**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы повышения квалификации**

**«Электроэнергетические системы, их элементы»**

**Цель** – совершенствование знаний, умений и навыков для продолжения осуществления

профессиональной деятельности на более высоком уровне.

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

высшее образование.

**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).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** |  |  |  | |  |
|  |  |
| 1 | Электроэнергетические системы, их элементы и технологические особенности | 8 | 7 | 1 |  |
| 2 | Конструкция воздушных линий электропере дачи | 8 | 7 | 1 |  |
| 3 | Кабельные линии | 8 | 7 | 1 |  |
| 4 | Схемы замещения и параметры элементов электрических сетей | 7 | 6 | 1 |  |
| 5 | Электрические нагрузки и источники электроэнергии | 7 | 6 | 1 |  |
| 6 | Графики электрических нагрузок | 7 | 6 | 1 |  |
| 7 | Потери мощности в электрических сетях | 7 | 6 | 1 |  |
| 8 | Потери электроэнергии в электрических сетях | 7 | 6 | 1 |  |
| 9 | Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок | 7 | 6 | 1 |  |
| **Итоговая аттестация по учебному курсу** | | **6** | **0** | **6** | **ЗАЧЕТ** |
| **Итого:** | | **72** | **57** | **15** |  |