика».

Информационно-методические условия реализации программы

включают:

- Учебный план
- Календарный учебный график
- Рабочие программы учебных предметов
- Методические материалы и разработки
- Расписание занятий

6.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Ниже представлены требованиями к учебно-материальной базе для реализации образовательной программы и включают в себя:

Перечень учебного оборудования

Наименование учебного оборудования и	Единица	Количество
технических средств обучения	измерения	
Библиотечная д.45		
Учебный класс 1		
Ноутбуки	ШТ	10
Столы ученические	ШТ	6
Стулья	ШТ	12
Стул преподавателя	ШТ	1
Стол преподавателя	ШТ	1
Телевизор	ШТ	1
Доска магнитно-маркерная	ШТ	1
Учебный класс 2		
Столы ученические	ШТ	6
Стулья	ШТ	6
Стул преподавателя	ШТ	1
Стол преподавателя	ШТ	1
Шкаф для пособий	ШТ	1
Доска магнитно-маркерная	ШТ	1
Комод для пособий	ШТ	2
Ноутбуки	ШТ	7
Наглядные пособия и плакаты	комплект	2
Средства индивидуальной защиты органов	комплект	1
дыхания и зрения при пожаре		

Наименование учебного оборудования и	Единица	Количество
технических средств обучения	измерения	

Сыромолотова, д.14				
Учебный класс 1				
Ноутбуки	ШТ	13		
Столы ученические	ШТ	12		
Стулья	ШТ	12		
Стул преподавателя	ШТ	1		
Стол преподавателя	ШТ	1		
Телевизор	ШТ	1		
Доска магнитно-маркерная	ШТ	1		
Учебный класс 2				
Столы ученические	ШТ	7		
Стулья	ШТ	7		
Стул преподавателя	ШТ	1		
Стол преподавателя	ШТ	1		
Стеллаж для пособий	ШТ	1		
Телевизор	ШТ	1		
Ноутбуки	ШТ	8		
Наглядные пособия и плакаты	комплект	2		
Средства индивидуальной защиты органов	комплект	1		
дыхания и зрения при пожаре				

Наименование учебного оборудования и	Единица	Количество
технических средств обучения	измерения	
Уральская, д.59		
Учебный класс 1		
Ноутбуки	ШТ	13
Столы ученические	ШТ	6
Стулья	ШТ	12
Стул преподавателя	ШТ	1
Стол преподавателя	ШТ	1
Телевизор	ШТ	1
Доска магнитно-маркерная	ШТ	1
Стеллаж	ШТ	1
Учебный класс 2		
Столы ученические	ШТ	7

Стулья	ШТ	7
Стул преподавателя	ШТ	1
Стол преподавателя	ШТ	1
Стеллаж для пособий	ШТ	1
Телевизор	ШТ	1
Ноутбуки	ШТ	8
Наглядные пособия и плакаты	комплект	2
Средства индивидуальной защиты органов	комплект	1
дыхания и зрения при пожаре		

7.СИСТЕМА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Осуществление текущего контроля успеваемости обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения относится к компетенции организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией в форме итогового теста на основе пятибалльной системы оценок по основным разделам программы.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительные оценки (3,4 или 5) по всем разделам программы, выносимым на тест.

Для контроля знаний и уровня сформированности компетенций у слушателей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации дается описание фонда оценочных средств (далее-ФОС).

Задачи ФОС:

- управление процессом приобретения слушателями необходимых знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций, определенных в дополнительных профессиональных программах;
- оценка достижений слушателей в процессе изучения дисциплины или прохождения практики;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение инновационных методов обучения в образовательный процесс.

Основными требованиями, предъявляемыми к ФОС являются:

- предметная направленность;
- структурное единство;
- соответствие содержания объекту оценивания.

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости (Промежуточный квалификационный тест) и итоговую аттестацию выпускников (Итоговый квалификационный тест).

Оценка результатов текущего контроля слушателей курса завершается прохождением тестирования и определяются оценками «зачтено» или «не зачтено».

Условием положительной аттестации является получение оценки «зачтено». При разработке оценочных средств для контроля качества изучения программы учитывались все виды связей между знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень их общей готовности к соответствующей деятельности.

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости (Промежуточный квалификационный тест). Оценка результатов текущего контроля слушателей курса завершается прохождением тестирования и определяются оценками «зачтено» или «не зачтено».

Условием положительной аттестации является получение оценки «зачтено». При разработке оценочных средств для контроля качества изучения программы учитывались все виды связей между знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень их общей готовности к соответствующей деятельности.

При тестировании используются, как правило, закрытая форма тестовых заданий: слушателю нужно выбрать один (или несколько) ответов из предложенного списка вариантов.

Итоговая аттестация обучающихся, завершающих обучение по программе, является обязательной.

Цель итоговой аттестации – установление уровня подготовки выпускника программы к выполнению профессиональных задач.

Итоговая аттестация позволяет выявить и объективно оценить теоретическую и практическую подготовку обучающегося.

Итоговая аттестация обучающихся проводится в форме итогового теста.

Порядок проведения аттестационных испытаний определяется настоящей программой и доводится до сведения обучающихся перед началом ее освоения.

Лица, получившие по итогам аттестации неудовлетворительную оценку, обязаны провести сдачу теста повторно.

Лицам не прошедшим итоговой аттестации или получившим неудовлетворительный результат, а также лицам освоившим часть дополнительной профессиональной программы выдается справка об обучении по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

Результаты теста оформляются протоколом. По результатам теста выдается удостоверение о повышении квалификации.

Проверка теоретических знаний при проведении итоговой аттестации проводятся с использованием материалов, утверждаемых директором организации.

Индивидуальный учет результатов освоения обучающимися образовательных программ, а также хранение в архивах информации об этих результатах осуществляются организацией, осуществляющей образовательную деятельность на бумажных и (или) электронных носителях.

Итоговая аттестация обучающихся, завершающих обучение по обязательной. Результаты программе, является итоговой аттестации определяются «отлично», оценками «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в день проведения аттестационных испытаний после оформления в установленном порядке экзаменационной ведомости.

Для оценки знаний обучающихся может использоваться традиционная и балльная системы. Если преподаватель выбирает балльную систему оценки, то обучающиеся должны быть ознакомлены до начала занятий с системой оценки и критериями оценивания. Максимальная сумма баллов, набираемая 100. обучающимися, равна Баллы, характеризующие успеваемость обучающегося по дисциплине, набираются им в течение всего периода обучения за изучение отдельных тем и выполнение отдельных видов работ по определенному модулю. На основе набранных баллов успеваемость обучающихся может определяться следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» «неудовлетворительно». И

- «Отлично» 86-100% теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.
- «Хорошо» от 76 до 85% теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с

освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

- «Удовлетворительно» от 60 до 73% теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.
- «Неудовлетворительно» ниже 60% теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к существенному учебных повышению качества выполнения заданий. аттестационных испытаний Обучающимся, не проходившим уважительной причине (по медицинским показаниям или других исключительных случаях, документально подтвержденных), также получившим неудовлетворительную оценку, предоставляется возможность пройти итоговую аттестацию повторно.

8.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РЕАЛИЗАЦИЮ ПРОГРАММЫ

Учебно-методические материалы представлены:

Федеральными законами;

Постановлениями Правительства;

Нормативными актами МЧС России;

Техническими регламентами;

Национальными стандартами Российской Федерации.

Материалами для проведения тестирования и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность.

Рекомендуемая литература:

- 1. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. $273-\Phi 3$ «Об образовании в $P\Phi$ ».
- 2. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".
- 3. Приказ 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»
- 4. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 N 69-Ф3 (ред. от 08.08.2024)
- 5. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями (ред. от 30.04.2021)).
- 6. Постановление Правительства РФ от 31 августа 2020 г. N 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска».
- 7. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
- 8. Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596 "Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности".
- 9. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

9. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Срок обучения: 16 часов, 3 дня.

Формы учебной работы: аудиторные занятия (лекции), в том числе основанные на использовании информационных технологий, практическая работа, индивидуальные и групповые консультации. Форма обучения: очная и очно-заочная.

Режим занятий: 6 часов в день.

$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	Наименование модулей	Всего	1 день	2 день	3 день
Π/Π		часов			
1	Вводный модуль. Общие				
	вопросы организации	0,5	0,5		
	обучения				
2	Модуль 1.Организационные				
	основы обеспечения пожарной	4,5	2 5⊥1∏∧		
	безопасности в Российской	4,3	3,5+1ПА		
	Федерации				
3	Модуль 2. Общие принципы				
	обеспечения пожарной	5		4+1ΠA	
	безопасности объекта защиты				
4	Модуль 3. Система	4			3+1ПА
	противопожарной защиты	4			3+111A
5	Итоговая аттестация	2			2
	ИТОГО:	16			

ПА - Промежуточная аттестация.

Приложение 1

Примерный список тестовых вопросов для итоговой аттестации Модуль 1. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации

- 1. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности?
- а) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.
- б) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности.
- в) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров
- г) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
- 2. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?

- а) Предотвращение пожара
- б) Обеспечение безопасности людей при пожаре
- в) Защита имущества при пожаре
- г) Все перечисленное
- 3. Какие вопросы не отражаются в инструкции о мерах пожарной безопасности?
- а) Порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей
- б) Обязанности и действия работников при пожаре
- в) Режим работы, время отдыха, ответственность за нарушение трудовой дисциплины
- г) Места курения и применения открытого огня
- 4. Должен ли руководитель организации обеспечить обучение своих работников мерам пожарной безопасности?
- а) Руководитель организации делает это по своему усмотрению
- б) Руководитель организации обязан обучать своих работников
- в) Руководитель организации обязан обучать своих работников, если это предусмотрено коллективным договором
- г) В обязанности руководителя организации это не входит
- 5. Что из перечисленного не входит в цели проведения противопожарного инструктажа?
- а) Доведение до работников организаций основных требований пожарной безопасности
- б) Изучение пожарной опасности технологических процессов производств и оборудования, средств противопожарной защиты
- в) Ознакомление работников с действиями пожарных во время тушения пожара
- г) Обучение работников необходимым действиям в случае возникновения пожара
- 6. Что из перечисленного не включает в себя программа противопожарного инструктажа?
- а) Ознакомление работников организации с правилами содержания территории, зданий (сооружений) и помещений, в том числе эвакуационных путей, наружного и внутреннего водопровода, систем оповещения о пожаре и управления процессом эвакуации людей
- б) Ознакомление работников организации с правилами внутреннего трудового распорядка
- в) Ознакомление работников организации с мероприятиями по обеспечению пожарной безопасности при эксплуатации зданий (сооружений), оборудования, производстве пожароопасных работ

- г) Ознакомление работников организации с обязанностями и действиями работников при пожаре, правилами вызова пожарной охраны, правилами применения средств пожаротушения и установок пожарной автоматики
- 7. С кем не проводится вводный противопожарный инструктаж?
- а) С сезонными работниками
- б) С обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику
- в) С прибывшими на экскурсию
- г) С командированными в организацию работниками
- 8. Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу?
- а) Вводный противопожарный инструктаж
- б) Целевой противопожарный инструктаж
- в) Первичный противопожарный инструктаж
- г) Внеплановый противопожарный инструктаж

Перечень тестов. Модуль 2. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

- 1. С какой периодичностью проводится повторный противопожарный инструктаж с работниками организаций, не имеющих пожароопасного производства?
- а) Не реже одного раза в полугодие
- б) Не реже одного раза в три года
- в) Не реже одного раза в год
- г) Не реже одного раза в квартал
- 2. Какой документ в соответствии с правилами противопожарного режима должен быть разработан в отношении каждого объекта?
- а) Инструкция о мерах пожарной безопасности
- б) Правила внутреннего трудового распорядка
- в) Распоряжение о противопожарном режиме
- г) Программа противопожарного инструктажа
- 3. Что из перечисленного не соответствует требованиям норм пожарной безопасности по размещению переносных огнетушителей?
- а) Рекомендуется переносные огнетушители устанавливать на подвесных кронштейнах или в специальных шкафах
- б) Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг, должны быть установлены таким образом, чтобы их верх располагался на высоте не более 1,5 м от пола
- в) Расстояние для помещений категории Д от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя не должно превышать 5 м

- г) Огнетушители должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов
- 4. Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности проходит обучение пожарно-техническому минимуму непосредственно в организации?
- а) Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности проходит обучение пожарно-техническому минимуму непосредственно в организации? Работники планово-экономической службы
- б) Работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях
- в) Работники бухгалтерии
- г) Работники службы управления персоналом
- 5. Какие вопросы должны обязательно отражаться в инструкции о мерах пожарной безопасности?
- а) Порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы
- б) Предельные показания контрольно-измерительных приборов (манометры, термометры и др.), отклонения от которых могут вызвать пожар или взрыв
- в) Порядок и нормы хранения и транспортировки пожаровзрывоопасных веществ и пожароопасных веществ и материалов
- г) Все перечисленные вопросы должны отражаться в инструкции
- 6. С кем не проводится вводный противопожарный инструктаж?
- а) С прибывшими на экскурсию
- б) С командированными в организацию работниками
- в) С сезонными работниками
- г) С обучающимися, прибывшими на производственное обучение или практику
- 7. С какой периодичностью проводится повторный противопожарный инструктаж с работниками организаций, не имеющих пожароопасного производства?
- а) Не реже одного раза в три года
- б) Не реже одного раза в квартал
- в) Не реже одного раза в год
- г) Не реже одного раза в полугодие
- 8. Что из перечисленного не входит в обязанности в области пожарной безопасности руководителей организаций?
- а) Незамедлительно сообщать в пожарную охрану о возникших пожарах, неисправностях имеющихся систем и средств противопожарной защиты, об изменении состояния дорог и проездов

- б) Соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны
- в) Содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использование не по назначению
- г) Для обеспечения соблюдения Правил пожарной безопасности в организации заключать договоры на работу по совместительству с государственными инспекторами по пожарному надзору

Перечень тестов. Модуль 3. Система противопожарной защиты

- 1. Что понимается под термином "противопожарный режим"? (л.28, ст.1)
- а) Правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения требований пожарной безопасности
- б) Специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом
- в) Действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности
- г) Состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров
- 2. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности? (л.28, ст.3)
- а) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности
- б) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
- в) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности
- г) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров
- 3. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты? (л.29, ст.5, пп.1-4)
- а) Обеспечение безопасности людей при пожаре
- б) Предотвращение пожара
- в) Защита имущества при пожаре
- г) Все перечисленное
- 4. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации? (л.28, ст.37)

- а) Инженер по пожарной безопасности организации
- б) Руководитель организации
- в) Технический руководитель организации
- г) Руководители подразделений организации
- 5. К какому классу относятся пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением? (л.29, ст.8)
- а) К классу С
- б) К классу D
- в) К классу В
- г) К классу Е
- 6. На какие виды подразделяется электрооборудование в зависимости от степени пожаровзрывоопасности и пожарной опасности? (л.29, ст.21)
- а) Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожаровзрывозащищенное электрооборудование
- б) Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожарозащищенное электрооборудование, взрывозащищенное электрооборудование, электрооборудование с повышенной взрывозащитой
- в) Электрооборудование без средств пожаровзрывозащиты, пожарозащищенное электрооборудование, взрывозащищенное электрооборудование
- г) верного ответа нет
- 7. В течение какого времени кабели и провода систем противопожарной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны сохранять работоспособность в условиях пожара? (л.29, ст.82, пп.1-9)
- а) В течение одного часа
- б) В течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону
- в) Не более двух часов
- г) Время зависит от типа систем противопожарной защиты
- . Что относится к первичным средствам пожаротушения? (л.29, ст.43)
- а) Переносные и передвижные огнетушители, кошма
- б) Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания
- в) Ящик с песком, лопата, ведро для воды, покрывала для изоляции очага возгорания
- г) Огнетушители, ящик с песком и лопатой, покрывала для изоляции очага пожара

Перечень вопросов к итоговому тесту.

- 1. Что понимается под термином "противопожарный режим"? (л.28, ст.1)
- а) Правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов в целях обеспечения требований пожарной безопасности
- б) Специальные условия социального и технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством Российской Федерации, нормативными документами или уполномоченным государственным органом
- в) Действия по обеспечению пожарной безопасности, в том числе по выполнению требований пожарной безопасности
- г) Состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров
- 2. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности? (л.28, ст.3)
- а) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности
- б) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам пожарной безопасности
- в) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности
- г) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров
- 3. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты? (л.29, ст.5, пп.1-4)
- а) Обеспечение безопасности людей при пожаре
- б) Предотвращение пожара
- в) Защита имущества при пожаре
- г) Все перечисленное
- 4. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации? (л.28, ст.37)
- а) Инженер по пожарной безопасности организации
- б) Руководитель организации
- в) Технический руководитель организации
- г) Руководители подразделений организации
- 5. С какой периодичностью проводится повторный противопожарный инструктаж с работниками организаций, не имеющих пожароопасного производства?

- а) Не реже одного раза в полугодие
- б) Не реже одного раза в три года
- в) Не реже одного раза в год
- г) Не реже одного раза в квартал
- 6. Какой документ в соответствии с правилами противопожарного режима должен быть разработан в отношении каждого объекта?
- а) Инструкция о мерах пожарной безопасности
- б) Правила внутреннего трудового распорядка
- в) Распоряжение о противопожарном режиме
- г) Программа противопожарного инструктажа
- 7. Что из перечисленного не соответствует требованиям норм пожарной безопасности по размещению переносных огнетушителей?
- а) Рекомендуется переносные огнетушители устанавливать на подвесных кронштейнах или в специальных шкафах
- б) Огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг, должны быть установлены таким образом, чтобы их верх располагался на высоте не более 1,5 м от пола
- в) Расстояние для помещений категории Д от возможного очага пожара до ближайшего огнетушителя не должно превышать 5 м
- г) Огнетушители должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей, тепловых потоков, механических воздействий и других неблагоприятных факторов
- 8. Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности проходит обучение пожарно-техническому минимуму непосредственно в организации?
- а) Кто в соответствии с Нормами пожарной безопасности проходит обучение пожарно-техническому минимуму непосредственно в организации? Работники планово-экономической службы
- б) Работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях
- в) Работники бухгалтерии
- г) Работники службы управления персоналом
- 9. Что из перечисленного не является функциями системы обеспечения пожарной безопасности?
- а) Разработка и осуществление мер пожарной безопасности.
- б) Создание пожарной охраны и организация ее деятельности.
- в) Проведение аварийно-восстановительных работ после тушения пожаров
- г) Проведение противопожарной пропаганды и обучение населения мерам

пожарной безопасности

- 10. Что является целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты?
- а) Предотвращение пожара
- б) Обеспечение безопасности людей при пожаре
- в) Защита имущества при пожаре
- г) Все перечисленное
- 11. Какие вопросы не отражаются в инструкции о мерах пожарной безопасности?
- а) Порядок содержания территории, зданий и помещений, в том числе эвакуационных путей
- б) Обязанности и действия работников при пожаре
- в) Режим работы, время отдыха, ответственность за нарушение трудовой дисциплины
- г) Места курения и применения открытого огня
- 12. Должен ли руководитель организации обеспечить обучение своих работников мерам пожарной безопасности?
- а) Руководитель организации делает это по своему усмотрению
- б) Руководитель организации обязан обучать своих работников
- в) Руководитель организации обязан обучать своих работников, если это предусмотрено коллективным договором
- г) В обязанности руководителя организации это не входит