**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**  |  |