**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**  |  |