



негосударственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования

# «НА ВСЯКИЙ ПОЖАРНЫЙ»

лицензия Министерства образования и науки Самарской области №4818 от 08 февраля 2013 г.

ИНН 6324997403, КПП 632401001, ОГРН 1126300002894, ОКВЭД 80.42, 80.22.22, 80.22.23, 80.30.3  
р/с 40703810512300000900 в ОАО АКБ «АВАНГАРД», к/с 3010181000000000201, БИК 044525201  
Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Карбышева, дом 12, офис 3  
тел./факс: (8482) 36-77-94, тел.: (8482) 49-88-76, +79372377771 www.n-01.ru info@n-01.ru

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

НОУ ДПО «НА ВСЯКИЙ ПОЖАРНЫЙ»

\_\_\_\_\_ А.И. Третьяков  
«    » \_\_\_\_\_ 2015 г.

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Повышение квалификации специалистов, выполняющих работы  
в области проектирования, монтажа, наладки, ремонта и технического  
обслуживания оборудования и систем противопожарной защиты»**

Тольятти 2015 г.

## 1. Цель реализации образовательной программы

**Целью** обучения по образовательной программе дополнительного профессионального образования «Повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области проектирования, монтажа, наладки, ремонта и технического обслуживания оборудования и систем противопожарной защиты» является повышение квалификации специалисты, выполняющие проектирование, монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарной защиты (пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, оповещения и эвакуации при пожаре, противопожарных занавесов и завес, заполнений проемов в противопожарных преградах, дымоудаления и противодымной вентиляции, противопожарного водоснабжения) и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ для приобретения необходимых умений и навыков практической деятельности.

Программа повышения квалификации по курсу рассчитана на 72 учебных часа, из них лекций – 42 часа, практических занятий – 24 часа, консультация, тестирование и зачет – 6 часов.

## 2. Требования к результатам обучения

После обучения слушатели должны:

### **ЗНАТЬ:**

- требования законодательных, нормативных, правовых документов при проектировании, монтаже, техническом обслуживании и ремонте систем противопожарной защиты на объектах защиты и их элементов, включая диспетчеризацию;
- требования к проведению работ по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты и их элементов, включая диспетчеризацию;
- требования к проведению пусконаладочных работ систем противопожарной защиты и их элементов;
- устройство и принцип работы систем противопожарной защиты и их элементов;
- требования по охране труда персонала при проведении работ по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты и их элементов, включая диспетчеризацию;

- основные правила и принципы оказания первой помощи пострадавшему, общий алгоритм спасения.

**УМЕТЬ:**

- пользоваться фондом (или автоматизированной информационно-справочной системой) официально изданных нормативных и справочных документов, регламентирующих вопросы пожарной безопасности и обеспечения лицензионной деятельности в области пожарной безопасности;

- анализировать и оценивать обстановку, принимать решения в объеме занимаемой должности;

- проводить работы по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты и их элементов, включая диспетчеризацию;

- проводить пусконаладочные работы систем противопожарной защиты;

- готовить и вести техническую документацию по проектированию, монтажу, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- соблюдать требования по охране труда при проектировании, монтаже, техническом обслуживании и ремонте систем противопожарной защиты на объектах защиты и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- - практически оказывать первую помощь пострадавшему.

Окончившим курс обучения выдаются удостоверения о краткосрочном повышении квалификации установленного образца.

### 3. Содержание образовательной программы

#### Учебный план

**«Повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области проектирования, монтажа, наладки, ремонта и технического обслуживания оборудования и систем противопожарной защиты»**

Категория слушателей – специалисты, выполняющие проектирование, монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарной защиты (пожаротушения, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, оповещения и эвакуации при пожаре, противопожарных занавесов и завес, заполнений проемов в противопожарных преградах, дымоудаления и противодымной вентиляции, противопожарного водоснабжения) и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

Срок обучения - 72 час.

Форма обучения - с отрывом от работы.

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе		
			Лекция	Практич. занятие	Форма контроля
1	Повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области проектирования, монтажа, наладки, ремонта и технического обслуживания оборудования и систем противопожарной защиты	66	42	24	
	Тема 1. Задачи Государственной противопожарной службы (ГПС). Научно-техническое обеспечение пожарной безопасности	2	2		
	Тема 2. Общая характеристика состояния обстановки с пожарами в Российской Федерации Основные направления деятельности фонда алгоритмов, программ, баз и банков данных ГПС МЧС России	1	1		

Тема 3. Российский рынок пожарно-технической продукции. Обеспечение деятельности в области пожарной безопасности нормативными и справочными документами	1	1		
Тема 4. Лицензирование деятельности организаций, специализирующихся в пожарной безопасности	1	1		
Тема 5. Концепция технического регулирования в области пожарной безопасности. Основные положения Федерального Закона от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Пожарный аудит. Независимая оценка рисков в области пожарной безопасности	2	2		
Тема 6. Порядок разработки и согласования проектной документации на системы противопожарной защиты	2	1	1	
Тема 7. Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности	2	1	1	
Тема 8. Водяные завесы. Установки водяного и пенного пожаротушения. Проектирование, монтаж и эксплуатация Внутренний противопожарный водопровод	8	5	3	
Тема 9. Противодымная защита. Проектирование, монтаж и эксплуатация	2	2		
Тема 10. Требования, предъявляемые к системам оповещения о пожаре	2	1	1	
Тема 11. Заполнения проемов в противопожарных преградах. Противопожарные занавесы	2	1	1	
Тема 12. Огнепреградители.	1	1		

	Искрогасители.				
	Тема 13. Пожарная безопасность электротехнических и электронных изделий	2	1	1	
	Тема 14. Молниезащита и защита от статического электричества	2	2		
	Тема 15. Системы пожарной и охранно-пожарной сигнализации (ОПС) и управления установками пожаротушения. Проектирование, монтаж и эксплуатация	14	5	9	
	Тема 16. Защищаемые объекты. Общие требования к установкам пожаротушения, классификация, типы. Установки комбинированного пожаротушения. Проектирование, монтаж и эксплуатация	5	5		
	Тема 17. Установки газового пожаротушения. Проектирование, монтаж и эксплуатация	4	3	1	
	Тема 18. Установки аэрозольного пожаротушения. Проектирование, монтаж и эксплуатация	4	3	1	
	Тема 19. Установки порошкового пожаротушения. Проектирование, монтаж и эксплуатация	4	2	2	
	Тема 20. Современные огнетушители. Типы. Основные параметры. Выбор. Применение. Техническое обслуживание огнетушителей	3	1	2	
	Тема 21. Охрана труда. Первая доврачебная помощь пострадавшему	2	1	1	
2	Консультация, тестирование, зачет	6			6
	ИТОГО	72	42	24	6