**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**   
**«Электроэнергетика и электротехника»**

**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** – 252 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 | Модуль 1. Нормативно - правовые основы отношений в сфере электроэнергетики РФ | 22 | 16 | 6 |  |
| 2 | Модуль 2. Электроэнергетические системы, их элементы | 26 | 18 | 8 |  |
| 3 | Модуль 3. Электрические станции и подстанции | 26 | 18 | 8 |  |
| 4 | Модуль 4. Системы электроснабжения (СЭС) | 26 | 18 | 8 |  |
| 5 | Модуль 5. Установки высокого напряжения различного назначения | 26 | 18 | 8 |  |
| 6 | Модуль 6. Системы защиты от молнии и перенапряжений | 24 | 16 | 8 |  |
| 7 | Модуль 7. Электротехника | 24 | 16 | 8 |  |
| 8 | Модуль 8. Электрические машины | 24 | 16 | 8 |  |
| 9 | Модуль 9. Электротехнологические  установки и процессы на производстве | 24 | 16 | 8 |  |
| 10 | Модуль 10. Электробезопасность | 24 | 16 | 8 |  |
| **Итоговая аттестация по учебному курсу** | | **6** | **0** | **6** | **ЗАЧЕТ** |
| **Итого:** | | **252** | **168** | **84** |  |