

**Автономная некоммерческая организация учебный центр дополнительного профессионального образования «Академия»
(АНО УЦ ДПО «Академия»)**

СОГЛАСОВАНО
Педагогическим советом
АНО УЦ ДПО «Академия»

протокол № 1 от «10» 01. 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор

Лене П.Г.

«10» 01. 2023 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
дополнительная профессиональная программа
программа повышения квалификации
«Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов»

Срок обучения – 72 час, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя.

Форма обучения – заочная (с применением дистанционных образовательных технологий) проводится без отрыва от производства по месту нахождения слушателя через Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, расположенных на платформе дистанционного обучения АНО УЦ ДПО «Академия» <http://anodpo.ru>, в СДО, и сдачей итоговой аттестации.

№ Раздела темы	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма аттестации
			Теор.	Практ.	
1	2	3	4	5	6
Раздел 1.	Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации	6		6	
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	2		2	
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	2		2	

	ния пожарной безопасности, регламентирующие защиту объектов различными системами противопожарной защиты				
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	44		44	
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	4		4	
Раздел 5	Итоговая аттестация	4		4	тестирование
	ИТОГО	72		72	