



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 30101810000000000201, БИК 044525201  
Российская Федерация, Самарская область, город Тольятти, улица Карбышева, дом 12, офис 3  
тел./факс: (8482) 36-77-94, тел.: (8482) 49-88-78, +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, технического обслуживания и ремонта фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов»**

Тольятти 2015 г.

## 1. Цель реализации образовательная программы

Целью обучения по образовательной программе дополнительного профессионального образования «Повышение квалификации специалистов, выполняющих работы в области проектирования, монтажа, технического обслуживания и ремонта фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов» является повышение квалификации руководителей, специалистов, инженерно-технического персонала и рабочих, осуществляющих работы по виду деятельности: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов (далее «ФЭС») и их элементов».

Программа повышения квалификации по курсу рассчитана на 72 учебных часа, из них лекций – 44 часа, практических занятий – 22 часа, консультация, тестирование и зачет – 6 часов.

## 2. Требования к результатам обучения

После обучения слушатели должны:

### **ЗНАТЬ:**

- требования законодательных нормативных правовых актов и нормативных документов в области монтажа, технического обслуживания и ремонта фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов;
- современные средства оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;
- общие технические требования и методы контроля фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов;
- классификацию элементов фотолюминесцентных эвакуационных систем и знаков безопасности;
- порядок проектирование фотолюминесцентной эвакуационной системы;
- требования к размещению элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы;
- методы контроля фотолюминесцентных эвакуационных систем;
- правила размещения фотолюминесцентных эвакуационных систем;
- общие и специальные требования к соискателю лицензий (лицензиату) на проведение работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов;

- требования охраны труда и техники безопасности при проведении работ.

**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;

- организовывать и осуществлять работу по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов в соответствии с требованиями нормативно-технического регулирования в области пожарной безопасности.

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, технического обслуживания и ремонта фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов»**

Категория слушателей – руководители, специалисты, инженерно-технический персонал и рабочие, осуществляющие работы по виду деятельности: «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов (далее «ФЭС») и их элементов»

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, технического обслуживания и ремонта фотолюминесцентных эвакуационных | 66          | 44          | 22               |                |

|  |   |   |   |  |
|--|---|---|---|--|
| систем и их элементов  |   |   |   |  |
| 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.   | 2 | 2 |   |  |
| Тема 3. Российский рынок пожарно-технической продукции. Обеспечение деятельности в области пожарной безопасности нормативными и справочными документами.   | 2 | 2 |   |  |
| 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. Сигнальные цвета, характеристики сигнальных и контрастных цветов   | 5 | 3 | 2 |  |
| Тема 7. Знаки безопасности. Виды и исполнения знаков безопасности. Правила применения знаков безопасности. Основные и  | 6 | 3 | 3 |  |

|   |    |   |   |  |
|---|----|---|---|--|
| дополнительные знаки безопасности.<br>Комбинированные и групповые знаки безопасности.   |    |   |   |  |
| Тема 8. Виды и исполнения сигнальной разметки. Назначение и правила применения сигнальной разметки.<br>Цветографическое изображение и размеры сигнальной разметки | 6  | 4 | 2 |  |
| Тема 9. Проектирование фотолюминесцентной эвакуационной системы   | 6  | 2 | 4 |  |
| Тема 10. Классификация элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы и знаков безопасности   | 6  | 5 | 1 |  |
| Тема 11. Требования к размещению элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы   | 11 | 4 | 7 |  |
| Тема 12. Требования к яркости фотолюминесцентных компонентов фотолюминесцентной эвакуационной системы   | 3  | 2 | 1 |  |
| Тема 13. Общие технические требования и методы контроля   | 4  | 4 |   |  |
| Тема 14. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение элементов фотолюминесцентной эвакуационной системы  | 3  | 2 | 1 |  |
| Тема 15. Измерения на месте параметров яркости фотолюминесцентных компонентов, измерение яркости для дневного зрения фотолюминесцентных компонентов в лаборатории | 3  | 3 |   |  |
| Тема 16. Методы испытаний на долговечность  | 2  | 2 |   |  |