

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
образовательного  
дополнительного  
профессионального  
«Учебный центр  
Безопасности»

Частного  
учреждения  
образования  
«Академия

 А.В. Колпаков

« 01 » марта 2023 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

**«ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО МОНТАЖУ, ТЕХНИЧЕСКОМУ  
ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ  
ИХ ПРОЕКТИРОВАНИЮ»**

**ПБ04\_ПП**

**Учебный план**  
 программы профессиональной переподготовки  
**«Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также их проектированию»**

**Категория слушателей** – специалисты, ответственные за осуществление лицензируемых видов деятельности в области пожарной безопасности; специалисты, работающие в области обеспечения пожарной безопасности, имеющие намерение получить право на проектирование средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений

**Трудоемкость обучения** – 256 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

**Формы обучения:**

1. Очная форма обучения – проводится на базе ЧОУ ДПО «УЦ «Академия безопасности» с полным отрывом от работы.

2. Заочная форма обучения с применением дистанционных образовательных технологий проводится без отрыва от работы (частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на Платформе дистанционного обучения «Академия» ЧОУ ДПО «УЦ «Академия безопасности» (Свидетельство о гос. рег. №2017660158, Сертификат соответствия № РОСС RU.НВ61.Н08181) по адресу: <https://abdpo-edu.ru>, и сдачей итогового зачета (тестирования).

**Режим занятий** – при любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

№ п/п	Наименование модулей (разделов)	Всего <sup>1</sup> часов	в том числе		Форма промежуточного контроля (ПК)
			Теоретические занятия (лекции и СР <sup>2</sup> )	Практические занятия	
1.	Общие вопросы организации обучения	2	2	-	
2.	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	10	10	-	ПК1 зачет
3.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	14	14	-	ПК2 зачет
4.	Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций	36	28	8	ПК3 зачет
5.	Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты	38	18	20	ПК4 зачет
6.	Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты	40	16	24	ПК5 зачет
7.	Системы и средства обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт	54	22	32	ПК6 зачет
8.	Проектирование средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	56	18	38	ПК7 зачет
	<b>Итоговая аттестация (итоговый зачет)</b>		<b>6</b>		
	<b>Итого:</b>		<b>256</b>		

<sup>1</sup> Для всех видов аудиторных занятий (лекции, практические занятия) устанавливается академический час продолжительностью 45 минут

<sup>2</sup> Самостоятельная работа слушателей

**Учебно-тематический план**  
 программы профессиональной переподготовки  
**«Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств  
 обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также их  
 проектированию»**

**Форма обучения – очная**

№ модуля (раздела), темы	Наименование модулей (разделов) и тем	Всего, часов	В том числе	
			Лекции и СР	Практические занятия
<b>Раздел 1</b>	<b>Общие вопросы организации обучения</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Тема 1.1	Общие вопросы организации обучения	2	2	-
<b>Раздел 2</b>	<b>Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>-</b>
Тема 2.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	4	4	-
Тема 2.2	Опасные факторы пожара	4	4	-
ПК1	Зачет по разделу 1 и разделу 2	2	2	-
<b>Раздел 3</b>	<b>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>-</b>
Тема 3.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	2	2	-
Тема 3.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	2	2	-
Тема 3.3	Федеральный государственный пожарный надзор	2	2	-
Тема 3.4	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	2	2	-
Тема 3.5	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	4	4	-
ПК2	Зачет по разделу 3	2	2	-
<b>Раздел 4</b>	<b>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций</b>	<b>36</b>	<b>28</b>	<b>8</b>
Тема 4.1	Противопожарный режим на объекте	12	4	8
Тема 4.2	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	2	2	-
Тема 4.3	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	2	2	-
Тема 4.4	Требования пожарной безопасности к стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта	2	2	-
Тема 4.5	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	4	4	-
Тема 4.6	Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам	4	4	-
Тема 4.7	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	4	4	-

Тема 4.8	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	4	4	-
ПК3	Зачет по разделу 4	2	2	-
<b>Раздел 5</b>	<b>Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
Тема 5.1	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	8	4	4
Тема 5.2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	8	4	4
Тема 5.3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	6	4	2
Тема 5.4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	14	4	10
ПК4	Зачет по разделу 5	2	2	-
<b>Раздел 6</b>	<b>Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>24</b>
Тема 6.1	Система обеспечения пожарной безопасности	0,5	0,5	-
Тема 6.2	Система предотвращения пожаров	0,5	0,5	-
Тема 6.3	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	3	1	2
Тема 6.4	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	1	1	-
Тема 6.5	Пожарная опасность наружных установок	5	1	4
Тема 6.6	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	9	1	8
Тема 6.7	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	1	1	-
Тема 6.8	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	1	1	-
Тема 6.9	Система противопожарной защиты	0,5	0,5	-
Тема 6.10	Пути эвакуации людей при пожаре	1	1	-
Тема 6.11	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1	1	-
Тема 6.12	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	5	1	4
Тема 6.13	Система противодымной защиты	1	1	-
Тема 6.14	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5	0,5	-
Тема 6.15	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	7	1	6
Тема 6.16	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	1	1	-
Тема 6.17	Общие требования к пожарному оборудованию	0,5	0,5	-



Тема 6.18	Источники водоснабжения противопожарного	0,5	0,5	-
ПК5	Зачет по разделу 6	1	1	-
<b>Раздел 7</b>	<b>Системы и средства обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>32</b>
Тема 7.1	Лицензирование деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	1	1	-
Тема 7.2	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	2	2	-
Тема 7.3	Монтаж средств обеспечения пожарной безопасности на объектах защиты	20	6	14
Тема 7.4	Пусконаладочные работы и испытания	18	6	12
Тема 7.5	Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация	8	4	4
Тема 7.6	Требования безопасности и охрана труда	3	1	2
ПК6	Зачет по разделу 7	2	2	-
<b>Раздел 8</b>	<b>Проектирование средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений</b>	<b>56</b>	<b>18</b>	<b>38</b>
Тема 8.1	Аттестация на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	2	2	-
Тема 8.2	Предпроектное обследование объекта защиты	6	2	4
Тема 8.3	Требования к оформлению проектной документации	6	2	4
Тема 8.4	Инженерно-технические расчеты параметров систем противопожарной защиты	12	2	10
Тема 8.5	Программные средства для проектирования систем противопожарной защиты	18	4	14
Тема 8.6	Технико-экономическое обоснование выбранных решений	8	2	6
Тема 8.7	Авторский надзор	2	2	-
ПК7	Зачет по разделу 8	2	2	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>256</b>		

**Учебно-тематический план**  
 программы профессиональной переподготовки  
**«Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств  
 обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, а также их  
 проектированию»**

**Форма обучения** – заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№ модуля (раздела), темы	Наименование модулей (разделов) и тем	Всего <sup>3</sup> , часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ <sup>4</sup>
<b>Раздел 1</b>	<b>Общие вопросы организации обучения</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>
Тема 1.1	Общие вопросы организации обучения	2	-	2
<b>Раздел 2</b>	<b>Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров</b>	<b>10</b>	-	<b>10</b>
Тема 2.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	4	-	4
Тема 2.2	Опасные факторы пожара	4	-	4
ПК1	Зачет по разделу 1 и разделу 2	2	-	2
<b>Раздел 3</b>	<b>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>14</b>	-	<b>14</b>
Тема 3.1	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	2	-	2
Тема 3.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	2	-	2
Тема 3.3	Федеральный государственный пожарный надзор	2	-	2
Тема 3.4	Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности)	2	-	2
Тема 3.5	Противопожарная пропаганда и обучение работников организаций мерам пожарной безопасности	4	-	4
ПК2	Зачет по разделу 3	2	-	2
<b>Раздел 4</b>	<b>Требования пожарной безопасности к объектам защиты организаций</b>	<b>36</b>	-	<b>36</b>
Тема 4.1	Противопожарный режим на объекте	12	-	12
Тема 4.2	Требования пожарной безопасности к производственным зданиям, сооружениям	2	-	2
Тема 4.3	Требования пожарной безопасности к складским зданиям, сооружениям, помещениям	2	-	2
Тема 4.4	Требования пожарной безопасности к	2	-	2

<sup>3</sup> При применении дистанционных образовательных технологий за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

<sup>4</sup> Здесь и далее – при применении дистанционных образовательных технологий все аудиторные занятия (лекции, практические занятия) могут заменяться на самостоятельное изучение слушателем учебных материалов, размещенных в системе дистанционного обучения.

	стоянкам для автомобилей без технического обслуживания и ремонта			
Тема 4.5	Требования пожарной безопасности к зданиям сельскохозяйственного назначения	4	-	4
Тема 4.6	Требования пожарной безопасности к опасным производственным объектам	4	-	4
Тема 4.7	Требования пожарной безопасности к многофункциональным зданиям	4	-	4
Тема 4.8	Обеспечение пожарной безопасности жилых помещений	4	-	4
ПКЗ	Зачет по разделу 4	2	-	2
<b>Раздел 5</b>	<b>Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта защиты</b>	<b>38</b>	<b>-</b>	<b>38</b>
Тема 5.1	Требования пожарной безопасности к инженерному оборудованию зданий и сооружений	8	-	8
Тема 5.2	Требования пожарной безопасности к проходам, проездам и подъездам зданий и сооружений	8	-	8
Тема 5.3	Требования к противопожарным расстояниям между зданиями и сооружениями	6	-	6
Тема 5.4	Требования правил противопожарного режима к пожароопасным работам	14	-	14
ПК4	Зачет по разделу 5	2	-	2
<b>Раздел 6</b>	<b>Система обеспечения пожарной безопасности объектов защиты</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>40</b>
Тема 6.1	Система обеспечения пожарной безопасности	0,5	-	0,5
Тема 6.2	Система предотвращения пожаров	0,5	-	0,5
Тема 6.3	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность веществ и материалов	3	-	3
Тема 6.4	Пожарная опасность и пожаровзрывоопасность технологических сред и зон	1	-	1
Тема 6.5	Пожарная опасность наружных установок	5	-	5
Тема 6.6	Пожарная опасность зданий, сооружений и помещений	9	-	9
Тема 6.7	Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений и пожарных отсеков	1	-	1
Тема 6.8	Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград	1	-	1
Тема 6.9	Система противопожарной защиты	0,5	-	0,5
Тема 6.10	Пути эвакуации людей при пожаре	1	-	1
Тема 6.11	Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	1	-	1
Тема 6.12	Системы коллективной защиты, средства индивидуальной защиты и спасения людей от опасных факторов пожара	5	-	5
Тема 6.13	Система противодымной защиты	1	-	1

Тема 6.14	Ограничение распространения пожара за пределы очага	0,5	-	0,5
Тема 6.15	Первичные средства пожаротушения в зданиях и сооружениях	7	-	7
Тема 6.16	Системы автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации	1	-	1
Тема 6.17	Общие требования к пожарному оборудованию	0,5	-	0,5
Тема 6.18	Источники противопожарного водоснабжения	0,5	-	0,5
ПК5	Зачет по разделу 6	1	-	1
<b>Раздел 7</b>	<b>Системы и средства обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	<b>54</b>
Тема 7.1	Лицензирование деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	1	-	1
Тема 7.2	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	2	-	2
Тема 7.3	Монтаж средств обеспечения пожарной безопасности на объектах защиты	20	-	20
Тема 7.4	Пусконаладочные работы и испытания	18	-	18
Тема 7.5	Техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация	8	-	8
Тема 7.6	Требования безопасности и охрана труда	3	-	3
ПК6	Зачет по разделу 7	2	-	2
<b>Раздел 8</b>	<b>Проектирование средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений</b>	<b>56</b>	<b>-</b>	<b>56</b>
Тема 8.1	Аттестация на право проектирования средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений	2	-	2
Тема 8.2	Предпроектное обследование объекта защиты	6	-	6
Тема 8.3	Требования к оформлению проектной документации	6	-	6
Тема 8.4	Инженерно-технические расчеты параметров систем противопожарной защиты	12	-	12
Тема 8.5	Программные средства для проектирования систем противопожарной защиты	18	-	18
Тема 8.6	Технико-экономическое обоснование выбранных решений	8	-	8
Тема 8.7	Авторский надзор	2	-	2
ПК7	Зачет по разделу 8	2	-	2
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>6</b>
	<b>Итого:</b>	<b>256</b>	<b>-</b>	<b>256</b>