УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «МАСПК»

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

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Строительство железнодорожных путей, путь и путевое хозяйство»**

**Цель программы профессиональной переподготовки:** формирование у специалистов необходимых знаний для продолжения профессиональной деятельности в данной области на более высоком уровне.

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

**Срок обучения** – 502 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 | Метрология, стандартизация и сертификация | 18 | 18 |   |  |
| 2 | Строительные материалы и изделия | 22 | 16 | 6 |  |
| 3 | Геодезия | 20 | 14 | 6 |  |
| 4 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 24 | 18 | 6 |  |
| 5 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | 26 | 20 | 6 |  |
| 6 | Транспортная безопасность | 28 | 22 | 6 |  |
| 7 | Технология геодезических работ | 32 | 26 | 6 |  |
| 8 | Изыскания и проектирование железных дорог | 34 | 28 | 6 |  |
| 9 | Строительство и реконструкция железных дорог | 32 | 26 | 6 |  |
| 10 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути | 36 | 30 | 6 |  |
| 11 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ | 32 | 26 | 6 |  |
| 12 | Устройство железнодорожного пути | 28 | 22 | 6 |  |
| 13 | Устройство искусственных сооружений | 32 | 26 | 6 |  |
| 14 | Неразрушающий контроль рельсов | 24 | 18 | 6 |  |
| 15 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве | 28 | 22 | 6 |  |
| 16 | Техническая документация путевого хозяйства | 24 | 18 | 6 |  |
| 17 | Охрана труда | 26 | 20 | 6 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** **ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ**  | 36 |  | 36 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы |
| Всего часов: | **502** | **370** | **132** |  |