

УТВЕРЖДАЮ

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



А.В. Колпаков

« 04 » апреля 2022 года

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ СИСТЕМ
ОПОВЕЩЕНИЯ И ЭВАКУАЦИИ ПРИ ПОЖАРЕ И ИХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ВКЛЮЧАЯ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЮ И ПРОВЕДЕНИЕ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ
РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЭВАКУАЦИОННЫХ
СИСТЕМ И ИХ ЭЛЕМЕНТОВ»**

ПК ПБ_05

**г. Иваново
2022**

Учебный план
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, в том числе фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов»

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего часов	В том числе		Форма промежуточного контроля (ПК)
			Теоретические занятия, лекции	Практические занятия	
Раздел 1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	5	5	-	ПК не предусмотрен
Раздел 2.	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	10	10	-	ПК не предусмотрен
Раздел 3.	Требования по охране труда при выполнении работ	8	8	-	ПК не предусмотрен
Раздел 4.	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, в том числе фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов	45	45	-	ПК не предусмотрен
	Итоговая аттестация (зачет)	4	4	-	
	Итого:	72	72	-	

Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, в том числе фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов»

Форма обучения – очная

Расчет учебного времени:

Количество учебных дней - 9

Количество учебных часов - 72 часов,

Продолжительность занятий в день - 8 часов

№ разделов (модулей), тем	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего ¹ , часов	В том числе	
			Лекции и СР ²	Практические занятия
Раздел 1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	5	5	-
Тема 1.1.	Государственное регулирование в области	1	1	-

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

² Самостоятельная работа слушателей

	пожарной безопасности			
Тема 1.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	1	1	-
Тема 1.3	Федеральный государственный пожарный надзор	1	1	-
Тема 1.4	Лицензирование в области пожарной безопасности	1	1	-
Тема 1.5	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	1	1	-
Раздел 2.	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	10	10	-
Тема 2.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	1	1	-
Тема 2.2	Опасные факторы пожара	1	1	-
Тема 2.3	Классификация зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования пожарной безопасности, регламентирующие защиту объектов различными системами противопожарной защиты.	2	2	-
Тема 2.4	Электрическое освещение, пожарная опасность и меры пожарной безопасности. Электрическая защита и устройства защитного отключения.	2	2	-
Тема 2.5	Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон. Требования к электрооборудованию во взрывоопасных и пожароопасных зонах.	2	2	-
Тема 2.6	Молниезащита и защита от статического электричества.	2	2	-
Раздел 3.	Требования по охране труда при выполнении работ	8	8	-
Тема 3.1	Основные нормативные правовые акты по охране труда	4	4	-
Тема 3.2	Первая помощь	4	4	-
Раздел 4	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, в том числе фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов	45	45	-
Тема 4.1	Система обеспечения пожарной безопасности	4	4	-
Тема 4.2	Обеспечение безопасности людей. Требования, предъявляемые к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в зданиях и сооружениях	2	2	-
Тема 4.3	Требования пожарной безопасности по оснащению зданий (сооружений) различными типами систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	2	2	-
Тема 4.4	Требования пожарной безопасности к звуковому и речевому оповещению и управлению эвакуацией людей.	2	2	-
Тема 4.5	Требования пожарной безопасности к световому оповещению и управлению эвакуацией людей.	2	2	-

Тема 4.6	Приборы приемно-контрольные, оборудование и его размещение.	2	2	-
Тема 4.7	Шлейфы пожарной сигнализации. Соединительные и питающие линии систем пожарной автоматики.	2	2	-
Тема 4.8	Электрическое питание систем пожарной сигнализации и установок пожаротушения. Защитное заземление и зануление. Требования безопасности.	2	2	-
Тема 4.9	Взаимодействие систем пожарной сигнализации с другими системами и инженерным оборудованием зданий и сооружений.	2	2	-
Тема 4.10	Методика проверки технического состояния и работоспособности систем оповещения людей о пожаре.	2	2	-
Тема 4.11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и их элементов, включая проведение пусконаладочных работ.	4	4	-
Тема 4.12	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации и эвакуационным выходам.	2	2	-
Тема 4.13	Классификация элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы и знаков безопасности.	2	2	-
Тема 4.14	Требования к элементам фотолюминесцентной эвакуационной системы и к их размещению.	2	2	-
Тема 4.15	Требования к планам эвакуации.	2	2	-
Тема 4.16	Проектирование фотолюминесцентной эвакуационной системы.	2	2	-
Тема 4.17	Методы контроля элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы.	2	2	-
Тема 4.18	Определение фотометрических и колориметрических характеристик элементов ФЭС.	2	2	-
Тема 4.19	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.	5	5	-
	Итоговая аттестация (зачет)	4		
	Итого:	72		

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

Расчет учебного времени:

Количество учебных дней - 9

Количество учебных часов - 72 часа

Продолжительность занятий в день - 8 часов

№ разделов (модулей), тем	Наименование разделов (модулей) и тем	Всего ³ , часов	В том числе	
			Аудиторные занятия (лекции, практические занятия)	ДОТ ⁴
Раздел 1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	5	-	5
Тема 1.1.	Государственное регулирование в области пожарной безопасности	1	-	1
Тема 1.2	Субъекты правоотношений в области пожарной безопасности, их полномочия и ответственность	1	-	1
Тема 1.3	Федеральный государственный пожарный надзор	1	-	1
Тема 1.4	Лицензирование в области пожарной безопасности	1	-	1
Тема 1.5	Подтверждение соответствия объектов защиты (продукции) требованиям пожарной безопасности	1	-	1
Раздел 2.	Пожары. Классификация пожаров. Опасные факторы пожаров	10	-	10
Тема 2.1	Пожары. Виды, классификация пожаров	1	-	1
Тема 2.2	Опасные факторы пожара	1	-	1
Тема 2.3	Классификация зданий и помещений по взрывопожарной и пожарной опасности. Требования пожарной безопасности, регламентирующие защиту объектов различными системами противопожарной защиты.	2	-	2
Тема 2.4	Электрическое освещение, пожарная опасность и меры пожарной безопасности. Электрическая защита и устройства защитного отключения.	2	-	2
Тема 2.5	Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон. Требования к электрооборудованию во взрывоопасных и пожароопасных зонах.	2	-	2
Тема 2.6	Молниезащита и защита от статического электричества.	2	-	2
Раздел 3.	Требования по охране труда при выполнении работ	8	-	8

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

⁴ 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.

Тема 3.1	Основные нормативные правовые акты по охране труда	4	-	4
Тема 3.2	Первая помощь	4	-	4
Раздел 4	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, в том числе фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов	45	-	45
Тема 4.1	Система обеспечения пожарной безопасности	4	-	4
Тема 4.2	Обеспечение безопасности людей. Требования, предъявляемые к системам оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в зданиях и сооружениях	2	-	2
Тема 4.3	Требования пожарной безопасности по оснащению зданий (сооружений) различными типами систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	2	-	2
Тема 4.4	Требования пожарной безопасности к звуковому и речевому оповещению и управлению эвакуацией людей.	2	-	2
Тема 4.5	Требования пожарной безопасности к световому оповещению и управлению эвакуацией людей.	2	-	2
Тема 4.6	Приборы приемно-контрольные, оборудование и его размещение.	2	-	2
Тема 4.7	Шлейфы пожарной сигнализации. Соединительные и питающие линии систем пожарной автоматики.	2	-	2
Тема 4.8	Электрическое питание систем пожарной сигнализации и установок пожаротушения. Защитное заземление и зануление. Требования безопасности.	2	-	2
Тема 4.9	Взаимодействие систем пожарной сигнализации с другими системами и инженерным оборудованием зданий и сооружений.	2	-	2
Тема 4.10	Методика проверки технического состояния и работоспособности систем оповещения людей о пожаре.	2	-	2
Тема 4.11	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и их элементов, включая проведение пусконаладочных работ.	4	-	4
Тема 4.12	Требования пожарной безопасности к путям эвакуации и эвакуационным выходам.	2	-	2
Тема 4.13	Классификация элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы и знаков безопасности.	2	-	2
Тема 4.14	Требования к элементам фотолюминесцентной эвакуационной системы и к их размещению.	2	-	2
Тема 4.15	Требования к планам эвакуации.	2	-	2
Тема 4.16	Проектирование фотолюминесцентной эвакуационной системы.	2	-	2
Тема 4.17	Методы контроля элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы.	2	-	2

Тема 4.18	Определение фотометрических и колориметрических характеристик элементов ФЭС.	2	-	2
Тема 4.19	Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.	5	-	5
	Итоговая аттестация (зачет)	4	-	4
	Итого:	72		72

