

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 ПЕРВИЧНЫХ СРЕДСТВ ПОЖАРОТУШЕНИЯ»**

**ПК ПБ\_10**



**г. Иваново  
2023**

**Учебный план**  
дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации

**«Деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту первичных средств пожаротушения»**

№ 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	ПК2 зачет
	<b>Профессиональный модуль</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	
Модуль 5.	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения	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 первичных  
средств пожаротушения»

**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>
<b>Модуль 5.</b>	<b>Монтаж, техническое обслуживание и ремонт</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>первичных средств пожаротушения</b>			
Тема 5.1	Пожарная опасность веществ и материалов, используемых в производстве на промышленных предприятиях.	0,5	0,5	
Тема 5.2	Способы прекращения горения на пожаре	0,5	0,5	
Тема 5.3	Классификация и область применения первичных средств пожаротушения.	1	1	-
Тема 5.4	Обеспечение объектов первичными средствами пожаротушения.	1	1	-
Тема 5.5	Наружное противопожарное водоснабжение.	0,5	0,5	-
Тема 5.6	Внутренний противопожарный водопровод.	0,5	0,5	-
Тема 5.7	Пожарный инвентарь. Основные параметры, характеристика, выбор, требования к содержанию и размещению.	1	1	-
Тема 5.8	Огнетушители. Классификация, основные параметры, выбор.	1	1	-
Тема 5.9	Устройство огнетушителей. Требования к баллонам, источникам давления и маркировке огнетушителей.	2	2	-
Тема 5.10	Техническое обслуживание огнетушителей. Порядок оформления документации.	1	1	-
Тема 5.11	Заряды к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям.	1	1	-
Тема 5.12	Устройство, принцип действия, периодичность, общая схема технологического процесса перезарядки и профилактического ремонта водных и пенных огнетушителей.	1	1	-
Тема 5.13	Заряды к газовым и аэрозольным огнетушителям	1	1	-
Тема 5.14	Устройство, принцип действия, периодичность, общая схема технологического процесса перезарядки и профилактического ремонта газовых и аэрозольных огнетушителей.	1	1	-
Тема 5.15	Заряды к порошковым и комбинированным огнетушителям.	1	1	-
Тема 5.16	Устройство, принцип действия, периодичность, общая схема технологического процесса перезарядки и профилактического ремонта порошковых и комбинированных огнетушителей.	1	1	-
Тема 5.17	Выбор огнетушителей для конкретных объектов и различных классов пожаров. Требования безопасности при эксплуатации, транспортировке и хранении огнетушителей.	3	1	2
Тема 5.18	Требования и основные способы регенерации и утилизации огнетушащих веществ. Списание и утилизация огнетушителей.	1	1	-
Тема 5.19	Действия обслуживающего персонала при возникновении пожара.	1	1	-
Тема 5.20	Тактические приемы использования первичных средств пожаротушения. Применение огнетушителей и противопожарного оборудования.	1	1	-
ПК 2	Зачет по Модулю 5	1	1	-
	<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>

**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
	<b>Профессиональный модуль</b>	<b>22</b>	-	<b>22</b>
<b>Модуль 5.</b>	<b>Монтаж, техническое обслуживание и ремонт первичных средств пожаротушения</b>	<b>22</b>	-	<b>22</b>
Тема 5.1	Пожарная опасность веществ и материалов,	0,5	-	0,5

<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.

	используемых в производстве на промышленных предприятиях.			
Тема 5.2	Способы прекращения горения на пожаре	0,5	-	0,5
Тема 5.3	Классификация и область применения первичных средств пожаротушения.	1	-	1
Тема 5.4	Обеспечение объектов первичными средствами пожаротушения.	1	-	1
Тема 5.5	Наружное противопожарное водоснабжение.	0,5	-	0,5
Тема 5.6	Внутренний противопожарный водопровод.	0,5	-	0,5
Тема 5.7	Пожарный инвентарь. Основные параметры, характеристика, выбор, требования к содержанию и размещению.	1	-	1
Тема 5.8	Огнетушители. Классификация, основные параметры, выбор.	1	-	1
Тема 5.9	Устройство огнетушителей. Требования к баллонам, источникам давления и маркировке огнетушителей.	2	-	2
Тема 5.10	Техническое обслуживание огнетушителей. Порядок оформления документации.	1	-	1
Тема 5.11	Заряды к воздушно-пенным и воздушно-эмульсионным огнетушителям.	1	-	1
Тема 5.12	Устройство, принцип действия, периодичность, общая схема технологического процесса перезарядки и профилактического ремонта водных и пенных огнетушителей.	1	-	1
Тема 5.13	Заряды к газовым и аэрозольным огнетушителям	1	-	1
Тема 5.14	Устройство, принцип действия, периодичность, общая схема технологического процесса перезарядки и профилактического ремонта газовых и аэрозольных огнетушителей.	1	-	1
Тема 5.15	Заряды к порошковым и комбинированным огнетушителям.	1	-	1
Тема 5.16	Устройство, принцип действия, периодичность, общая схема технологического процесса перезарядки и профилактического ремонта порошковых и комбинированных огнетушителей.	1	-	1
Тема 5.17	Выбор огнетушителей для конкретных объектов и различных классов пожаров. Требования безопасности при эксплуатации, транспортировке и хранении огнетушителей.	3	-	3
Тема 5.18	Требования и основные способы регенерации и утилизации огнетушащих веществ. Списание и утилизация огнетушителей.	1	-	1
Тема 5.19	Действия обслуживающего персонала при возникновении пожара.	1	-	1
Тема 5.20	Тактические приемы использования первичных средств пожаротушения. Применение огнетушителей и противопожарного оборудования.	1	-	1
ПК 2	Зачет по Модулю 5	1	-	1
	<b>Итоговая аттестация (зачет)</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>
	<b>Итого:</b>	<b>40</b>	-	<b>40</b>