УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

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

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Безопасность строительства и качество устройства электрических сетей и линий связи»**

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 | 4 | 4 |   |  |
| 2 | Организация инвестиционно-строительных процессов | 4 | 4 |   |  |
| 3 | Экономика строительного производства | 6 | 4 | 2 |  |
| 4 | Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта, в том числе на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах | 6 | 4 | 2 |  |
| 5 | Инновации в технологии устройства электрических сетей и линий связи. Сравнительный анализ технологий.  | 8 | 6 | 2 |  |
| 6 | Показатели и критерии качества устройства электрических сетей и линий связи | 6 | 4 | 2 |  |
| 7 | Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений | 8 | 6 | 2 |  |
| 8 | Устройство наружных электрических сетей и линий связи | 6 | 4 | 2 |  |
| 9 | Машины и оборудование для устройства электрических сетей и линий связи. Новое в механизации и автоматизации устройства электрических сетей и линий связи | 6 | 4 | 2 |  |
| 10 | Новации в строительных материалах и конструкциях, используемых при устройстве электрических сетей и линий связи. Сравнительный анализ используемых материалов и конструкций | 8 | 6 | 2 |  |
| 11 | Техника безопасности строительного производства | 8 | 6 | 2 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | **2** |  | **2** | **Итоговое тестирование** |
| **Всего часов:** | **72** | **52** | **20** |  |