Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Институт «Высшая школа государственного управления»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 458F8CD8698157343F17480C0CF8B0A9
Владелец: Кондратенко Олег Игоревич
Действителен: с 19.03.2026 до 12.06.2027

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор Института ВШГУ РАНХиГС
О.И. Кондратенко
«19» марта 2026 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации

Основы пожарной безопасности

(наименование программы)

Москва, 2026

Разработчики:

Е.А. Аверьянов,
директор Федерального центра подготовки управленческих кадров
Института ВШГУ РАНХиГС

А. М. Фаттахов,
заместитель директора
Федерального центра подготовки управленческих кадров
Института ВШГУ РАНХиГС, к.э.н.

Поливалова Е.С.,
директор программы
Федерального центра подготовки управленческих кадров
Института ВШГУ РАНХиГС

Руководитель программы:

Е.А. Аверьянов,
директор Федерального центра подготовки управленческих кадров
Института ВШГУ РАНХиГС

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации рассмотрена на заседании ученого совета Института ВШГУ и рекомендована к утверждению и реализации, протокол № 08 от «05» марта 2026 года.

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1.	ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ……	4
	1.1. Цель и задачи реализации программы……..	4
	1.2. Нормативные правовые акты…….....	5
	1.3. Планируемые результаты обучения……....	6
	1.4. Категория слушателей…….	13
	1.5. Формы и технологии обучения……...	13
	1.6. Период обучения, срок освоения и режим занятий….....	13
	1.7. Документ о квалификации……..	13
2.	СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ……..	14
	2.1. Календарный учебный график…….	14
	2.2. Учебный план	15
	2.3. Содержание программы …….....	16
3.	ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ……	26
	3.1. Материально-техническое и программное обеспечение реализации программы……	26
	3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы……	27
4.	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ……...	30
	4.1. Форма и объем промежуточной аттестации …….	30
	4.2. Форма и объем итоговой аттестации ……	32
5.	ИНДИКАТОРЫ СФОРМИРОВАННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ……..	36

Приложение 1. Сведения о профессорско-преподавательском составе и ведущих специалистах (кадровая справка)[1].

[1] Кадровая справка не входит в состав программы и формируется отдельно.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации *«Основы пожарной безопасности»* разработана в рамках государственного задания федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов.

1.1. Цель и задачи реализации программы

Цель реализации программы совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для осуществления профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

В результате обучения слушатель приобретает знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций., и должен

знать:

– требования пожарной безопасности - законодательства Российской Федерации о пожарной безопасности для объектов защиты организации;

– порядок обучения работников организации мерам пожарной безопасности;

– перечень нарушений требований пожарной безопасности, которые заведомо создают угрозу возникновения пожаров и загораний;

– пожарную опасность технологического процесса производства, нарушения которого могут создать условия возникновения пожара;

– организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации;

– требования к разработке приказов, инструкций и положений, устанавливающих противопожарный режим на объекте, обучение работников организации мерам пожарной безопасности;

– вопросы обеспечения противопожарной защиты организации.

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.

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.

1.2. Нормативные правовые акты

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г.
2. Приказ МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».
3. Приказ МЧС России от 25.06.2025 № 530 «О внесении изменений в приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596.
4. Приказ Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
5. Приказ Министерства образования науки Российской Федерации от 12.09.2013г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования».
6. Приказ РАНХиГС от 19.04.2019г. № 02-461 «Об утверждении локальных нормативных актов РАНХиГС по дополнительному профессиональному образованию» (п.3 Порядок реализации дополнительных профессиональных программ в РАНХиГС).
7. Приказ РАНХиГС от 02 декабря 2025 г. № 02-02669/001 «Об утверждении порядка разработки и утверждения в Академии дополнительных профессиональных программ - программ повышения квалификации, программ профессиональной переподготовки».
8. Приказ от 13 января 2026 года № 02-00009/001 «Об утверждении Положения об итоговой аттестации слушателей дополнительных профессиональных программ в Академии».
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по пожарной профилактике».
10. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020г. №1016 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования-бакалавриат по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление».
11. Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
12. Приказ РАНХиГС от 22.09 2017г. №01-6230 «Об утверждении Положения о применении в Академии электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ».
13. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн).
14. Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России 22.04.2015 № ВК-1032/06).
15. *Нормативные документы, определяющие требования к выпускнику программы:*

– «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

– Приказ МЧС России от 16.12.2024 № 1120 «Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных

программ, порядка их утверждения и согласования и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

– ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий» (принят и введен в действие приказом Росстандарта от 12.12.2014 № 2020-ст) (ред. от 18.02.2021).

– «ЕКС - Единый классификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, установленный постановлением Правительства РФ от 31.10.2002 № 787.

– «Справочник квалификационных требований к специальностям, направлениям подготовки, знаниям и умениям, которые необходимы для замещения должностей государственной гражданской службы с учетом области и вида профессиональной служебной деятельности государственных гражданских служащих» (утв. Минтрудом России).

1.3. Планируемые результаты обучения

Таблица 1.3.1

Перечень компетенций, планируемых к освоению
(результаты обучения)

Виды деятельности	**Общепрофессиональные, профессионально-специализированные компетенции или трудовые функции (ОПК, ПСК, ПЛК)** ***(формируются и (или) совершенствуются)***	**Практический опыт**	**Знания**	**Умения**
ВД 1. Деятельность по обеспечению пожарной безопасности	ОПК-3[2] - Способен анализировать и применять нормы конституционного, административного и служебного права в профессиональной деятельности; использовать правоприменительную практику	осуществления исполнительно-распорядительных и обеспечивающих функций в сфере пожарной безопасности	– правила охраны труда и противопожарной безопасности. понятие пожарной безопасности; – основные задачи и способы обеспечения пожарной безопасности; – права и обязанности должностных лиц по обеспечению пожарной безопасности. система технической и противопожарной безопасности	обеспечивать пожарную безопасность объектов защиты, разрабатывать и осуществлять меры безопасности на объектах защиты
ВД 1. Обеспечение противопожарного режима на объекте защиты	ПСК-1.[3] Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	планирования пожарно-профилактических работ на объекте защиты; проведения всех видов противопожарных инструктажей с	норм и правил обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты; правил размещения знаков пожарной безопасности;	использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами; регистрировать все виды инструктажей;

[2] Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13 августа 2020 г. № 1016.

[3] Профессиональный стандарт «Специалист по пожарной профилактике», утвержденный приказом Минтруда России от 11.10.2021 № 696н (трудовая функция А/01.5).

		работниками объекта защиты; расчета необходимого количества первичных средств пожаротушения на объекте защиты; разработки паспортов на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ; обеспечения объекта защиты знаками пожарной безопасности; контроля исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности	требований пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты; порядка действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах; принципов работы системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; средств пожаротушения, используемые на объекте защиты; причин пожаров и взрывов и их основные поражающие факторы; порядка работы с персональной вычислительной техникой; организационных основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты; технологий, основных производственных процессов объекта защиты, особенности эксплуатации оборудования, применяемого на объекте защиты, продукция объекта защиты, материально-технические ресурсы, используемые при производстве продукции, специфика отдельных видов работ; порядка расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара; информационных систем, принципов поиска информации; порядка работы с файловой системой; основных форматов представления электронной графической и текстовой информации; основных характеристик прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой	разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности; проводить пожарно-техническое обследование объектов; использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов; разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров; оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности; работать с информационно-правовыми системами

			информации, правила работы в них; основные характеристик прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них; основных характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них	
	ПСК-2[4]. Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	организации и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты; организации и проведение проверок противопожарного состояния объекта защиты; обеспечения содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования по прямому назначению; представления интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах; разработки и контроля выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты; выдачи предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных	конструктивных особенностей, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта; порядка действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта; порядка работы с персональной вычислительной техникой; регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты; порядка работы с файловой системой; основных форматов представления электронной графической и текстовой информации; основных характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них; основных характеристик прикладных	составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил; использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами; анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации; анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от систем автоматической установки тушения пожара; использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов; создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ; контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности; разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по

[4] Профессиональный стандарт «Специалист по пожарной профилактике», утвержденный приказом Минтруда России от 11.10.2021 № 696н (трудовая функция А/02.5).

		подразделений объекта защиты; приостановки полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей	компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них; основных характеристикх прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них; основных характеристик прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них; требований пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты; требований отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты; технологических процессов производства и их пожарная опасность; порядка аварийной остановки технологического оборудования; требований пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции; требований пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства	профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий; обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта; выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения
	ПСК-3.[5] Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	разработки регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты; контроля проведения работ по техническому	норм и правил обеспечения огнетушителями объектов защиты; порядка организации работ по монтажу, ремонту, техническому обслуживанию и эксплуатации средств обеспечения	осуществлять техническое обслуживание, учет огнетушителей и ведение эксплуатационно-технической документации первичных средств пожаротушения; разрабатывать регламент на автоматическую пожарную сигнализацию,

[5] Профессиональный стандарт «Специалист по пожарной профилактике», утвержденный приказом Минтруда России от 11.10.2021 № 696н (трудовая функция А/04.5).

		обслуживанию, ремонту и эксплуатации систем противопожарной защиты; контроля наличия и содержания в исправном состоянии первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения от опасных факторов пожара	пожарной безопасности и пожаротушения; регламента по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты; конструктивных особенностей, технических характеристик и правил эксплуатации средств противопожарной защиты объекта; требований технической документации изготовителя технических средств, функционирующих в составе систем противопожарной защиты объекта; технических характеристики различных видов огнетушителей; порядка работы с персональной вычислительной техникой; порядка работы с файловой системой; основных форматов представления электронной графической и текстовой информации; основных характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них; основных характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них; технологических процессы производства, их пожарная опасность; конструктивных особенностей, технических характеристикх и правилх эксплуатации средств	автоматическую установку пожаротушения, систему противодымной защиты, систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, внутренний противопожарный водопровод; определять номенклатуру, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения или строения, параметров окружающей среды и размещения рабочих мест; проверять техническое состояние и соответствие эксплуатационных характеристик источников противопожарного водоснабжения паспортным (проектным) данным, подготавливать их к использованию в зимних условиях; использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами; использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов

			противопожарной защиты	
ВД 2. Проведение независимой оценки пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	ПСК-4[6]. Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты	изучения документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты; определения соответствия документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты, требованиям пожарной безопасности; оформления экспертного заключения на документацию, характеризующую пожарную опасность объекта защиты	требований пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты; порядка проведения оценки пожарного риска; требований к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с требованиями пожарной безопасности; порядка оформления экспертного заключения; основных характеристик прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них; основных характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них; перечня документов, предоставляемый для аудита пожарной безопасности; правил оформления технической документации; основных характеристик прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них; основных характеристик прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них; порядка работы с электронным архивом технической документации	читать схемы, чертежи, планы и техническую документацию общего и специализированного назначения; разрабатывать рекомендации по устранению недостатков в документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты; использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов; создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ; использовать в работе нормативные правовые акты, техническую, методическую документацию для оценки соответствия проекта требованиям нормативных правовых актов и технической документации; использовать в работе инструкции и требования производителей пожарно-технической продукции; использовать персональную вычислительную технику для работы с внешними носителями информации и устройствами ввода-вывода информации; изучать конструкторскую и технологическую документацию с использованием прикладных компьютерных программ; искать в электронном архиве конструкторские и технологические документы; изучать документы и их реквизиты в электронном архиве; сохранять документы из электронного архива

[6] Профессиональный стандарт «Специалист по пожарной профилактике», утвержденный приказом Минтруда России от 11.10.2021 № 696н (трудовая функция В/01.6).

	ПСК-5.[7] Подготовка вывода о выполнении требований пожарной безопасности и соблюдении противопожарного режима на объекте защиты	подготовки перечня требований пожарной безопасности, при выполнении которых обеспечивается соблюдение противопожарного режима на объекте защиты; разработки мер по обеспечению выполнения условий, при которых объект защиты будет соответствовать требованиям пожарной безопасности; подготовки заключения о независимой оценке пожарного риска	порядка оформления заключения о независимой оценке пожарного риска; требований пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты; требования к проектной и эксплуатационной документации на объекте защиты в соответствии с нормами и правилами в области обеспечения пожарной безопасности; ответственности эксперта в области оценки пожарного риска; основных характеристикх прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них; основных характеристик прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них; систем автоматизированного проектирования: классы, наименования, возможности и порядок работы в них	подготавливать вывод о выполнении (невыполнении) условий соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности; разрабатывать предложения по внедрению на объекте защиты мер, направленных на уменьшение риска возникновения пожара; вырабатывать и предлагать технические решения по обеспечению безопасной эксплуатации объекта защиты; разрабатывать рекомендации по устранению недостатков в документации, характеризующей пожарную опасность объекта защиты; разрабатывать мероприятия по устранению выявленных нарушений пожарной безопасности на объекте защиты; использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов; создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ; создавать чертежи, схемы, планы с использованием систем автоматизированного проектирования легкого класса

[7] Профессиональный стандарт «Специалист по пожарной профилактике», утвержденный приказом Минтруда России от 11.10.2021 № 696н (трудовая функция B/04.5).

1.4 Категория слушателей

К освоению программы допускаются: федеральные государственные гражданские служащие:

- имеющие среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена или высшее образование по специальности «Пожарная безопасность» или направлению подготовки «Техносферная безопасность» по профилю «Пожарная безопасность»;
- либо прошедшие обучение по дополнительным профессиональным программам - программам профессиональной переподготовки в области пожарной безопасности, либо имеющие профессиональные компетенции в области пожарной безопасности, приобретенные в период получения среднего профессионального образования и (или) высшего образования не пожарно-технического профиля.

1.5. Формы и технологии обучения

Форма обучения очная (с применением электронного обучения и дистанционных образовательных).

1.6 Период обучения, срок освоения и режим занятий

Период обучения составляет: 5 дней (см. табл. 2.1.1).

Общая трудоемкость программы – 36 академических часов, из которых 24 академических часа контактной работы со слушателем с применением ДОТ; 12 академических часов с применением ЭО, включая часы 5 ак.часов самостоятельной работы 5 ак. часов промежуточная аттестация и 2 ак.часа итоговой аттестации.

Режим занятий: до 8 академических часов в день.

Предельная максимальная численность лекционной группы – 35 человек, практической (семинарской) группы – 35 человек.

1.7. Документ о квалификации

Удостоверение о повышении квалификации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации».

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Календарный учебный график

Таблица 2.1.1

Календарный учебный график

Период обучения - 5 дней				
1 день	2 день	3 день	4 день	5 день
УЗ ДОТ/ТКУ ДОТ/ПА ЭО	УЗ ДОТ/ТКУ ДОТ/ПА ЭО	УЗ ДОТ/ТКУ ДОТ/ПА ЭО	СР ЭО/ТКУ ДОТ/ПА ЭО	СР ЭО/ТКУ ДОТ/ПА ЭО/ ИА ЭО

Календарный учебный график составлен с помощью следующих условных обозначений:

УЗ ДОТ – учебные занятия с применением дистанционных образовательных технологий.
ТКУ ДОТ – текущий контроль успеваемости с применением дистанционных образовательных технологий.
ПА ЭО – промежуточная аттестация с применением электронного обучения.
СР ЭО – самостоятельная работа с применением электронного обучения.
ИА ЭО - итоговая аттестация с применением электронного обучения.

2.2. Учебный план

Таблица 2.2.1

Учебный план
по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«Основы пожарной безопасности»

№ п/п	Наименование модуля/темы	Общая трудоемкость, час.	Контактная работа, час.					Самостоятельная работа, час	Контактная работа (с применением дистанционных образовательных технологий,), час.					Самостоятельная работа (в т.ч. электронное обучение (ЭО), час	Текущий контроль успеваемости, час.	Промежуточная аттестация (форма/час)	Итоговая аттестация (вид /час.)	Код компетенции
			Всего	В том числе					Всего	В том числе								
				Лекции / в интерактивной форме	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме	Контактная самостоятельная работа, час	Индивидуальные и групповые консультации			Лекции / в интерактивной форме	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме	Практические (семинарские) занятия /в интерактивной форме	Индивидуальные и групповые консультации					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.	Вводный модуль Общие вопросы организации обучения	2							2		2							
2.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	5							4	2	2				ТКУ	1/3		ОПК-3 ПСК-1
3.	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	5							2	2				2	ТКУ	1/3		ОПК-3 ПСК-2 ПСК-3
4.	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	3							2	2					ТКУ	1/3		ОПК-3 ПСК-5
5.	Система предотвращения пожаров	2												1	ТКУ	1/3		ОПК-3 ПСК-2 ПСК-3
6.	Системы противопожарной защиты	17							14	10	4			2	ТКУ	1/3		ОПК-3 ПСК-2 ПСК-3
	Итого:	**34**							**24**	**16**	**8**			**5**		**5**		
	Итоговая аттестация:	**2**															**2/3**	
	Всего:	**36**							**24**	**16**	**8**			**5**		**5**	**2**	

2.3. Содержание программы

Таблица 2.3.1

Содержание программы

Номер и наименование модуля/темы	Содержание модуля/темы
Вводный модуль Общие вопросы организации обучения (лекция)	Цель, задачи и программа курса обучения. Актуальность курса. Организация учебного процесса. Расписание занятий. Противопожарный инструктаж.
Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	
Организационные основы обеспечения пожарной безопасности (Лекция - 2 ак. часа).	
Тема 2.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности	Система обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Цель создания и основные функции системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Основные элементы системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации. Нормативное правовое регулирование в области пожарной безопасности. Механизм правового регулирования общественных отношений в области пожарной безопасности. Система нормативных правовых актов в области пожарной безопасности. Техническое регулирование в области пожарной безопасности. Требования пожарной безопасности. Система нормативных документов по пожарной безопасности.
Тема 2.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.	Права и обязанности руководителей организаций и лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации в области пожарной безопасности. Обязанности и действия руководителей организаций, должностных лиц в случае возникновения пожара. Обязанности и действия работников при пожаре или признаков горения в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха). Инструкции о порядке действий при пожаре. Права и обязанности работников организации по созданию объектовых подразделений добровольной пожарной охраны и организация их деятельности. Ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности. Перечень лиц, несущих ответственность за невыполнение требований пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации. Виды ответственности.
Тема 2.3. Противопожарный режим на объекте.	Правила противопожарного режима в Российской Федерации. Комплекс мероприятий, обеспечивающих противопожарный режим на объекте. Правила пожарной безопасности при эксплуатации, ремонте, обслуживании зданий, сооружений, помещений, инженерных сетей и систем инженерно-технического обеспечения. Организационно-распорядительные документы организации. Назначение лица, ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте. Разработка инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции о действиях персонала по эвакуации и спасению людей при пожаре. Создание безопасных зон и рабочих мест для инвалидов (лиц с ограниченными возможностями здоровья) с учетом особенностей технологических процессов и организации производства (структуры учреждения). Создание условий для своевременной эвакуации (спасения) инвалидов в экстремальных ситуациях.

Тема 2.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.	Понятие противопожарной пропаганды. Цели, задачи, формы проведения противопожарной пропаганды. Цели, задачи, порядок проведения обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Виды обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Требования к организации обучения работников организаций мерам пожарной безопасности. Подготовка лиц, осуществляющих деятельность на объекте с круглосуточным пребыванием людей, к действиям по эвакуации (спасению) граждан, относящихся к маломобильным группам населения. Дополнительный инструктаж персонала по использованию средств индивидуальной защиты, спасения и самоспасания людей при пожаре в местах массового пребывания людей. Учения и тренировки персонала. Характерные пожары в жилых домах и их краткий анализ. Меры пожарной безопасности в жилых домах и при эксплуатации печей, каминов, газовых отопительных и нагревательных приборов, керосиновых приборов, электропроводки и электрооборудования, при хранении препаратов бытовой химии. Требования к установке и работоспособности дымовых пожарных извещателей в жилых помещениях.
Организационные основы обеспечения пожарной безопасности (Практические занятия - 2 ак. часа)	
Тема 2.5. Практические занятия	Планирование организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности для объекта защиты в целом (отдельных участков). Планирование (разработка) мероприятий (программы) по противопожарной пропаганде и обучению мерам пожарной безопасности в организации. Определение целей, целевой аудитории, форм подачи пропагандистского материала. Проведение тренировки по отработке действий при возникновении пожара, в том числе при вызове пожарной охраны. Проверка готовности руководителей к действиям при угрозе и возникновении пожара.
Модуль 3. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	
Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. (Лекция - 2 ак. часа).	
Тема 3.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.	Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. Формы оценки соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности. Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности.
Тема 3.2. Аккредитация	Правовые основы аккредитации. Цели, принципы и правила аккредитации на территории Российской Федерации. Порядок организации и функционирования единой национальной системы аккредитации, права и обязанности ее участников.

Тема 3.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности).	Система независимой оценки рисков в области пожарной безопасности. Цели и задачи проведения независимой оценки пожарного риска. Правила оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска. Общие требования к определению расчетных величин пожарного риска. Цели и задачи аудита и самообследований по вопросам пожарной безопасности. Основные требования к организации внутреннего технического аудита и аудита по пожарной безопасности. Система менеджмента пожарной безопасности. Основные положения менеджмента пожарного риска.
Тема 3.4. Федеральный государственный пожарный надзор.	Нормативные правовые акты, регулирующие исполнение государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности. Организационная структура, полномочия и функции органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора. Права и обязанности лиц, в отношении которых осуществляются мероприятия по надзору. Порядок осуществления федерального государственного пожарного надзора. Риск-ориентированный подход. Отнесение объектов защиты к категории риска. Профилактика рисков причинения вреда охраняемым законом ценностям.
Тема 3.5. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям. пожарной безопасности	Цели осуществления подтверждения соответствия. Принципы осуществления оценки соответствия. Общие положения о подтверждении соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.
Тема 3.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.	Цели лицензирования в области пожарной безопасности. Лицензируемые виды деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования в области пожарной безопасности. Осуществление контроля за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий. Цель составления декларации пожарной безопасности. Объекты, в отношении которых в обязательном порядке разрабатывается декларация пожарной безопасности. Содержание и порядок регистрации декларации пожарной безопасности.
Модуль 4. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	
Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты. (Лекция -2 ак. часа, самостоятельная работа - 2 ак. часа.).	
Тема 4.1. Классификация пожаров.	Общие сведения о горении. Возникновение и развитие пожара. Классификация пожаров. Опасные факторы пожара. Основные причины пожаров. Статистика пожаров. Краткая статистика пожаров в регионе, муниципальном образовании, в организациях различной отраслевой направленности. Пожары и возгорания, которые произошли непосредственно в организации (в цехе, на участке, рабочем месте, в жилых помещениях), анализ причин их возникновения.

Тема 4.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	Классификация электрооборудования по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования к информации о пожарной опасности электротехнической продукции. Требования пожарной безопасности к электроустановкам зданий и сооружений, порядок их аварийного отключения. Правила пожарной безопасности при работе с электрооборудованием. Требования к кабельным линиям и электропроводке систем противопожарной защиты. Требования к кабельным линиям по сохранению работоспособности в условиях пожара. Требования к энергоснабжению систем противопожарной защиты, установленных в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.
Тема 4.3. Молниезащита зданий и сооружений	Категории молниезащиты. Защита зданий и сооружений от прямых ударов молнии и от ее вторичных проявлений. Требования к внутренней системе молниезащиты. Защита от статического электричества. Средства коллективной и индивидуальной защиты.
Тема 4.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию вентиляционных систем, систем кондиционирования и противодымной защиты. Требования к системам вентиляции и противодымной защиты. Устройство аварийных систем вентиляции. Порядок аварийного отключения систем отопления и вентиляции. Требования пожарной безопасности к конструкциям и оборудованию систем мусороудаления. Общие требования к ограничению распространения пожара и к объемно-планировочным и конструктивным решениям систем мусороудаления. Системы мусороудаления для зданий, не оборудованных мусоропроводами (мусоросборные камеры, хозяйственные площадки). Требования пожарной безопасности к пассажирским, грузовым лифтам, эскалаторам, траволаторам. Требования пожарной безопасности к пассажирским лифтам, имеющим режим работы «перевозка пожарных подразделений». Работа лифтов в режиме «пожарная опасность». Электрооборудование лифтов (подъемников), устанавливаемых в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Требования безопасности к лифтам, предназначенным для инвалидов.

Тема 4.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	Разработка и реализация соответствующими органами государственной власти, органами местного самоуправления мер пожарной безопасности для населенных пунктов и территорий административных образований. Требования к обеспечению возможности проезда и подъезда пожарной техники, безопасности доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, параметрам систем пожаротушения, в том числе наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения. Требования к устройству проездов и подъездов для пожарной техники к зданиям и сооружениям класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Общие требования к расстановке мобильной пожарной техники, пожарных подъемных механизмов на территории.
Тема 4.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками). Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных станций до граничащих с ними объектов защиты. Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений. Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.
Тема 4.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны	Требования к обеспечению деятельности пожарных подразделений. Средства подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю зданий и сооружений. Устройство противопожарного водопровода, сухотрубов, пожарных емкостей (резервуаров), автономных модулей пожаротушения на этажах зданий, сооружений.
Тема 4.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.	Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.

Тема 4.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	Виды пожароопасных работ. Общие требования пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ. Виды и характеристика огневых работ. Порядок оформления наряда-допуска на проведение огневых работ <6>. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования. Пожарная безопасность при проведении резательных работ. Меры пожарной безопасности при проведении резательных работ. Организация рабочего места при проведении работ. Пожарная безопасность при проведении паяльных работ. Меры пожарной безопасности при проведении паяльных работ. Организация рабочих мест при проведении паяльных работ. Пожарная безопасность при проведении газосварочных и электросварочных работ. Пожарная опасность газов, применяемых при проведении газосварочных и электросварочных работ. Особенности обращения с баллонами для сжатых и сжиженных газов. Правила пожарной безопасности при транспортировке, хранении и применении карбида кальция. Требование пожарной безопасности к хранению и использованию ацетиленовых аппаратов и баллонов с газами, защита их от открытого огня и других тепловых источников. Требования пожарной безопасности к техническому обслуживанию, ремонту и эксплуатации электросварочных аппаратов. Требования пожарной безопасности при проведении огневых работ на взрывопожароопасных объектах и производствах. Проведение огневых работ на установках, находящихся под давлением, на емкостях из-под легковоспламеняющихся жидкостей и горючих жидкостей без предварительной их подготовки. Порядок проведения огневых работ в зданиях, сооружениях и помещениях в зависимости от их категории по пожарной и взрывопожарной опасности.
Модуль 5. Система предотвращения пожаров	
Система предотвращения пожаров. (Самостоятельная работа - 1 ак. час.).	
Тема 5.1. Способы исключения условий образования горючей среды	Цель создания систем предотвращения пожаров. Требования Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
Тема 5.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания	Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания. Определение безопасных значений параметров источников зажигания. Устройства аварийного отключения.
Модуль 6. Системы противопожарной защиты	
Системы противопожарной защиты. (10 ак.часов - лекции, 2 ак.часа самостоятельная работа).	

Тема 6.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.	Цель создания систем противопожарной защиты. Конструктивные, объемно-планировочные, инженерно-технические и организационные мероприятия, обеспечивающие спасение людей при пожаре. Требования к порядку организации и содержания систем и средств противопожарной защиты объекта. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы обеспечения противопожарной защиты.
Тема 6.2. Пути эвакуации людей при пожаре.	Условия, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей. Требования пожарной безопасности к эвакуационным путям, эвакуационным и аварийным выходам. Безопасная эвакуация людей из зданий повышенной этажности. Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Требования к эвакуационному (аварийному) освещению. Эвакуация, спасение лиц с ограниченными возможностями, инвалидов в соответствии с их физическими возможностями. Требования к безопасным зонам. Расчет числа лифтов, необходимых для эвакуации инвалидов из зон безопасности. Порядок действий персонала при проведении эвакуации и спасения маломобильных групп населения.
Тема 6.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	Требования нормативных документов по пожарной безопасности к установкам пожарной сигнализации. Классификация систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях. Требования пожарной безопасности к системам оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей в зданиях и сооружениях. Способы оповещения людей о пожаре, управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации. Оповещатели пожарные индивидуальные. Фотолюминесцентные системы на путях эвакуации. Требования к средствам информации и сигнализации об опасности, размещаемым в помещениях, предназначенных для пребывания всех категорий инвалидов, и на путях их движения. Оборудование системой двусторонней связи с диспетчером (дежурным) лифтовых холлов, зон безопасности. Требования к эвакуационным знакам пожарной безопасности. Требования к плану (схеме) эвакуации на объектах с массовым пребыванием людей, включая лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Требования к диспетчерскому пункту (пожарному посту). Испытания приемно-контрольных приборов и пожарных оповещателей. Техническое обслуживание системы оповещения и управления эвакуацией.

Тема 6.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.	Область применения, функциональное назначение и технические характеристики средств индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре. Обеспечение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5 средствами индивидуальной защиты и спасения. Нормы и правила размещения во время эксплуатации средств индивидуальной защиты и спасения при пожаре (постановка на учет, хранение, обслуживание при необходимости, применение при проведении учений и на пожаре). Классификация средств индивидуальной защиты людей при пожаре (средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения). Правила применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре. Проведение тренировок по отработке планов эвакуации и инструктажей по использованию средств индивидуальной защиты и спасения для обслуживающего персонала. Обеспечение обслуживающего персонала, ответственного за оповещение, организацию эвакуации людей во время пожара (чрезвычайной ситуации) в здании (служба безопасности, охрана) самоспасателями специального назначения. Классификация средств спасения с высоты (индивидуальные средства, коллективные средства). Требования к оснащению и применению средств спасения людей с высотных уровней при пожаре.
Тема 6.5. Система противодымной защиты.	Назначение противодымной защиты. Противодымная защита как комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на предотвращение воздействия на людей дыма, повышенной температуры окружающей среды, токсичных продуктов горения и термического разложения. Требования к объектам по устройству систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Монтаж, наладка, обслуживание систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемосдаточных испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Требования к технической документации на системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Проведение приемо-сдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 6.6. Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков.	Степень огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков. Соответствие степени огнестойкости зданий, сооружений и пожарных отсеков и предела огнестойкости применяемых в них строительных конструкций. Требования к обеспечению огнестойкости зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.Требования по обеспечению огнестойкости и класса пожарной опасности строительных конструкций. Нормирование пределов огнестойкости строительных конструкций. Средства огнезащиты строительных конструкций. Противопожарные преграды. Пределы огнестойкости для соответствующих типов заполнения проемов в противопожарных преградах. Методы контроля за соблюдением требований, предъявляемых нормативными документами к заполнению проемов в противопожарных преградах. Методы испытаний на огнестойкость заполнений проемов.
Тема 6.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага.	Способы ограничения распространения пожара за пределы очага. Требования к ограничению распространения пожара на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5.
Тема 6.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях.	Классификация и область применения первичных средств пожаротушения. Переносные, передвижные огнетушители, автономные модули пожаротушения. Малогабаритные средства пожаротушения. Пожарные краны и средства обеспечения их использования. Пожарный инвентарь. Покрывала для изоляции очага возгорания. Требования к выбору, размещению, техническому обслуживанию и перезарядке переносных и передвижных огнетушителей, источникам давления в огнетушителях, зарядам к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям. Требования к обеспечению объектов первичными средствами пожаротушения. Требования к пожарным кранам, пожарным шкафам.

Тема 6.9. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации.	Оснащение помещений, зданий и сооружений класса Ф1 - Ф5 автоматическими установками пожарной сигнализации и (или) пожаротушения. Классификация систем пожарной сигнализации. Основные элементы систем пожарной сигнализации (пожарные извещатели, приемно-контрольные приборы, шлейфы пожарной сигнализации, приборы управления, оповещатели). Требования к автоматическим установкам пожаротушения, сдерживания пожара и пожарной сигнализации. Места установки ручных пожарных извещателей в зависимости от назначений зданий и помещений. Проверка работоспособности автоматической системы пожарной сигнализации. Проведение испытаний основных функций приемно-контрольных приборов системы пожарной сигнализации (прием электрических сигналов от ручных и автоматических пожарных извещателей со световой индикацией номера шлейфа, в котором произошло срабатывание извещателя, и включением звуковой и световой сигнализации; автоматический контроль целостности линий связи с внешними устройствами, световая и звуковая сигнализация о возникшей неисправности; защита органов управления от несанкционированного доступа посторонних лиц; автоматическое переключение электропитания с основного источника на резервный и обратно с включением соответствующей индикации без выдачи ложных сигналов во внешние цепи либо наличие и работоспособность резервированного источника питания, выполняющего данную функцию) и пожарных извещателей (срабатывание автоматических пожарных извещателей на изменение физических параметров окружающей среды, вызванных пожаром; работоспособность ручных пожарных извещателей). Требования к автоматическим и автономным установкам пожаротушения. Классификация автоматических установок пожаротушения.
Тема 6.10. Общие требования к пожарному оборудованию.	Назначение, область применения пожарного оборудования (пожарные гидранты, гидрант-колонки, колонки, напорные и всасывающие рукава, стволы, гидроэлеваторы и всасывающие сетки, рукавные разветвления, соединительные головки, ручные пожарные лестницы). Требования к пожарному оборудованию.
Тема 6.11. Источники противопожарного водоснабжения.	Требования к источникам противопожарного водоснабжения. Требования нормативных документов по пожарной безопасности к системам внутреннего противопожарного водопровода на объектах класса функциональной пожарной опасности Ф1 - Ф5. Проведение проверок работоспособности системы противопожарного водоснабжения объекта. Техническое обслуживание внутреннего противопожарного водопровода, его средств и проведение испытаний. Методика испытаний внутреннего противопожарного водопровода.

Тема 6.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий.	Требования к противодымной защите. Требования к внутреннему противопожарному водопроводу и автоматическому пожаротушению. Требования к лифтам для пожарных подразделений - пожарным лифтам. Требования к автоматической пожарной сигнализации. Требования к системам оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей, к центральному пульту управления системой противопожарной защиты. Требования к средствам индивидуальной и коллективной защиты и спасения людей. Требования к объемно-планировочным и техническим решениям, обеспечивающим своевременную эвакуацию людей, их защиту и спасение от опасных факторов пожара. Регламентация огнестойкости и пожарной опасности конструкций и отделочных материалов. Требования к устройствам, ограничивающим распространение огня и дыма (противопожарные преграды, противопожарные отсеки).
Системы противопожарной защиты. Практические занятия. (4 ак. часа).	
Тема 6.13. Практические занятия.	Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар». Тренировка по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре, а также ознакомление со средствами спасения и самоспасания людей с высоты. Тренировка по практическому применению первичных средств пожаротушения.

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1 Материально-техническое и программное обеспечение реализации программы

РАНХиГС располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение программы повышения квалификации и итоговой аттестации, предусмотренной учебным планом программы и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Реализуемая программа повышения квалификации обеспечена всеми необходимыми материально-техническими ресурсами. Занятия по программе проводятся в помещениях, оснащенных для проведения лекционных занятий и тренингов. При проведении лекционных и практических занятий, итоговой аттестации используется мультимедийное оборудование.

Для обеспечения обучения слушателей по программе имеется следующая материально-техническая база:

- лекционные аудитории, оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет;
- помещения для проведения практических занятий, оборудованными учебной мебелью;
- библиотека, имеющую рабочие места для слушателей, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет;
- компьютерные классы.

Во время обучения слушатели имеют доступ к библиотечному фонду с необходимым количеством учебной, методической литературы и другой печатной продукции, для самостоятельной работы, а также к автоматизированным системам хранения и поиска информации, национальным и международным информационным ресурсам.

Программное обеспечение: лицензионные системные программы - операционные системы, обеспечивающие взаимодействие всех других программ с оборудованием и взаимодействие пользователя персонального компьютера с программами; универсальные офисные прикладные программы и средства ИКТ, например: программа подготовки

презентаций; использование Интернет, электронной почты; использование автоматизированных поисковых систем Интернет.

Слушатели получают методическую поддержку в процессе обучения и по завершении обучения, в т.ч. имеют возможность получать консультации по электронной почте у преподавателей, принимающих участие в обучении.

Реализация программы в дистанционном режиме осуществляется через Систему дистанционного обучения (СДО) WebTutor. Слушателям предоставляется авторизованный доступ на информационно-образовательный портал ВШГУ через ввод логина и пароля. Логин и пароль присваивается администратором системы дистанционного обучения. Вебинары проводятся в режиме видеоконференции на платформе МТС Линк.

Дистанционное обучение включает в себя изучение материалов, прохождение электронных курсов. Итоговая аттестация проходит в форме онлайн тестирования на информационно-образовательном портале ВШГУ.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Примеры заданий для проведения практических заданий

Практическое занятие 1. *Задание:* на примере условного административного здания (офисы, приемная, архив, серверная, столовая) определить состав организационных мероприятий, необходимых для обеспечения противопожарного режима, и оформить их в виде плана-графика (мероприятие, ответственное лицо, срок, подтверждающий документ). Включить: назначение ответственных, разработку/актуализацию инструкций о мерах пожарной безопасности и о действиях при пожаре, организацию контроля соблюдения режима.

Практическое задание 2. *Ситуация:* в помещении архива заметили задымление от удлинителя, рядом бумага. Сработала сигнализация, в помещении 8 человек. *Задание:* опишите действия ответственного лица/дежурного по этажу (порядок оповещения, эвакуации, отключение электроэнергии, первичное тушение при возможности, встреча пожарных). Укажите, когда тушение огнетушителем допустимо, а когда — нет.

Практическое задание 3. В кабинете сотрудники подключили через один удлинитель 2 обогревателя, чайник и принтер. Автомат периодически «выбивает». Задание: найдите 5 нарушений/рисков и предложите корректирующие меры (организационные и технические).

Практическое задание 4. В коридоре не горит указатель «Выход», один пожарный извещатель заклеен «чтобы не пищал», огнетушитель без пломбы. *Задание:* классифицируйте нарушения, укажите риски и предложите порядок устранения (срочность, ответственные, фиксация в журнале/заявке).

Практическое задание 5. *(учебный кейс).* *Задание:* по описанию помещений (офис, электрощитовая, склад хозяйственных материалов) определить номенклатуру/количество/места размещения первичных средств пожаротушения с обоснованием по типу возможного горючего материала и условиям эксплуатации; составить «карточку учета огнетушителя» (минимальный набор сведений) и перечень операций осмотра до/после применения. Дополнительно: составить краткий план проверки работоспособности внутреннего противопожарного водопровода (что проверяется, какие результаты фиксируются).

Практическое задание 6. Сигнал «Пожар» в учебном центре: в аудитории 20 человек, один посетитель с ограниченной мобильностью, в коридоре слабое задымление.

Задание: опишите порядок эвакуации, распределение ролей, помощь маломобильному, контроль по месту сбора и передачу информации.

Текущий контроль успеваемости

Примерные вопросы для проверки текущего контроля успеваемости

1. Перечислите 5 типовых обязанностей работников по пожарной безопасности на рабочем месте.
2. Опишите алгоритм действий сотрудника при обнаружении запаха дыма в коридоре (5–7 шагов).
3. Назовите 4 типовых нарушения ПБ в офисе/учебном помещении и меры устранения.
4. Назовите 6 причин пожаров, характерных для офисов/учебных помещений.
5. Какие 5 профилактических мер вы бы ввели в кабинете с большим количеством техники?
6. Что можно и нельзя делать при обнаружении искрения/перегрева удлинителя?
7. Опишите технику применения огнетушителя (5–6 шагов).
8. В каких случаях тушение первичными средствами запрещено/небезопасно (не менее 4 пунктов)?
9. Что должен сделать ответственный после использования огнетушителя (оформление, замена, сообщение)?
10. Составьте текст короткого голосового сообщения для оповещения (2–3 предложения).
11. Опишите действия ответственного за эвакуацию этажа (7–9 шагов).
12. Какие сведения нужно передать прибывшим подразделениям (не менее 6 пунктов)?
13. Составьте чек-лист ежемесячного визуального осмотра огнетушителей (6–8 пунктов).
14. Опишите порядок действий при обнаружении неисправности элемента АПС/СОУЭ (кто, что фиксирует, кому сообщает, временные меры).
15. Перечислите 5 документов/журналов, которые обычно ведутся по ПБ на объекте (в рамках вашей программы).

Нормативно-правовые документы

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в редакции 2024 г., с учетом изменений, вступающих в силу в 2025 г.).
2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в актуальной редакции 2024–2025 гг.).
3. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (с изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 30.03.2023 № 510, актуально на 2024–2026 гг.).
4. Приказ МЧС России от 18.11.2021 № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения... по программам противопожарного инструктажа» (базовый документ для обучения в 2024–2026 гг.).
5. Приказ МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности» (действует до 2027 г.).
6. ГОСТ Р 57974-2017 «Производственные услуги. Организация проведения проверокработоспособности систем и установок противопожарной защиты зданий и сооружений» (актуализированный в 2024 г.).
7. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (с изменениями 2024 г.).
8. СП 4.13130.2013 «Ограничение распространения пожара на объектах защиты» (в редакции 2024–2025 гг.).
9. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

10. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
11. Федеральный закон от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»;
12. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
13. Приказ МЧС России от 05.09.2021 № 596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».
14. СП 1.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы.
15. СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
16. СП 6.13130.2021. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности.
17. СП 10.13130.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования.
18. СП 12.13130.2009. Свод правил. Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
19. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 (ред. от 03.02.2025) «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».
20. Постановление Правительства РФ от 31.08.2020 № 1325 «Об утверждении Правил оценки соответствия объектов защиты (продукции) установленным требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска».
21. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 31.07.2025) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
22. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 (ред. от 03.02.2025) «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Основная литература:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 282 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17042-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/583892.
2. Теребнев, В. В. Пожарная профилактика: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Теребнев. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2025. (Серия: Профессиональное образование).
3. Собурь, С. В. Пожарная безопасность: Справочник / С. В. Собурь.— М.: Спецтехника, 2024. — (Серия «Библиотека нормативно-технической литературы»).
4. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи: учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 529 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16721-4.

Дополнительная литература:

1. Цифровизация систем пожарного мониторинга и сигнализации: научно-практическое пособие / под ред. А. Ю. Коновалова. — М.: Инфра-М, 2025.
2. Противопожарный инструктаж и обучение мерам пожарной безопасности: практическое пособие для руководителей. — М.: ПожКнига, 2024.
3. Методические рекомендации по применению чек-листов при осуществлении государственного пожарного надзора (период актуальности 2024–2026 гг.). — М.: ВНИИПО МЧС России, 2024.
4. Качанов, С. А. Автоматизированные системы управления защитой населения в чрезвычайных ситуациях / С. А. Качанов. — М.: Аспект Пресс, 2024.

Интернет-ресурсы и базы данных:

1. Официальный сайт МЧС России (раздел «Законодательство в области пожарной безопасности») — mchs.gov.ru.
2. Информационно-правовой портал «Гарант» (актуальные базы нормативных актов 2024–2026) — garant.ru.

4. Оценка качества освоения программы

4.1. Формы и объем промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация, проводимая в рамках 2-6 модулей, предполагает – зачет в форме тестирования.

Примерный перечень вопросов для проведения промежуточной аттестации:

Модуль 2. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

1. Основная цель требований пожарной безопасности:
   а) снижение затрат на эксплуатацию; б) предотвращение пожара и защита людей; в) повышение комфорта; г) соблюдение графика работ
2. Инструктаж по ПБ для работников проводится:
   а) только при приеме на работу; б) по графику и при изменениях/новых рисках; в) только по просьбе работника; г) только перед проверкой
3. Документ, устанавливающий действия персонала при пожаре на объекте:
   а) табель учета; б) план-график ремонтов; в) инструкция о мерах ПБ; г) должностная инструкция
4. К первичным средствам пожаротушения относится:
   а) огнетушитель; б) система дымоудаления; в) пожарный насос; г) система оповещения
5. Наиболее приоритетное действие при обнаружении пожара:
   а) закончить текущую операцию; б) сообщить и организовать эвакуацию; в) найти виновного; г) открыть все окна
6. Эвакуационные пути должны быть:
   а) загромождены временно допустимо; б) свободны и обеспечивать безопасный выход; в) закрыты на ключ; г) использоваться под склад
7. Знаки пожарной безопасности и указатели эвакуации нужны для:
   а) рекламы; б) ориентации и информирования при угрозе/пожаре; в) оформления интерьера; г) отчетности
8. Работодатель/руководитель объекта обязан:
   а) переложить ответственность на охрану; б) организовать систему обеспечения ПБ; в) отменить инструктажи; г) не проводить обучения
9. При срабатывании сигнализации персонал должен:
   а) игнорировать до подтверждения; б) действовать по инструкции и проверенному алгоритму; в) выключить питание и уйти; г) ждать указаний без действий
10. Что относится к организационным мерам ПБ:
    а) установка АПС; б) обучение, инструктажи, назначение ответственных; в) монтаж пожарных кранов; г) огнезащита конструкций.

Модуль 3. Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

1. Горение возможно при наличии: а) топлива, окислителя, источника зажигания; б) воды; в) металла; г) шума

2. Наиболее частая причина возгораний от электрики: а) перегрузка/неисправность; б) холод; в) влажность воздуха; г) пыль на полу
3. Что снижает риск пожара от электроприборов: а) использование «тройников» без ограничений; б) регулярный осмотр, исправные кабели, не перегружать сеть; в) оставлять включенными; г) закрывать вентиляцию
4. Хранение горючих материалов допустимо: а) на путях эвакуации; б) в предназначенных местах с соблюдением требований; в) в электрощитовой; г) у источников тепла
5. Курение на объекте: а) где удобно; б) только в установленных местах; в) в санузле; г) у окна в коридоре
6. Перегрев оборудования часто связан с: а) отсутствием обслуживания/вентиляции; б) чистыми фильтрами; в) нормальной нагрузкой; г) правильной эксплуатацией
7. Пыль и мусор в электрощитовой: а) не опасны; б) повышают риск пожара; в) улучшают теплоизоляцию; г) обязательны
8. Разрешается ли использовать самодельные нагреватели: а) да; б) нет; в) только зимой; г) только ночью
9. Что относится к профилактике: а) обход, выявление нарушений, устранение; б) игнорирование сигналов; в) «как-нибудь»; г) хранение ЛВЖ в офисе
10. При обнаружении искрения розетки: а) продолжать работу; б) обесточить, сообщить, вызвать специалиста; в) залить водой; г) заклеить скотчем

Модуль 4. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

1. Огнетушитель выбирают по: а) цвету; б) классу пожара/типу горючего и условиям; в) цене; г) размеру кабинета
2. Углекислотный огнетушитель предпочтителен для: а) электрооборудования; б) тлеющей бумаги; в) кухни с маслами; г) дерева на улице
3. Порошковый огнетушитель: а) не применяется вообще; б) универсален, но может портить технику; в) только для воды; г) только для металлов
4. Перед применением огнетушителя нужно: а) прочитать маркировку/инструкцию и оценить безопасность; б) поставить его в шкаф; в) встряхнуть и уйти; г) открыть окна
5. Тушение электроприбора под напряжением водой: а) допустимо; б) запрещено; в) допустимо при малом напряжении; г) зависит от пола
6. При тушении огнетушителем нужно работать: а) по ветру на очаг; б) по возможности с подветренной стороны, направляя струю на основание пламени; в) сверху вниз без цели; г) на расстоянии 1 см
7. Пожарный кран применяется при: а) отсутствии воды; б) наличии обученного персонала и возможности безопасного тушения; в) любом случае без оценки; г) только на улице
8. Что обязательно при эвакуации: а) бежать; б) организованно выходить по путям эвакуации; в) пользоваться лифтом; г) возвращаться за вещами
9. Лифт при пожаре: а) разрешен; б) запрещен (в общем случае); в) только для персонала; г) если мало дыма
10. При сильном задымлении двигаться лучше: а) в полный рост; б) ближе к полу; в) прыжками; г) наугад

Модуль 5. Система предотвращения пожаров

1. Главная цель эвакуации: а) сохранить имущество; б) вывести людей в безопасную зону; в) закрыть кабинет; г) сделать фото
2. Порядок эвакуации определяет: а) любой сотрудник; б) инструкция/план эвакуации и ответственные лица; в) посетители; г) охрана по настроению

3. При задымлении лестницы: а) все равно идти; б) искать альтернативный путь/сообщить и следовать инструкциям; в) прятаться; г) ждать у окна без связи
4. Двери при эвакуации: а) оставлять открытыми; б) по возможности закрывать за собой, не запирая на ключ; в) запирать; г) ломать
5. Место сбора нужно для: а) перекура; б) контроля наличия людей и передачи информации; в) парковки; г) хранения имущества
6. Ответственный за эвакуацию должен: а) уйти первым; б) организовать вывод и проверить помещения по маршруту (в пределах безопасного); в) не вмешиваться; г) искать огнетушитель везде
7. Посетители/новые сотрудники: а) сами разберутся; б) требуют сопровождения/информирования; в) не эвакуируются; г) эвакуируются последними всегда
8. Оповещение должно быть: а) тихим; б) понятным и своевременным; в) только SMS; г) только по усмотрению
9. При пожаре сообщают в службу: а) после эвакуации; б) как можно раньше; в) через сутки; г) только если большой пожар
10. Что нельзя делать при эвакуации: а) помогать маломобильным; б) пользоваться лифтом; в) следовать указателям; г) закрывать дверь

Модуль 6. Системы противопожарной защиты

1. Назначение АПС: а) тушение; б) обнаружение и передача сигнала; в) вентиляция; г) отопление
2. СОУЭ нужна для: а) музыки; б) оповещения и управления эвакуацией; в) учета времени; г) контроля доступа
3. Исправность систем ППЗ контролируют: а) только раз в 5 лет; б) регулярно по регламенту; в) только после пожара; г) по желанию
4. Что относится к ППЗ: а) ковры; б) АПС, СОУЭ, пожаротушение, дымоудаление (по проекту); в) кондиционеры; г) жалюзи
5. Огнетушитель должен иметь: а) пломбу и маркировку; б) наклейку «не трогать»; в) самодельный шланг; г) без паспорта
6. При неисправности АПС необходимо: а) отключить и забыть; б) оформить заявку/сообщить ответственным и принять меры до устранения; в) заклеить датчик; г) снять сирену
7. Журналы по ПБ ведутся для: а) красоты; б) фиксации инструктажей/проверок/обслуживания; в) переписки; г) рекламы
8. Пожарные извещатели нельзя: а) закрывать/заклеивать; б) устанавливать по проекту; в) осматривать; г) тестировать
9. Сработка ложная: а) всегда игнорировать; б) действовать по алгоритму и уточнить причину; в) отключить навсегда; г) ругать персонал
10. Огнетушитель с истекшим сроком обслуживания: а) оставить; б) вывести из эксплуатации и направить на обслуживание/перезарядку; в) перекрасить; г) спрятать

4.2. Формы и объем итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится в виде зачета в форме тестирования (с применением ЭО).

Итоговая аттестация является обязательной для слушателей, завершающих обучение по программе.

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ Об образовании в Российской Федерации» и приказом от 13.01.2026 № 02-00009/001 Об утверждении Положения об итоговой аттестации слушателей дополнительных профессиональных программ в Академии» к итоговой аттестации допускаются слушатели, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения.

Слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают соответствующие документы о повышении квалификации, форму которых образовательная организация устанавливает самостоятельно: удостоверение о повышении квалификации.

Слушатели, не прошедшие итоговую аттестацию или получившие на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, вправе пройти повторно итоговую аттестацию в сроки, определяемые образовательной организацией.

Слушателям, не прошедшим итоговую аттестацию по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных), должна быть предоставлена возможность пройти итоговую аттестацию без отчисления из организации, в соответствии с медицинским заключением или другим документом, предъявленным слушателем, или с восстановлением на дату проведения итоговой аттестации.

Слушателям, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному образовательной организацией.

Примеры вопросов для проведения итоговой аттестации

Форма: тест из 30 вопросов с выбором одного правильного ответа
Максимальный балл: 30 (1 балл за каждый правильный ответ)

Вопрос 1. Какова цель создания системы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации?
а) Только тушение пожаров
б) Обеспечение пожарной безопасности на всех стадиях жизненного цикла объектов защиты ✓
в) Контроль за деятельностью пожарных
г) Лицензирование противопожарных работ

Вопрос 2. Кто назначает лицо, ответственное за обеспечение пожарной безопасности на объекте?
а) Государственный пожарный надзор
б) Руководитель организации ✓
в) Профсоюзный комитет
г) Местная администрация

Вопрос 3. Какова периодичность проведения вводного противопожарного инструктажа?
а) Ежемесячно
б) При поступлении на работу и затем по программе обучения ✓
в) Один раз в год
г) По решению руководителя

Вопрос 4. Что относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей?
а) Только открытое пламя
б) Дым, высокая температура, токсичные продукты горения ✓
в) Только высокая температура
г) Только электрический ток

Вопрос 5. К какому классу функциональной пожарной опасности относятся офисные здания?
а) Ф1.2
б) Ф1.3 ✓
в) Ф3.1
г) Ф4.2

Вопрос 6. Что определяет периодичность плановых проверок ГПН?
а) Решение руководителя объекта
б) Категория риска объекта ✓
в) Площадь объекта
г) Количество сотрудников
Вопрос 7. В чем заключается риск-ориентированный подход при осуществлении ГПН?
а) Проверка всех объектов одинаково
б) Профилактика рисков причинения вреда в зависимости от степени риска ✓
в) Проверка только крупных объектов
г) Ежегодная проверка всех объектов
Вопрос 8. Когда обязательно разрабатывается декларация пожарной безопасности?
а) Для всех зданий
б) Для объектов I и II степени риска и особо опасных ✓
в) Только для жилых домов
г) По желанию собственника
Вопрос 9. К какому классу пожара относятся возгорания твердых веществ?
а) Класс A ✓
б) Класс B
в) Класс C
г) Класс D
Вопрос 10. Каковы минимальные требования к ширине эвакуационных путей в офисных зданиях?
a) 0,8 м
b) 1,2 м ✓
c) 1,5 м
d) 2,0 м
Вопрос 11. Что должно содержаться в инструкции о мерах пожарной безопасности?
а) Только график инструктажей
б) Порядок действий при пожаре и меры по предотвращению ✓
в) Расписание работы офиса
г) Контакты поставщиков
Вопрос 12. Какая система оповещения используется при массовом пребывании людей?
а) Звуковая
б) СОУЭ с речевым оповещением ✓
в) Световая
г) Только сирена
Вопрос 13. Что проверяется при испытании приемно-контрольного прибора пожарной сигнализации?
а) Только прием сигналов
б) Прием сигналов, контроль целостности линий, резервное питание ✓
в) Только звуковую сигнализацию
г) Температуру воздуха
Вопрос 14. Каковы требования к размещению огнетушителей?
а) В любом месте
б) На видном месте, на высоте 1,5 м, в специально оборудованных нишах ✓
в) Только в пожарном посту
г) В шкафах на замке
Вопрос 15. Как часто проводится проверка внутреннего противопожарного водопровода?
а) Один раз в год
б) Ежеквартально и ежегодно ✓
в) Ежемесячно
г) По факту пожара

Вопрос 16. Кто несет ответственность за нарушение требований пожарной безопасности?
а) Только руководитель организации
б) Руководитель, должностные лица, работники ✓
в) Только работники
г) Только ГПН
Вопрос 17. Что такое противопожарный режим на объекте?
а) График работы пожарной охраны
б) Комплекс мероприятий по предупреждению пожаров ✓
в) Расписание инструктажей
г) План эвакуации
Вопрос 18. Какие документы разрабатывает ответственный за пожарную безопасность?
а) Только план эвакуации
б) Инструкции о мерах ПБ, план эвакуации, график проверок ✓
в) Договор с пожарной охраной
г) Журнал учета топлива
Вопрос 19. Что относится к первичным средствам пожаротушения?
а) Только огнетушители
б) Огнетушители, пожарные краны, пожарный инвентарь ✓
в) Только пожарные краны
г) Автоматические установки
Вопрос 20. Как определяется количество огнетушителей на объекте?
а) Произвольно
б) По площади помещений и классу пожарной опасности ✓
в) По количеству сотрудников
г) Один на этаж
Вопрос 21. Что входит в систему противодымной защиты?
а) Только вентиляция
б) Приточно-вытяжная противодымная вентиляция ✓
в) Кондиционеры
г) Сплинкеры
Вопрос 22. Какие требования предъявляются к планам эвакуации?
а) Только схема путей
б) Схема путей, инструкция, знаки безопасности ✓
в) Только список сотрудников
г) График инструктажей
Вопрос 23. Что проверяется при внешнем осмотре огнетушителя?
а) Только манометр
б) Целостность корпуса, манометр, пломбы, шланг ✓
в) Только вес
г) Давление газа
Вопрос 24. Каковы полномочия должностных лиц ГПН при проверке?
а) Только составление акта
б) Осмотр помещений, запрос документов, отбор проб ✓
в) Только устные рекомендации
г) Лишение лицензии
Вопрос 25. Что такое независимая оценка пожарного риска?
а) Ежегодная проверка ГПН
б) Аудит соответствия объекта требованиям ПБ ✓
в) Самообследование
г) Инспекция страховой компании
Вопрос 26. Какие работы считаются огневыми?
а) Только сварка

б) Сварка, резка, пайка открытым пламенем ✓
в) Электромонтажные
г) Малярные
Вопрос 27. Что обязательно оформляется перед огневыми работами?
а) Журнал инструктажа
б) Наряд-допуск на огневые работы ✓
в) Акт приемки помещения
г) Договор-подряд
Вопрос 28. Какие средства защиты применяются при пожаре?
а) Только огнетушители
б) СИЗОД, средства спасения, первичные средства тушения ✓
в) Только СИЗОД
г) Ведро с водой
Вопрос 29. Что относится к противопожарным преградам?
а) Стеклянные перегородки
б) Огнестойкие стены, перекрытия, двери ✓
в) Гипсокартонные стены
г) Пластиковые двери
Вопрос 30. В каком случае руководитель может приостановить работы?
а) При любом нарушении
б) При выявлении нарушений, угрожающих пожарной безопасности ✓
в) Только по указанию ГПН
г) Никогда

Таблица 4.2.1.

Критерии оценки успеваемости слушателя на итоговой аттестации

Оценка	Требования к знаниям
зачтено	Оценка «зачтено» выставляется слушателю, если он усвоил программный материал, посещал не менее 50 % занятий и выполнил итоговый тест с результатом не менее 50 %
не зачтено	Оценка «не зачтено» выставляется слушателю, если он не усвоил программный материал, посещал менее 50 % занятий и выполнил итоговый тест с результатом менее 50 %

5.ИНДИКАТОРЫ СФОРМИРОВАННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКА ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы у слушателя сформированы следующие компетенции:

Таблица 5.1

Характеристика результатов освоения программы

Компетенция (код, содержание)	Индикаторы
ОПК-3. Способен анализировать и применять нормы конституционного, административного и служебного права в профессиональной деятельности; использовать	Знает основы законодательства в сфере ПБ, права и обязанности должностных лиц, систему исполнительно-распорядительных функций в области безопасности. Умеет использовать правовые акты и информационные системы для обеспечения безопасности объектов защиты. Владеет опытом реализации административных и

правоприменительную практику	распорядительных функций в сфере обеспечения пожарной безопасности.
ПСК-1. Организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты	Знает требования ПБ с учетом специфики объекта, правила размещения знаков ПБ, организационные основы профилактики и порядок противопожарных инструктажей. Умеет: проводить пожарно-технические обследования, регистрировать инструктажи, разрабатывать локальные акты и рассчитывать количество средств пожаротушения. Владеет навыками планирования профилактических работ и контроля исполнения работниками требований противопожарного режима.
ПСК-2. Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности	Знает технологические процессы производства и их опасность, требования к электроустановкам и вентиляции, регламенты эксплуатации систем противопожарной защиты. Умеет составлять предписания по устранению нарушений, анализировать сигналы систем автоматики, обосновывать меры по повышению защиты объекта. Владеет опытом организации проверок противопожарного состояния и взаимодействия с надзорными органами.
ПСК-3. Контроль исправности систем и средств противопожарной защиты	Знает конструктивные особенности систем ПЗ (сигнализации, пожаротушения, водопровода), технические характеристики огнетушителей и нормы их размещения. Умеет проверять состояние источников водоснабжения и автоматических систем, вести эксплуатационно-техническую документацию и учитывать первичные средства. Владеет опытом разработки регламентов технического обслуживания и контроля за работоспособностью средств индивидуальной и коллективной защиты.
ПСК-4. Анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты	Знает перечень документов для аудита ПБ, требования к проектной и эксплуатационной документации, правила чтения схем и чертежей. Умеет выявлять несоответствия в документации требованиям норм ПБ, работать с электронными архивами и специализированным ПО. Владеет навыками подготовки экспертных заключений по результатам анализа документации, характеризующей пожарную опасность объекта
ПСК-5. Подготовка вывода о выполнении требований пожарной безопасности и соблюдении противопожарного режима на объекте защиты	Знает методику оценки пожарного риска, порядок оформления заключений о независимой оценке риска и степень ответственности эксперта. Умеет разрабатывать технические решения для безопасной эксплуатации объекта, формировать мероприятия по устранению нарушений и расчетные таблицы. Владеет практическим опытом подготовки итоговых заключений о соответствии объекта требованиям ПБ и внедрения мер по снижению рисков.