УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.В. Маковский

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления Б.7.8»**

Цель – повышение квалификации специалистов в связи с необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач на более высоком уровне.

**Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием,** бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

**Срок обучения** – 72 часа.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не более 8 часов в день)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№пп | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | Форма контроля |
| Лекции | Практич. занятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Законодательное и нормативное правовое обеспечение строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов газораспределения и газопотребления | 4 | 4 |   |  |
| 2 | Основы газораспределения и газопотребления Общие сведения о горючих газах | 4 | 4 |   |  |
| 3 | Добыча и транспортировка газа. Схемы промыслового и магистрального газопроводов и их сооружений. Процесс возникновения природного газа | 4 | 4 |   |  |
| 4 | Городские системы газоснабжения | 6 | 6 |   |  |
| 5 | Общие требования к сетям газораспределения и газопотребления | 6 | 4 | 2 |  |
| 6 | Газовая сеть | 6 | 4 | 2 |  |
| 7 | Требования технического регламента и национальных стандартов к сетям газораспределения и газопотребления | 6 | 4 | 2 |  |
| 8 | Правила идентификации объектов технического регулирования | 6 | 4 | 2 |  |
| 9 | Требования технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта | 6 | 4 | 2 |  |
| 10 | Требования правил охраны распределительных сетей | 4 | 4 |   |  |
| 11 | Технические требования, обязательные при проектировании и строительстве новых и реконструируемых газораспределительных систем, предназначенных для обеспечения природным и сжиженным углеводородными газами потребителей, использующих газ в качестве топлива, а также внутренних газопроводов | 4 | 4 |   |  |
| 12 | Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления. Требования к безопасности и эксплуатационным характеристикам сетей газораспределения и газопотребления | 4 | 4 |   |  |
| 13 | Специальные требования к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления тепловых электрических станций | 6 | 4 | 2 |  |
| 14 | Специальные требования к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления газотурбинных и парогазовых установок | 4 | 4 |   |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | **2** |  | **2** | **Итоговое тестирование** |
| **Всего часов:** | **72** | **58** | **14** |  |