УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

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

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Проектирование, эксплуатация и реконструкция**

**автомобильных дорог»**

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 | Нормативные документы в строительстве | 4 | 4 |  |  |
| 2 | Проектирование транспортных сооружений в РФ | 4 | 2 | 2 |  |
| 3 | Эксплуатация транспортных сооружений в РФ | 6 | 4 | 2 |  |
| 4 | Современные технологии строительства и ремонта автомобильных дорог | 8 | 6 | 2 |  |
| 5 | Устройство оснований автомобильных дорог | 6 | 4 | 2 |  |
| 6 | Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами | 8 | 6 | 2 |  |
| 7 | Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств | 6 | 4 | 2 |  |
| 8 | Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог | 8 | 6 | 2 |  |
| 9 | Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог | 6 | 4 | 2 |  |
| 10 | Порядок и правила ввода объекта в эксплуатацию | 6 | 4 | 2 |  |
| 11 | Методы улучшения свойств дорожно-строительных материалов | 4 | 2 | 2 |  |
| 12 | Экономическое обоснование и оценка инновационного потенциала проектов и исследований | 4 | 2 | 2 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**  **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ** | | **2** |  | **2** | **Итоговое тестирование** |
| **Всего часов:** | | **72** | **48** | **24** |  |