

PROFESSIONAL
EDUCATIONAL
INSTITUTION
«COLLEGE OF BUSINESS -
MANAGEMENT, ECONOMICS
AND LAW»



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОЛЛЕДЖ
БИЗНЕС - МЕНЕДЖМЕНТ
ЭКОНОМИКИ И ПРАВА»

368600, Республика Дагестан, г. Дербент, ул. Буйнакского 61 «а», тел: 8(87240) 4-72-02, 8(8722) 777-447
E-mail: spo_kbmer@mail.ru www.kbmer.ru



УТВЕРЖДАЮ:
Директор ПОУ «КБМЭП»

Салимов А.А.
Протокол № 58/24 от 08.07.2024г.

**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации.
"Специалист по пожарной безопасности"
Код 12.013.**

Объем: 72 часа.

Форма обучения:

Заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Дербент 2024 г.

Наименование организации-разработчика.

Профессиональное образовательное учреждение «Колледж бизнес-менеджмента, экономики и права».

Разработчик:

Магомедова Тамила Юзеровна - начальник отдела дополнительного образования профессиональной подготовки специалистов.

Содержание.

1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение разработки и реализации программы.
2. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение.
3. Цели реализации программы.
4. Форма обучения.
5. Трудоемкость обучения.
6. Планируемые результаты обучения.
7. Учебный план.
8. Учебно-тематический план.
9. Календарный учебный график.
10. Материально-технические условия реализации программы.
11. Оценка качества освоения программы.
12. Фонд оценочных средств.
13. Выдаваемый документ
14. Литература.

1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение разработки и реализации программы.

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (далее - Федеральный закон N 273-ФЗ) и с учетом требований Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014). Приказ от 11 октября 2021 года N 696 н Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по пожарной безопасности".

Содержание Программы определяется с учетом потребностей лица, организации, по инициативе которых осуществляется дополнительное профессиональное образование. Программа построена на модульном принципе представления содержания обучения и построении учебных планов, которые позволяют обеспечить дифференцированный подход к проведению подготовки обучающихся с учетом их образования, квалификации и опыта. Программа может быть дополнена модулем обучения, содержащим требования пожарной безопасности, исходя из специфики деятельности организации, работники которой осваивают дополнительную профессиональную программу.

2. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение.

Слушателями являются работники, ответственные за обеспечение пожарной безопасности в подразделениях. Руководители организации, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации.

3. Цель реализации программы.

Целью Программы является подготовка слушателей и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленные на совершенствование и получение ими новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности по исполнению требований по обеспечению пожарной безопасности на объектах защиты.

4. Форма обучения.

Формы обучения слушателей заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

5. Трудоемкость обучения.

Трудоемкость составляет 72 часа за весь период обучения.

6. Планируемые результаты обучения.

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

Слушатели должны знать: требования пожарной безопасности

- законодательство 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.

В результате обучения слушатели должны уметь:

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

В результате обучения слушатели должны владеть:

- практическими навыками применения первичных средств

пожаротушения и осмотра до и после их использования;

-навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений. В результате обучения слушатели должны знать: организационные основы обеспечения пожарной безопасности; законодательные и иные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности; технические регламенты и нормативные документы по пожарной безопасности; нормы и требования общеотраслевых, отраслевых правил, регламентов, требования локальных нормативных документов по пожарной безопасности; требования к объемно-планировочным решениям по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений; формы и методы контроля за обеспечением пожарной безопасности в организации, в том числе порядок проведения самообследования, самодекларирования и аудита пожарной безопасности; регламенты взаимодействия и иные инструктивные указания по взаимодействию с ведомственными и государственными органами; пожароопасность основных производственных и технологических процессов организации, особенности эксплуатации оборудования, применяемого в организации; требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства, порядок аварийной остановки технологического оборудования; 3 состав, конструктивные особенности, технические характеристики систем противопожарной защиты объекта; состав, конструктивные особенности, технические характеристики системы предотвращения пожара; требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции; требования нормативных документов по обеспечению противопожарного режима в организации; порядок рассмотрения и согласования проектной документации на строительство и реконструкцию зданий и сооружений в части обеспечения пожарной безопасности; порядок обучения руководителей, специалистов и работников организации мерам пожарной безопасности; порядок осуществления внутреннего аудита и самообследования по вопросам пожарной безопасности; способы защиты людей и имущества от опасных факторов пожара; способы определения места и времени возникновения пожара, направления его развития; современные средства пожаротушения, средства пожаротушения, используемые на объекте; виды пожарной техники и пожарного оборудования, область их применения; документы предварительного планирования действий по тушению пожаров; методику расчета количества, типа и ранга огнетушителей, необходимых для защиты объектов защиты организации, требования нормативных документов, определяющих номенклатуру и тактико-технические характеристики огнетушителей; схемы действий персонала организации при пожарах; меры оказания первой помощи пострадавшим от опасных факторов пожара; порядок расследования несчастных случаев на производстве и случаев пожара. 1.4. В результате обучения слушатели должны уметь: анализировать состояние пожарной безопасности организации, разрабатывать приказы, инструкции и положения, устанавливающие противопожарный режим на объекте; планировать пожарно-профилактическую работу на объектах защиты и в организации; проводить пожарно-технические обследования объектов защиты организации; разрабатывать локальные нормативные акты организации и планирующие документы по вопросам обеспечения пожарной безопасности; проводить обучение лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организации, мерам пожарной безопасности; проводить анализ и оценку пожарного риска на объектах защиты организации; проводить экспертизу проектной документации в части соблюдения

требований пожарной безопасности; разрабатывать необходимые мероприятия, направленные на предотвращение пожара в организации; разрабатывать паспорта на постоянные места проведения огневых и других пожароопасных работ; организовать и проводить практические занятия с персоналом по действиям при возникновении пожара и эвакуации людей, изучению средств защиты органов дыхания и правилами пользования первичными средствами пожаротушения; проводить экспертизу оперативно-тактической обстановки и принимать решения о действиях в случае возникновения пожара. 1.5. В результате обучения слушатели должны владеть: 4 умениями по проведению контроля за обеспечением пожарной безопасности на объектах защиты; умениями по разработке решений по противопожарной защите организаций; методами руководства структурными подразделениями организации по вопросам обеспечения пожарной безопасности; навыками профессионального и эффективного применения на практике приобретенных в процессе обучения знаний и умений.

7. Учебный план.

№ п/п	Наименование раздела	Всего, час	Аудиторные занятия		Дистанционные и самостоятельные занятия		СРС/проектная работа, час.	Форма аттестации по программе
			из них		из них			
			теоретические занятия (лекции)	практические занятия	теоретические занятия (лекции)	Самостоятельная работа		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Модуль 1. «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»	8	2	2	2	2		Зачет
2.	Модуль2. «Оценка соответствия объекта защиты требования пожарной безопасности»	12	2	2	2	6		Зачет
3.	Модуль 3. «Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»	20	2	2	2	14		Зачет.
4	Модуль 4 «Система предотвращения пожаров»	4	2			2		Зачет.

6	Модуль5. «Системы противопожарной защиты»	26	2	2	2	20		Зачет.
Итоговая аттестация по программе		2						экзамен
Всего:		72	10	8	8	44		

8. Учебно-тематический план.

№ п/п		Всего, час	Аудиторные занятия		Дистанционные и самостоятельные занятия		СРС/проектная работа,	
			из них	из них	из них	из них		
			занятия (лекции)	Практика.	теоретические занятия (лекции)	Самостоятельная работа		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Модуль 1 «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»	8	2	2	2	2		Зачет
1.1.	Тема1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности.		2					
1.2.	Тема1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.			2				
	Тема1.3. Противопожарный режим на объекте.				2			
	Тема1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной					2		

	безопасности.							
2.	Модуль 2 «Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности»	12	2	2	2	6		Зачет. Тесты
2.3.	Тема2.1. Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.		2					
2.4.	Тема 2.2. Аккредитация.			2				
	Тема2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопаст)				2			
	Тема 2.4. Подтверждение соответствия объектов защиты требованиям пожарной безопасности.					2		
	Тема 2.5. Федеральный государственный пожарный надзор.					2		
	Тема 2.6. Лицензирование и декларирование в области пожарной безопасности.					2		
3	Модуль 3 «Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»	20	2	2	2	14		Зачет.
3.5.	Тема3.1. Классификация пожаров.		2					
3.6.	Тема 3.2. Требования пожарной безопасности к электроснабжению и электрооборудованию зданий, сооружений			2				
	Тема 3.3. Молниезащита							

	зданий и сооружений				2			
	Тема 3.4. Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений.					2		
	Тема 3.5. Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений.					2		
	Тема 3.6. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями					2		
	Тема 3.7. Обеспечение деятельности подразделений пожарной охраны.					2		
	Тема 3.8. Требования пожарной безопасности к системам теплоснабжения и отопления.					4		
	Тема 3.9. Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам.					2		
4	Модуль 4. «Система предотвращения пожаров».	4	2	2				Зачет.
4.7	Тема 4.1. Способы исключения условий образования горючей среды.		2					
4.8.	Тема 4.2. Способы исключения условий образования в горючей среде (или внесения в нее)					2		

	источников зажигания							
5	Модуль 5 «Системы противопожарной защиты».	26	2	2	2	20		Зачет.
5.10.	Тема 5.1. Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.				2			
5.11.	Тема 5.2. Пути эвакуации людей при пожаре			2				
5.12	Тема 5.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.		2					
5.13.	Тема 5.4. Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара.					4		
5.14.	Тема 5.5. Система противодымной защиты.					2		
6	Тема 5.6. «Огнестойкость и пожарная опасность зданий, сооружений и пожарных отсеков»					2		
	Тема 5.7. Ограничение распространения пожара за пределы очага.					2		
	Тема 5.8. Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях					2		
	Тема 5.9. Системы автоматического пожаротушения пожарной сигнализации.					2		
	Тема 5.10. Общие							

	требования к пожарному оборудованию.					2		
	Тема 5.11. Источники противопожарного водоснабжения.					2		
	Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий					2		
Итоговая аттестация								экзамен.
Всего:		72						

9. Календарный учебный график.

Наименование разделов (дисциплин, практик, стажировок, иных видов учебной деятельности)	Объем нагрузки, ч.	1	2	3	4	5	6
		день	день	день	день	день	день
Модуль 1. «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»	8	2 л. 2 пр 2 дис 2 с.р.					
Модуль2. «Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности»	12		2 л. 2 пр. 2 дис 6 с.р.				
Модуль3. «Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»	20			2 л. 2 пр. 2 дис 14 с.р			
Модуль4. «Система предотвращения пожаров»	4				2л. 2с. р		
Модуль 5. «Системы противопожарной защиты »	26				2 л.	2 п. 2 дис 20 с.р	
Итоговая аттестация по программе	2						2

10. Материально-технические условия реализации программы.

Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10

Наименование оборудования:

Огнетушитель порошковый ОП-5, пожарный кран. Модельный очаг пожара. Мультимедийный проектор, экран, доска.

11. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств по программе состоит из двух частей.

1. Оценочные средства промежуточной аттестации, представленные тестовыми заданиями.
2. Оценочные средства для итогового экзамена: в виде экзаменационных билетов для проверки знаний.

Тестовые задания для промежуточной аттестации

- 1) Какой федеральный закон определяет общие правовые, экономические и социальные основы

обеспечения пожарной безопасности в РФ?

- «О пожарной безопасности».
- «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
- «О безопасности».
- «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

- 2) Какой документ из указанных устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции?

- Федеральный закон «О пожарной безопасности»
- Правила противопожарного режима в РФ
- Постановление Правительства РФ от 21.12.2004 г. №820 «О государственном пожарном надзоре»
- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

- 3) Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации?

- Руководитель организации.
- Инженер по пожарной безопасности организации.
- Служба охраны труда организации во главе с ее руководителем.
- Руководители подразделений (участков).

- 4) На какие виды подразделяются противопожарные инструктажи?

- Первый, второй и третий противопожарные инструктажи.
- Главный, первичный и второстепенный противопожарные инструктажи.
- Вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой противопожарные инструктажи
- Основной, первичный, вторичный и особый противопожарные инструктажи.

- 5) На кого возлагаются обязанности по организации обучения пожарной безопасности работников организации?

- На главного инженера организации.
- На ответственного за пожарную безопасность.
- На руководителя организации.
- На инженера по охране труда.

- 6) На какие классы делятся пожары?

- А (пожары твердых горючих веществ и материалов или плавящихся твердых веществ и материалов), В (пожары горючих жидкостей), С (пожары газов), D (пожары металлов), Е (пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением), пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ (F).

- А (пожары твердых и жидких горючих веществ и материалов), В (пожары плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов), D (пожары металлов), Е (пожары электроустановок), F (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ).

- А (пожары твердых и жидких горючих веществ и материалов), В (пожары плавящихся твердых веществ и материалов), С (пожары газов), D (пожары металлов), Е (пожары электроустановок), F (пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ).

7) Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара?

- Повышенная температура окружающей среды, пламя и искры, тепловой поток
- Снижение видимости в дыму и пониженная концентрация кислорода
- Повышенная концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения
- Все перечисленные факторы пожара относятся к опасным.

8) На какие группы делятся вещества и материалы (за исключением строительных, текстильных и кожевенных материалов) по горючести?

- Негорючие, трудногорючие и горючие.
- Негорючие, плохогоорючие и горючие.
- Трудногоорючие, нормально горючие и сильногорючие.

9) Какими свойствами характеризуется пожарная опасность строительных материалов?

- Горючестью, тлением, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения.
- Горючестью, самовозгоранием, способностью распространения пламени по поверхности, дымообразующей способностью.
- Горючестью, воспламеняемостью, возгораемостью, способностью распространения пламени

по поверхности, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения.

- Горючестью, способностью распространения пламени по поверхности, воспламеняемостью, дымообразующей способностью и токсичностью продуктов горения

10) На какие классы подразделяются здания и сооружения по конструктивной пожарной опасности?

- На классы С0 и С1.
- На классы С0, С1 и С2.
- На классы С0, С1, С2 и С3
- На классы С0, С1, С2, С3 и С4.

11) На какие группы подразделяются технологические среды по пожаровзрывоопасности?

- Пожароопасные, пожаровзрывоопасные, взрывоопасные, пожаробезопасные
- Пожаронеопасные, пожароопасные, пожаровзрывоопасные, взрывоопасные.
- Пожаронеопасные, пожароопасные, пожаровзрывоопасные, особо пожаровзрывоопасные.

12) Сколько эвакуационных выходов должно быть оборудовано в помещениях с одновременным пребыванием более 50 человек?

- На первом этаже допускается в качестве эвакуационных выходов использовать оконные проемы.
- Не менее трех.
- Не менее двух.
- На втором этаже и выше - от трех до четырех.

13) С какой периодичностью на объектах с массовым пребыванием людей должны проводиться практические тренировки по эвакуации людей при пожаре?

- Не реже одного раза в полугодие.
- Не реже одного раза в девять месяцев.
- Не реже одного раза в год.
- Не реже одного раза в два года.

14) Что из перечисленного не соответствует требованиям Правил пожарной безопасности к эксплуатации эвакуационных путей и выходов?

- Остекление дверей и фрамуг эвакуационных выходов должно выполняться армированным стеклом.
- В тамбурах эвакуационных выходов разрешается хранить только инвентарь для уборки помещений.
- Запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать людям, находящимся внутри здания (сооружения), возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа.
- Двери эвакуационных выходов должны открываться свободно и по направлению выхода из здания.

15) Каким образом должны открываться двери на путях эвакуации?

- Свободно, по направлению выхода из здания
- Свободно, по направлению входа в здание
- Не регламентируется.
- Двери должны быть вращающимися.

16) В каком состоянии должны находиться знаки пожарной безопасности, обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы?

- Должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии.
- Должны постоянно находиться в исправном и включенном состоянии и отключаться по окончании рабочего времени.
- Должны постоянно находиться в исправном состоянии и автоматически включаться в темное время суток и при отключении рабочего освещения.
- Должны постоянно находиться в исправном состоянии и автоматически включаться при срабатывании пожарной сигнализации.

Экзаменационные вопросы для итоговой проверки знаний слушателей по программе повышения квалификации для лиц, на которых возложена трудовая функция по проведению противопожарного инструктажа

Экзаменационные вопросы являются примерными, их содержание при необходимости может корректироваться преподавателем Учебного центра, рассматриваться на заседании педагогического совета и утверждаться директором.

- 1) Кто несет персональную ответственность за обеспечение пожарной безопасности в организации?
- 2) Какой федеральный закон определяет общие правовые, экономические и социальные основы обеспечения пожарной безопасности в РФ?
- 3) Какой документ из указанных устанавливает общие требования пожарной безопасности к зданиям, сооружениям, промышленным объектам, пожарно-технической продукции?
- 4) На какие виды подразделяются противопожарные инструктажи?
- 5) На кого возлагаются обязанности по организации обучения пожарной безопасности работников организации?
- 6) Какие документы относятся к нормативным документам по пожарной безопасности?
- 7) Что входит в понятие профилактики пожаров?
- 8) Какие функции возложены на систему обеспечения пожарной безопасности?
- 9) Каким способом достигается ограничение распространения пожара за пределы очага?
- 10) Какая документация на системы противопожарной защиты должна храниться на объекте?
- 11) Какие из перечисленных контрольных мероприятий относятся к плановым проверкам ГПН?
- 12) Какие из перечисленных контрольных мероприятий относятся к внеплановым проверкам ГПН?
- 13) Что из перечисленного не входит в компетенцию государственного инспектора по пожарному надзору?
- 14) Что не вправе осуществлять должностное лицо органа государственного пожарного надзора в соответствии с требованиями Федерального закона "О пожарной безопасности"?
- 15) В отношении, каких объектов составляется декларация пожарной безопасности?
- 16) На какие классы делятся пожары?
- 17) Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара?
- 18) На какие группы делятся вещества и материалы (за исключением строительных, текстильных и кожаных материалов) по горючести?
- 19) Какими свойствами характеризуется пожарная опасность строительных материалов?
- 20) На какие классы подразделяются здания и сооружения по конструктивной пожарной опасности?
- 21) На какие группы подразделяются технологические среды по пожаровзрывоопасности?
- 22) На какие классы делятся пожароопасные зоны?
- 23) В каких единицах измерения времени устанавливается предел огнестойкости строительных конструкций по времени?

- 24) На какие категории по взрывопожарной и пожарной опасности подразделяются помещения производственного и складского назначения?
- 25) Что обозначают буквы REI в аббревиатуре предела огнестойкости?
- 26) Каким образом производится исключение условий образования горючей среды?
- 27) Сколько эвакуационных выходов должно быть оборудовано в помещениях с одновременным пребыванием более 50 человек?
- 28) С какой периодичностью на объектах с массовым пребыванием людей должны проводиться практические тренировки по эвакуации людей при пожаре?
- 29) Что из перечисленного не соответствует требованиям Правил пожарной безопасности к эксплуатации эвакуационных путей и выходов?
- 30) Каким образом должны открываться двери на путях эвакуации?
- 31) В каком состоянии должны находиться знаки пожарной безопасности, обозначающие пути эвакуации и эвакуационные выходы?
- 32) Каким из перечисленных способов осуществляется оповещение людей о пожаре?
- 33) Каким образом должны располагаться настенные речевые оповещатели о пожаре?
- 34) Какие двери должны устанавливаться в проемах эвакуационных выходов?
- 35) Какие из перечисленных способов защиты не предусматривает система противодымной защиты здания, сооружения?
- 36) Для каких помещений разрешается не предусматривать системы вытяжной противодымной вентиляции?
- 37) Какой знак пожарной безопасности используется для обозначения дверей эвакуационных выходов?
- 38) Что относится к первичным средствам пожаротушения?
- 39) В течение, какого времени кабели и провода систем противопожарной защиты, систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны сохранять работоспособность в условиях пожара?
- 40) Что должна обеспечивать система противодымной защиты в зданиях и сооружениях?
- 41) На какие виды подразделяют огнетушители по виду применяемого огнетушащего вещества?
- 42) В каком случае запрещается применять углекислотные огнетушители для тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением?
- 43) Что из перечисленного не содержится в журнале учета огнетушителей на объекте?
- 44) В какие сроки углекислотные огнетушители подлежат перезарядке?
- 45) На какой высоте должны устанавливаться огнетушители, имеющие полную массу менее 15 кг?
- 46) Что из перечисленного не относится к источникам наружного противопожарного водоснабжения?

- 47) Как часто необходимо проводить проверку исправности сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода?
- 48) С какой периодичностью необходимо производить перемотку пожарных рукавов (для изменения места складки)?
- 49) Сколько ручных огнетушителей должно находиться на каждом этаже общественных зданий и сооружений?
- 50) Какого размера должны быть покрывала для изоляции очага возгорания в помещениях, где применяются и (или) хранятся легковоспламеняющиеся и (или) горючие жидкости?

12. Оценка качества освоения программы.

Наименование модулей	Форма текущего контроля успеваемости и итоговой аттестации по программе	Шкала оценки (баллы, «зачтено» / «не зачтено»)	Критерии оценивания
Модуль 1. «Общие вопросы организации обучения»	Зачет		
Модуль 2. «Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности»	Зачет.		
Модуль 3. «Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»	Зачет.		
Модуль 4. «Система предотвращения пожаров»	Зачет.		
Модуль 5. «Системы противопожарной защиты»	Зачет.		
Итоговая аттестация по программе	Экзамен	Отлично	85% и более правильных ответов

12. Выдаваемый документ.

Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается сертификат, либо удостоверение.

13. ЛИТЕРАТУРА:

Основная литература:

1. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].
2. Бектобеков Г. В. Пожарная безопасность: Учебное пособие для СПО
Издательство "Лань". 3-е изд., стер.88 страниц,2022 г. ISBN 978-5-507-44441-0.
3. Собурь, С. В. **Пожарная безопасность** предприятия : учеб. пособие. М. : Пож. книга, 2007. 496 с.
4. Широков Ю. А.Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности: Учебное пособие для СПО Издательство "Лань" (СПО)2023 г.

Дополнительная литература:

1. Баратов А.Н. Горение - Пожар - Взрыв - Безопасность. М., 2003
2. Безбородко, М.Д. Пожарная техника: учебник / М.Д. Безбородко и др. - М., 2013.
3. Белов С.В., Морозова Л.Л., Сивков В.П. Безопасность жизнедеятельности. Ч.1. - -М. ВАСОТ 2007
4. Долин П.А. Ликвидация чрезвычайной ситуаций., Энергоиздат, 2006
5. Кимстач И.Ф. Пожарная практика М.: Дело. 2006
6. Реймерс Н.Ф. Надежды на выживание человечества. Концептуальная экология. - М.: изд-во ИЦ «Россия молодая» - Экология. 2004
7. Фёдоров А.В. и др. Системы и технические средства раннего обнаружения пожара: Монография. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2009. – 155 с.
8. Черкасов В.Н., Харламенков А.С. Пожарно-техническая экспертиза электротехнической части проекта. Учебное пособие. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2016.
9. Членов А.Н. и др. Раннее обнаружение пожара на промышленных объектах: Монография. М.: Академия ГПС МЧС России, 2015. – 131 с.
10. Пожарная безопасность. Научно-технический журнал.
11. Дьяченко, И.А. Основные правила пожарной безопасности. Наглядное пособие для начальной школы / И.А. Дьяченко. - М.: Айрис-пресс, 2022. - 991 с.
12. Черкасов В.Н., Зыков В.И. Пожарная безопасность электроустановок: Учебник. – М.: Академия ГПС МЧС России, 2012.
13. «Производственная и пожарная автоматика. Часть I. Производственная автоматика для предупреждения пожаров и взрывов». – М: Академия ГПС МЧС РФ, 2012.

14. «Производственная и пожарная автоматика. Часть 2. Автоматическая пожарная сигнализация». – М: Академия ГПС МЧС РФ, 2015.
15. Аксютин, В.П. Пожарная безопасность пассажирских вагонов / В.П. Аксютин, Н.А. Шелудько. — М.: Транс.инф, 2018. — 224 с.
16. «Противопожарное водоснабжение: учебное пособие / А. С. Абрамов. П. Кокухин, Ю. И. Савченко. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2009 – 204 с.
17. Определение работоспособности системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Лабораторная работа для слушателей заочного обучения–М.: АГПС МЧС, 2014
18. Методические рекомендации от 04.09.2007 № 1-4-60-10-19 «Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре и иных чрезвычайных ситуациях».
19. Соломин В.П. Пожарная безопасность: Учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / Л.А. Михайлов, В.П. Соломин, О.Н. Русак; Под ред. Л.А. Михайлов. — М.: ИЦ Академия, 2018. — 224 с.
20. Бариева Ф.Т. Проблемные вопросы организации эвакуации из общеобразовательных учреждений при пожаре// Гражданская оборона на страже мира и безопасности: материалы 5 Междунар. науч.- прок.конф, посвященной Всемирному дню гражданской обороны: в 4 ч.М.,2021. С.142-146.
21. Белозерова Ю.С., Подколзина Е.А. Современные средства спасения детей при пожарах с высотных уровней школьных зданий// Актуальные проблемы экологии и охраны труда: сб. ст. XII Междунар.науч-практ.конф.М.,2022 С.171-175.

Справочная литература:

1. НСИС ПБ. Национальная справочно-информационная служба в области пожарной безопасности. ВНИИПО МЧС России. Текущий год издания
2. Корольченко А.Я., Корольченко Д.А. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов, и средства их тушения» Справочник: в 2-х частях, М; Асс. «Пижанка», 2004.
3. Пожары и пожарная безопасность в 2015 году: Статистический сборник. Под общей редакцией А.В. Матюшина. – М.: ВНИИПО, 2016, - 124 с.
4. НПБ 201-96 «Пожарная охрана предприятия. Общие требования»
5. Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка – М., 2010г.

Перечень нормативных актов для самостоятельной работы обучающихся

1. Конституция Российской Федерации.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) // Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ.
3. Кодекс Российской Федерации. Об административных правонарушениях // Федеральный закон от 30.12.2005 № 195-ФЗ.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации //Федеральный закон от 13.06.1996 № 63-ФЗ.
5. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

6. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Федеральный закон от 6 мая 2011 г. № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране»
8. Свод правил 9.13130.2009. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.
9. Пунктом 8 ч. 7 ст. 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" установлено, что типовые дополнительные профессиональные программы в области пожарной безопасности утверждаются МЧС России (Приказ МЧС России от 5 сентября 2021 г. № 596).
10. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности.
11. ГОСТ Р 51057-2001 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытания.
12. ГОСТ Р 51017-2009 Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытания.
13. ГОСТ Р 53278-2009 Техника пожарная. Клапаны пожарные запорные. Общие технические требования. Методы испытаний
14. ГОСТ Р 51844-2009 Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний.
15. СП 3.13130. 2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
16. ГОСТ Р 53325 - 2012. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний.
17. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 «О федеральном государственном пожарном надзоре».
18. Федеральный закон от 31.07.2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзора) и муниципальном контроле в Российской Федерации».
19. Постановление Правительства РФ от 25 июня № 1013 «О Федеральном государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций».