

Бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования Республики Алтай
«Учебно-методический центр по гражданской обороне,
чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности в Республике Алтай»

УТВЕРЖДАЮ
Директор БУ ДПО РА
«УМЦ ГОЧС и ПБ в РА»
С.Ф. Веркин

« 31. » Март 2022 года



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Пожарная безопасность для лиц, осуществляющих трудовую и служебную
деятельность в государственных органах, органах местного самоуправления,
общественных объединениях, юридических лиц»
24 часов**

ОДОБРЕНА

Методическим советом
БУ ДПО РА «УМЦ ГОЧС и ПБ в РА»
(протокол от 31.03. 2022г. № 1)

с. Майма, 2022 г.

1.1. Аннотация программы

Данная программа «Пожарная безопасность для лиц осуществляющих трудовую и служебную деятельность в государственных органах, органах местного самоуправления, общественных объединениях, юридических лиц» (далее – Программа) является программой дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) и разработана в соответствии с частью второй статьи 25 Федерального закона от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», пунктом 8 части 7 статьи 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и пунктом 3 Указа Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Программа регламентирует обучение руководителей должностных лиц и ответственных за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты в объеме 24 часа.

При реализации Программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной Программы и построения учебных планов, использовании дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Повышение квалификации должностных лиц и специалистов организуется на основании:

- Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»

- Приказа МЧС России от 18 ноября 2021 г. №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 категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н «Об утверждении профессионального стандарта, специалист по пожарной профилактике»

1.2. Цель реализации программы

Подготовка слушателей и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и (или) получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

- анализ документов, характеризующих пожарную опасность объекта защиты. ПК 1;
- организация пожарно-профилактической работы на объекте защиты. ПК 2;
- обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности. ПК 3;
- организация работы по содействию пожарной охране при тушении пожаров на объекте защиты. ПК 4;
- контроль исправности систем и средств противопожарной защиты. ПК 5;
- организация обучения работников объекта защиты мерам пожарной безопасности. ПК 6;
- обследование объекта защиты для получения объективной информации о состоянии пожарной безопасности объекта защиты и соблюдении противопожарного режима. ПК 7;
- проведение необходимых исследований, испытаний, расчетов и экспертиз в области пожарной безопасности объекта защиты. ПК 8;
- разработка и организация на объекте защиты системы обеспечения пожарной безопасности. ПК 9;
- исследование проектной документации в части, касающейся соблюдения требований пожарной безопасности. ПК 10;
- организация разработки мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты. ПК 11;
- контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты. ПК 12;
- взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты. ПК 13.

1.3. Планируемые результаты обучения (РО)

В результате обучения слушатели приобретают знания, навыки и практические умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций., указанных в п.1.2.

слушатели должны знать:

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

слушатель должен уметь:

- У1: пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- У2: анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие должный противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- У3: противопожарный режим на объекте, обучать работников мерам пожарной безопасности;
- У4: разрабатывать мероприятия, направленные на усиление противопожарной защиты и предупреждение пожаров;
- У5: разрабатывать программы противопожарных инструктажей;
- У6: организовывать и проводить обучение мерам пожарной безопасности;
- У7: организовывать и проводить учения и тренировки по эвакуации людей и материальных ценностей из зданий, сооружений;
- У8: действовать в случае возникновения пожара.

1.4. Программа разработана на основе

- Приказа МЧС России от 5 сентября 2021 г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности».
- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 октября 2021 г. № 696н «Об утверждении профессионального стандарта, специалист по пожарной профилактике».

1.5. Область применения программы (целевая аудитория)

Исходя из требований к уровню знаний и умений, необходимых для выполнения обязанностей в области пожарной безопасности по 24-часовой Программе проходят повышение квалификации:

- лица, являющиеся ответственными за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты, в которых могут находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, взрывопожароопасности, пожароопасности;
- руководители эксплуатирующих и управляющих организаций, осуществляющих хозяйственную деятельность, связанную с обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты, либо назначенные ими ответственные за обеспечение пожарной безопасности на объектах защиты лица;
- ответственные должностные лица, занимающие должности главных специалистов технического и производственного профиля, или должностные лица, исполняющие их обязанности, на объектах защиты, в которых могут одновременно находиться 50 и более человек, объектах защиты, отнесенных к категориям повышенной взрывопожароопасности, пожароопасности, определяемые руководителем организации;

- лица, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа;
- лица, замещающие штатные должности специалистов по пожарной профилактике;
- иные лица, определяемые руководителем организации.

К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование.

1.6. Реализация программы

1.6.1. Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

Заочная (дистанционная) – форма обучения слушателей, с использованием системы дистанционного обучения MOODLE, установленной на сайте учебно-методического центра. Слушатели обучаются самостоятельно, с использованием электронных образовательных технологий и сайта УМЦ. Сдача итогового зачета осуществляется согласно утвержденному графику по сети Интернет.

1.6.2. Способы обучения.

Слушатели принимаются на подготовку согласно заявок органов исполнительной власти Республики Алтай, органов местного самоуправления Республики Алтай, руководителей организаций и физических лиц по решению директора УМЦ. Форма и метод подготовки при этом определяется в соответствии с потребностями заказчика и на основании договора.

1.6.3. Трудоемкость, оценка качества освоения Программы

Учебный план Программы раскрывает объем и содержание учебного материала, а также последовательность его изучения. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 24 академических часа в том числе 4 практических часа.

Продолжительность ежедневных учебных занятий планируется согласно расписания занятий из расчета: в первый день – 6 учебных часов; второй день – 6 учебных часов; третий день – 6 учебных часов; четвертый день – 6 учебных часов;

Оценка качества освоения Программы включает текущий контроль успеваемости, по каждому разделу Программы.

Освоение Программы завершается итоговой аттестацией слушателей в форме зачета (теста) представленного на платформе дистанционного обучения MOODLE.

В соответствии с частью 3 и частью 10 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ о квалификации (удостоверение о повышении квалификации), оформляемый на бланке, образец которого самостоятельно устанавливается образовательной организацией.

В соответствии с частью 12 статьи 60 Федерального закона № 273-ФЗ лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой

аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть Программы и (или) отчисленным из образовательной организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому образовательной организацией.

Учебная нагрузка для лиц преподавательского состава УМЦ устанавливается индивидуально на каждый учебный год приказом директора УМЦ в зависимости от их квалификации и занимаемой должности и не может превышать 800 часов, но не менее 400 часов за один учебный год.

II. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

№ М од ул ей, те м	Наименование модулей, тем программы	Труд оемк ость (час.)	В том числе (час.)		Форм а аттест ации	Код профессиональ ной компетенции
			Лекция	Практичес кое занят.		
1	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности	7	5	2		<u>ПК1</u> <u>ПК2</u> <u>ПК6</u> <u>ПК11</u> <u>ПК12</u>
1.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1	1			
1.2	Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности	1	1			
1.3	Противопожарный режим на объекте	2	2			
1.4	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	1	1			
1.5	Практическое занятие	2		2		
2	Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности	3	3			<u>ПК5</u> <u>ПК7</u> <u>ПК8</u> <u>ПК10</u> <u>ПК11</u>
2.1	Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	1	1			
2.2	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	0.5	0.5			
2.3	Федеральный государственный пожарный надзор	0.5	0.5			
2.4	Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности	0.5	0.5			
2.5	Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности	0.5	0.5			
3	Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты	4	4			<u>ПК3</u> <u>ПК5</u> <u>ПК8</u>

№ М од ул ей, те м	Наименование модулей, тем программы	Труд оемк ость (час.)	В том числе (час.)		Форм а аттест ации	Код профессионально й компетенции
			Лекция	Практическое занят.		
						<u>ПК10</u> <u>ПК11</u>
3.1	Классификация пожаров	0.5	0.5			
3.2	Требования пожарной безопасности электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений	0.5	0.5			
3.3	Молниезащита зданий и сооружений	0.5	0.5			
3.4	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	0.5	0.5			
3.5	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	0.5	0.5			
3.6	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	0.5	0.5			
3.7	Требования пожарной безопасности системам теплоснабжения и отопления	0.5	0.5			
3.8	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	0.5	0.5			
4	Системы противопожарной защиты	9	7	2		<u>ПК3</u> <u>ПК4</u> <u>ПК7</u> <u>ПК8</u> <u>ПК9</u> <u>ПК11</u>
4.1	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара	1	1			
4.2	Пути эвакуации людей при пожаре	1	1			

№ М од ул ей, те м	Наименование модулей, тем программы	Труд оемк ость (час.)	В числе (час.) том		Форм а аттест ации	Код профессиональ но й компетенции
			Лекция	Практичес кое занят.		
4.3	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1	1			
4.4	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	1	1			
4.5	Система противодымной защиты	1	1			
4.6	Первичные средства пожаротушения зданиях и сооружениях	1	1			
4.7	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	0,5	0,5			
4.8	Источники противопожарного водоснабжения	0,5	0,5			
4.9	Практическое занятие	2		2		
	Итоговая аттестация	1			зачет	
	Итого:	24	19	4		

2.2 Рабочая программа

Содержание модулей

Модуль 1

Организационные основы обеспечения пожарной безопасности

Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности

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

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

Правоприменительная практика в области пожарной безопасности.

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.

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 Федерации¹.

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.

¹ Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 23, ст. 4041).

Тема 1.4. 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.

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.

Тема 1.5. 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.

Модуль 2

Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности

Тема 2.1. 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 2.2. 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 риска². 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.

² Утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2020 № 1325 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 36, ст. 5633).

Тема 2.3. 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 2.4. 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 2.5. 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 3

Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты

Тема 3.1. 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 3.2. 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-Ф5³.

Тема 3.3. 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 3.4. 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.

Тема 3.5. 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 3.6. 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 газопроводов до соседних объектов защиты. Противопожарные расстояния от автомобильных стоянок до граничащих с ними объектов защиты.

Тема 3.7. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.

Требования к системам теплоснабжения и отопления. Применение теплогенераторов, печного отопления в зданиях класса функциональной

³ Часть 1 статьи 32 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 30, ст. 3579; 2012, № 29, ст. 3997) (далее - Федеральный закон № 123-ФЗ).

пожарной опасности Ф1-Ф5.

Тема 3.8. 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 работ⁴. Требования пожарной безопасности к местам и помещениям проведения огневых работ. Организация постоянных и временных постов проведения огневых работ, основные требования.

Модуль 4

Системы противопожарной защиты

Тема 4.1. 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 4.2. 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.

Тема 4.3. 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 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). Техническое обслуживание

⁴ Пункт 372 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056).

системы оповещения и управления эвакуацией.

Тема 4.4. 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. 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 4.5. 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 приемосдаточных и периодических испытаний систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции. Применение мобильных (переносных) устройств дымоудаления.

Тема 4.6. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях. Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

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 4.7. 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.

Тема 4.8. 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 4.9. Практические занятия

Отработка порядка действий при тревогах: «задымление», «пожар».

Отработка порядка действий по применению средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения при пожаре.

Отработка порядка действий по практическому применению первичных средств пожаротушения.

2.3. Оценка качества освоения программы

2.3.1. Формы промежуточной и итоговой аттестации

Промежуточная и итоговая аттестации осуществляются преподавателем ответственным за учебную группу на основе двухбалльной («удовлетворительно» - «зачтено», «неудовлетворительно» - «незачтено») системы оценок.

«зачтено» – если правильных ответов не менее 70%.

«незачтено» – если правильных ответов менее 70%.

Промежуточная аттестация по заочной форме обучения в виде тестирования в СДО «Moodle».

К итоговой аттестации допускаются слушатели имеющие оценку «зачтено» по практическим заданиям учебного курса и промежуточной аттестации по разделам программы.

Слушатель считается аттестованным, если имеет положительную оценку по итоговой аттестации.

С целью самостоятельной подготовки слушателей к промежуточной и итоговой аттестациям, список вопросов выдается в первый день обучения после входного тестирования. Списки вопросов корректируются по мере изменения законодательной и нормативно-правовой базы.

2.3.2. Оценочные материалы

Список тестовых вопросов для промежуточной и итоговой аттестации

1. Дайте определение пожарной безопасности.
2. Документ, определяющий общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности.
3. Документ, регулирующий в области пожарной безопасности отношения между органами государственной власти, органами местного самоуправления, предприятиями, учреждениями, организациями.
4. Документ, устанавливающий общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции общего населения.
5. Количество горючих веществ на рабочем месте при проведении окрасочных работ.
6. Дайте определение, что такое противопожарный режим на объекте.
7. Виды пожарной охраны.
8. Кто создает органы управления и подразделения ведомственной пожарной охраны.
9. Какой вид пожарной охраны является формой участия граждан в обеспечении первичных мер пожарной безопасности.
10. Что входит в обязанности руководителей организаций в области пожарной безопасности.
11. Кто организует обучение работников мерам пожарной безопасности.
12. К первичным средствам пожара тушения относятся.
13. Обязаны ли организации обеспечивать доступ должностным лицам пожарной охраны на свою территорию, в здания и сооружения.
14. Кто несет ответственность за нарушение требований пожарной безопасности.
15. К какой ответственности может быть привлечено должностное лицо за нарушение требований пожарной безопасности.
16. Что является предметом внеплановой проверки.
17. В скольких экземплярах составляется акт по результатам мероприятия по контролю.
18. Какой ответственности подлежит уничтожение имущества, совершенное путем неосторожного обращения с огнем.
19. Кто подлежит уголовному преследованию в случае гибели людей в результате нарушения правил противопожарного режима.
20. В какой статье УПК РФ перечислены основания, по которым уголовное дело не может быть возбуждено. А возбужденное уголовное дело подлежит прекращению.

21. Какие нарушения требований пожарной безопасности является основанием для приостановления эксплуатации объекта.

22. Имеют ли право должностные лица непосредственно присутствовать при проведении мероприятий по контролю.

23. Какие документы предъявляются государственным инспектором, осуществляющим проверку, руководителю или иному должностному лицу?

24. Разрешается ли использовать одежду и рукавицы со следами масел, жиров, бензина, керосина и других горючих жидкостей.

25. Укажите классы пожаров.

26. Укажите виды инструктажей и их периодичность.

27. Какие огнетушители предназначены для тушения пожаров классов А, В, С, Д, Е.

28. Какие виды оповещателей используются при оповещении людей о пожаре.

29. Укажите периодичность обучения пожарно-техническому минимуму ответственных за пожарную безопасность в организациях.

30. С какой периодичностью должны проводиться тренировки по эвакуации при пожаре.

31. Возникновение и развитие пожара зависит.

32. От чего зависит выбор огнетушащего вещества для тушения пожара.

33. С какой периодичностью проводится проверка огнетушителя (с записью в эксплуатационном паспорте).

34. Какой документ утверждает нормы пожарной безопасности «обучение мерам пожарной безопасности работников организации».

35. Дайте определение пожару.

36. Из каких основных элементов состоит система обеспечения пожарной безопасности.

37. При каком количестве людей, одновременно находящихся на этаже здания, должен быть вывешен на видных местах план эвакуации людей.

38. В каком случае в дополнение к плану эвакуации должна быть разработана инструкция, определяющая действие персонала по эвакуации людей.

39. Какой документ утверждается руководителем организации в отношении каждого объекта.

40. Какие требования пожарной безопасности должны соблюдаться при одновременном пребывании людей в помещениях с одним эвакуационным выходом.

41. Кто несет персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации.

42. К какой ответственности могут быть привлечены руководители организаций за нарушение требований пожарной безопасности.

43. Каким образом должны открываться двери на путях эвакуации.

44. В каком состоянии должны находиться знаки пожарной безопасности, обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы.

45. Каким образом должны располагаться настенные речевые оповещатели.

46. В отношении, каких объектов составляется декларация пожарной

безопасности.

47.Какие двери должны устанавливаться в проемах эвакуационных выходов.

48. На какие виды подразделяется пожарная охрана.

49. Каким образом подразделяются места для производства огневых работ.

50. Что относится к основным задачам пожарной охраны.

51.Что при проведении огневых работ выполняет ответственный руководитель работ.

52.В каком случае органом МЧС России принимается решение об отмене регистрации декларации пожарной безопасности.

53.Какому административному штрафу могут быть подвергнуты должностные лица организации за нарушение требований пожарной безопасности.

54.Какому административному штрафу могут быть подвергнуты юридические лица организации за нарушение требований пожарной безопасности об обеспечении проходов, проездов и подъездов к зданиям, сооружениям.

55.Чем должно быть обеспечено место проведения огневых работ.

56.Какая уголовная ответственность предусматривается за нарушение правил пожарной безопасности лицом, на котором лежала обязанность по их соблюдению, если это повлекло по неосторожности смерть человека.

57.Каким образом должна осуществляться доставка баллонов с газами к месту проведения сварочных работ.

58. В предписании о приостановлении эксплуатации объекта указываются.

59.На какой срок выдается сертификат в области пожарной безопасности на продукцию.

60.От чего зависит классификация пожаров.

III. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Обучение ведется на русском языке. Учебный процесс осуществляется в течение учебного года (первое полугодие – январь-июнь, второе полугодие – июль-декабрь).

Учебно-методический центр расположен по адресу: с. Майма, ул. Заводская, 52. Здание двухэтажное, общая площадь здания 388,7 кв.м., на которой размещены учебные аудитории и административно-хозяйственные помещения.

Основным документом, на основе которого оказывается образовательная услуга, является заявка на обучение в учебно-методическом центре, поступившая от юридического лица в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности, утвержденного приказом директора учебно-методического центра.

Для прохождения повышения квалификации (курса обучения) представляются документ удостоверяющий личность заявителя, копия документа об имеющемся средне-профессиональном или высшем образовании.

Основанием для отказа в предоставлении учреждением образовательной услуги является:

- отсутствие права у заявителя на получение государственной услуги;
- отсутствие полного пакета надлежаще оформленных документов, необходимого для решения вопроса о предоставлении образовательной услуги;
- отсутствие свободных мест в образовательном учреждении.

Предоставление образовательной услуги прекращается:

- по окончании обучения;
- по инициативе слушателя или организации, направившей его на обучение;
- по инициативе учебно-методического центра, в случае применения к слушателю, отчисления как меры дисциплинарного взыскания, в случае невыполнения слушателем обязанностей по добросовестному освоению программы и выполнению учебного плана, а также в случае установления нарушения порядка приема и его незаконное зачисление в учебно-методический центр.
- по обстоятельствам, не зависящим от воли слушателя и учебно-методического центра, в том числе в случае ликвидации учебно-методического центра.

Лицо, отчисленное из числа слушателей учебно-методического центра по инициативе слушателя (организации, направившей на обучение) до завершения освоения дополнительной профессиональной программы, имеет право на восстановление для обучения в течение года после отчисления при наличии свободных мест и с сохранением прежних условий обучения.

Восстановление отчисленных лиц осуществляется только по ходатайству руководителей организаций, направивших данных лиц на обучение, на основании приказа директора учебно-методического центра и заключения нового договора об оказании образовательных услуг.

3.1. Материально-техническое обеспечение

Условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Электронные информационные и образовательные ресурсы	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения, необходимого слушателю для пользования ЭИОС
Система дистанционного обучения «Moodle» учебно-методического центра, Личный кабинет преподавателя в ЭИОС учебно-методического центра	СРС	Компьютер (планшет) с устройствами воспроизведения звука и видео и доступом в Интернет

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение Литература.

Основная литература.

Федеральные законы:

- от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- от 12.02.1998 №28-ФЗ «О гражданской обороне»;
- от 22.07.2008, в ред., от 10.07.2012 №117-ФЗ №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
- от 26.12.2008г. №294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
- от 04.03.2011г. №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- от 06.03.2011г. №100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»;
- от 04.03.2011г. №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- от 30.12.2001 №195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях»;
- от 13.06.1996 №63-ФЗ «Уголовный кодекс Российской Федерации».

Постановления Правительства Российской Федерации:

- от 16.09.2020 №1479 « Об утверждении Правил противопожарного режима»;
- от 31.01.2012 №69 «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах и объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров»;
- от 30.12.2011 №1225 «О лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений»;
- от 15.08.2013 №706 «Об утверждении Правил оказания платных образовательных услуг»;
- от 31.03.2009 №272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска»;
- от 12.04.2012 №290 «Положение о федеральном государственном пожарном надзоре»;
- от 20.06.2005 №385 «О федеральной противопожарной службе».

Приказы и распоряжения:

- от 5 сентября 2021 г. №596 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области пожарной безопасности»;
- от 18 ноября 2021 г. №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 категории лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности»;
- от 28.06.2012 №375 «Об утверждении Административного регламента Министерства Российской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации

последствий стихийных бедствий исполнения государственной функции по надзору за выполнением требований пожарной безопасности»;

- от 21.11.2008 №714 «Об утверждении порядка учета пожаров и их последствий»;

- от 24.02.2009 №91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности»;

- от 16.03.2007 №140 «Об утверждении инструкции о порядке разработки органами исполнительной власти субъектов российской федерации, органами местного самоуправления и организациями нормативных документов по пожарной безопасности, введение их в действие и применения».

Организационно-методические указания МЧС России:

- от 30.06.2014 методические рекомендации по обучению в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности;

- от 04.09.2007 г. № 1-4-60-10-19 методические рекомендации МЧС РФ (Управление государственного пожарного надзора) по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре. Организация и порядок проведения тренировок по эвакуации работников и учащихся при пожаре;

- от 01.01.2013 г. методические рекомендации МЧС РФ по разработке декларации пожарной безопасности;

- от 10.01.2016 г. № 2-4-71-28 методические рекомендации МЧС РФ по организации проведения проверок в области пожарной безопасности.

3.3. Организация образовательного процесса с применением дистанционных образовательных технологий

Учебные материалы размещены и доступны слушателям в ЭК «Пожарная безопасность для лиц, осуществляющих трудовую и служебную деятельность в государственных органах, органах местного самоуправления, общественных объединениях, юридических лиц» СДО «Moodle» учебно-методического центра.

Преподаватель ведет учебный процесс в соответствии с календарно-тематическим планом, используя новостной форум ЭК и занятия в режиме вебинара.

Слушатели самостоятельно изучают учебные материалы и выполняют задания с помощью ПК и мобильных устройств.

Преподаватель просматривает и оценивает работы слушателей. Оценки выставляются в «Журнал оценок» системы «Moodle».

Обучение организовано с применением образовательных технологий: Дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Консультации слушателям оказываются посредством форума, электронной почты, системы обмена сообщениями СДО «Moodle».

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Кадровое обеспечение программы осуществляет преподавательский состав из числа преподавателей учебно-методического центра первой и высшей квалификационных категорий. В образовательном процессе задействованы 4

преподавателей, а также директор.

Разработчики программы:
Сергеева Татьяна Геннадьевна,
Володина Галина Васильевна
ГОЧС и ПБ в РА».

преподаватели БУ ДПО РА «УМЦ

