



**Наименование организации-разработчика.**

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

**Разработчик:**

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

**Согласовано:**

Начальник отдела надзорной деятельности и профилактической работы №7 по г. Дербент и Дербентскому району подполковник внутренней службы – Рамазанов Рустам Абдулаевич.

## **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.** Выдаваемый документ
- 13.** 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.

### 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.	<b>Модуль 1. «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		Зачет
2.	<b>Модуль2. «Оценка соответствия объекта защиты требования пожарной безопасности»</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		Зачет
3.	<b>Модуль 3. «Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>		Зачет.
4	<b>Модуль 4 «Система предотвращения пожаров»</b>	<b>4</b>	<b>2</b>			<b>2</b>		Зачет.
6	<b>Модуль5. «Системы противопожарной защиты»</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>		Зачет.
<b>Итоговая аттестация по программе</b>		<b>2</b>						Тестирование
<b>Всего:</b>		<b>72</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>44</b>		

### 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.	<b>Модуль 1 «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		Зачет
1.1.	Тема 1.1. Государственное регулирование в области пожарной безопасности.		2					
1.2.	Тема 1.2. Права, обязанности и ответственность организаций в области пожарной безопасности.			2				
	Тема 1.3. Противопожарный режим на объекте.				2			
	Тема 1.4. Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности.					2		
2.	<b>Модуль 2 «Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности»</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		Зачет. Тесты
2.3.	Тема 2.1. Система							

	обеспечения пожарной безопасности объекта защиты.		2					
2.4.	Тема 2.2. Аккредитация.			2				
	Тема 2.3. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)				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	<b>Модуль 3 «Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>		Зачет.
3.5.	Тема 3.1. 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	<b>Модуль 4. «Система предотвращения пожаров».</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				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) источников зажигания					2		
5	<b>Модуль 5 «Системы противопожарной защиты».</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>20</b>		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				2			

	водоснабжения.							
	Тема 5.12. Системы противопожарной защиты многофункциональных зданий					2		
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>						<b>Тестирование.</b>
<b>Всего:</b>		<b>72</b>						

### 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
<b>Модуль 1. «Организационные основы обеспечения пожарной безопасности»</b>	<b>8</b>	2 л. 2 пр 2 дис 2 с.р.					
<b>Модуль2. «Оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности»</b>	<b>12</b>		2 л. 2 пр. 2 дис 6 с.р.				
<b>Модуль3. «Общие принципы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты»</b>	<b>20</b>			2 л. 2 пр. 2 дис 14 с.р			
<b>Модуль4. «Система предотвращения пожаров»</b>	<b>4</b>				2л. 2с.р		
<b>Модуль 5. «Системы противопожарной защиты »</b>	<b>26</b>				2 л.	2 п. 2 дис 20 с.р	
<b>Итоговая аттестация по программе</b>	<b>2</b>						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. 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	Тестирование		

### 12. Выдаваемый документ.

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

### 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».