**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**   
**«Электроэнергетические системы и сети»**

**Цель** – обеспечение специалиста комплексом актуальных знаний, умений и навыков для осуществления новой профессиональной деятельности.

**Категория слушателей** – специалисты, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**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).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  |  |  | |  |
|  |  |
| 1 | Электротехника | 55 | 50 | 5 |  |
| 2 | Организация проектирования | 55 | 50 | 5 |  |
| 3 | Проектирование электрических нагрузок | 55 | 50 | 5 |  |
| 4 | Нормативно - правовые основы отношений в сфере электроэнергетики РФ | 56 | 51 | 5 |  |
| 5 | Электроэнергетические системы, их элементы | 55 | 50 | 5 |  |
| 6 | Электрические нагрузки и потери | 55 | 50 | 5 |  |
| 7 | Параметры качества и поддержание частоты в электроэнергетических система | 55 | 50 | 5 |  |
| 8 | Устойчивость энергосистем | 55 | 50 | 5 |  |
| 9 | Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок | 55 | 50 | 5 |  |
| **Итоговая аттестация по учебному курсу** | | **6** | **0** | **6** | **ЭКЗА** **МЕН** |
| **Итого:** | | **502** | **451** | **51** |  |