

УТВЕРЖДАЮ

Директор Частного образовательного  
учреждения дополнительного  
профессионального образования  
«Учебный центр «Академия  
Безопасности»

\_\_\_\_\_ А.В. Колпаков

«01» \_\_\_\_\_ марта \_\_\_\_\_ 2023 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО МОНТАЖУ, ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И  
РЕМОНТУ СИСТЕМ ПОЖАРНОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ  
СИГНАЛИЗАЦИИ И ИХ ЭЛЕМЕНТОВ, ВКЛЮЧАЯ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЮ И  
ПРОВЕДЕНИЕ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ»**

**ПК ПБ\_02**

**г. Иваново  
2023**

**Учебный план**  
 дополнительной профессиональной программы  
 повышения квалификации  
**«Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем  
 пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая  
 диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ»**

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	В том числе		Форма промежуточного контроля (ПК)
			Теоретические занятия, лекции	Практические занятия	
	<b>Общепрофессиональный модуль</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	ПК1 комплексный зачет
Модуль 1	Общие вопросы организации обучения	1	1	-	
Модуль 2.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	4	4	-	
Модуль 3.	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	5	4	1	
Модуль 4.	Требования по охране окружающей среды, охране труда и технике безопасности при выполнении работ	6	5	1	
	<b>Профессиональный модуль</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	ПК2 зачет
Модуль 5.	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ	22	20	2	
	<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	

**Учебно-тематический план**  
дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации

**«Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ»**

**Форма обучения** – очная

Расчет учебного времени:

Количество учебных дней - 5

Количество учебных часов – 40 часов,

Продолжительность занятий в день - 8 часов

№ разделов (модулей), тем	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего <sup>1</sup> , часов	В том числе	
			Лекции и СР <sup>2</sup>	Практические занятия
	<b>Общепрофессиональный модуль</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>
<b>Модуль 1</b>	<b>Общие вопросы организации обучения</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Тема 1.1	Общие вопросы организации обучения	1	1	-
<b>Модуль 2.</b>	<b>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
Тема 2.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	0,5	0,5	-
Тема 2.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	1	1	-
Тема 2.3	Федеральный государственный пожарный надзор	0,5	0,5	-
Тема 2.4	Лицензирование в области пожарной безопасности	1	1	-
Тема 2.5	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	1	1	-
<b>Модуль 3.</b>	<b>Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
Тема 3.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	0,5	0,5	-
Тема 3.2	Опасные факторы пожара	0,5	0,5	-
Тема 3.3	Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	2	1	1
Тема 3.4	Требование к электрооборудованию в пожароопасных и взрывоопасных зонах	1	1	-
Тема 3.5	Требования к питанию электроприемников и электрооборудованию систем противопожарной защиты	1	1	-
<b>Модуль 4.</b>	<b>Требования по охране окружающей среды, охране труда и технике безопасности при выполнении работ</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>
Тема 4.1	Основные нормативные правовые акты по охране труда	2	2	-
Тема 4.2	Первая помощь	3	2	1
ПК 1	Комплексный зачет по Модулю 1, Модулю 2, Модулю 3 и Модулю 4	1	1	-
	<b>Профессиональный модуль</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>2</b>

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

<sup>2</sup> Самостоятельная работа слушателей

<b>Модуль 5</b>	<b>Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
Тема 5.1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту систем пожарной сигнализации. Система контроля качества выполнения работ.	1	1	-
Тема 5.2	Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожарной сигнализации.	2	2	-
Тема 5.3	Системы пожарной сигнализации. Классификация, типы, структура, основные параметры, общие требования.	2	2	-
Тема 5.4	Пожарные извещатели. Выбор типов, размещение, организация зон контроля.	2	2	-
Тема 5.5	Приборы приемно-контрольные, оборудование и его размещение.	2	2	-
Тема 5.6	Шлейфы пожарной сигнализации. Соединительные и питающие линии систем пожарной автоматики.	2	2	-
Тема 5.7	Электрическое питание систем пожарной сигнализации и установок пожаротушения. Защитное заземление и зануление. Требования безопасности.	2	2	-
Тема 5.8	Взаимодействие систем пожарной сигнализации с другими системами и инженерным оборудованием зданий и сооружений.	2	2	-
Тема 5.9	Требования к размещению пожарных извещателей.	2	2	-
Тема 5.10	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая проведение пусконаладочных работ.	4	2	2
ПК 2	Зачет по Модулю 5	1	1	-
	<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>4</b>

**Форма обучения** – заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Расчет учебного времени:

Количество учебных дней - 5

Количество учебных часов - 40 часов

Продолжительность занятий в день - 8 часов

№ разделов (модулей), тем	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего <sup>3</sup> , часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ <sup>4</sup>
	<b>Общепрофессиональный модуль</b>	<b>16</b>	-	<b>16</b>
<b>Модуль 1</b>	<b>Общие вопросы организации обучения</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>
Тема 1.1	Общие вопросы организации обучения	1	-	1
<b>Модуль 2.</b>	<b>Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации</b>	<b>4</b>	-	<b>4</b>
Тема 2.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	0,5	-	0,5
Тема 2.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	1	-	1
Тема 2.3	Федеральный государственный пожарный надзор	0,5	-	0,5
Тема 2.4	Лицензирование в области пожарной безопасности	1	-	1
Тема 2.5	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	1	-	1
<b>Модуль 3.</b>	<b>Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров</b>	<b>5</b>	-	<b>5</b>
Тема 3.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	0,5	-	0,5
Тема 3.2	Опасные факторы пожара	0,5	-	0,5
Тема 3.3	Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности	2	-	2
Тема 3.4	Требование к электрооборудованию в пожароопасных и взрывоопасных зонах	1	-	1
Тема 3.5	Требования к питанию электроприемников и электрооборудованию систем противопожарной защиты	1	-	1
<b>Модуль 4.</b>	<b>Требования по охране окружающей среды, охране труда и технике безопасности при выполнении работ</b>	<b>6</b>	-	<b>6</b>
Тема 4.1	Основные нормативные правовые акты по охране труда	2	-	2
Тема 4.2	Первая помощь	3	-	3
ПК 1	Комплексный зачет по Модулю 1, Модулю 2, Модулю 3 и Модулю 4	1	-	1

<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.



	<b>Профессиональный модуль</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>22</b>
<b>Модуль 5</b>	<b>Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ</b>	<b>22</b>	<b>-</b>	<b>22</b>
Тема 5.1	Основные нормативные документы, регламентирующие требования по монтажу, техническому обслуживанию, ремонту систем пожарной сигнализации. Система контроля качества выполнения работ.	1	-	1
Тема 5.2	Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожарной сигнализации.	2	-	2
Тема 5.3	Системы пожарной сигнализации. Классификация, типы, структура, основные параметры, общие требования.	2	-	2
Тема 5.4	Пожарные извещатели. Выбор типов, размещение, организация зон контроля.	2	-	2
Тема 5.5	Приборы приемно-контрольные, оборудование и его размещение.	2	-	2
Тема 5.6	Шлейфы пожарной сигнализации. Соединительные и питающие линии систем пожарной автоматики.	2	-	2
Тема 5.7	Электрическое питание систем пожарной сигнализации и установок пожаротушения. Защитное заземление и зануление. Требования безопасности.	2	-	2
Тема 5.8	Взаимодействие систем пожарной сигнализации с другими системами и инженерным оборудованием зданий и сооружений.	2	-	2
Тема 5.9	Требования к размещению пожарных извещателей.	2	-	2
Тема 5.10	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая проведение пусконаладочных работ.	4	-	4
ПК 2	Зачет по Модулю 5	1	-	1
	<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>40</b>