**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**программы профессиональной переподготовки**

**«Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений» 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** – 720 ч.

**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 | Системы электроснабжения (СЭС) | 12 | 10 | 2 |  |
| 2 | Установки высокого напряжения различного назначения | 12 | 10 | 2 |  |
| 3 | Системы защиты от молнии и перенапряжени | 30 | 20 | 10 |  |
| 4 | Электротехника | 30 | 20 | 10 |  |
| 5 | Электрические машины | 30 | 20 | 10 |  |
| 6 | Энергетическое хозяйство и сети предприятий, организаций и учреждений | 30 | 20 | 10 |  |
| 7 | Общие сведения об электроустановках, приемниках электрической энергии и силовых преобразователях | 30 | 20 | 10 |  |
| 8 | Вентильные преобразователи энергии | 30 | 20 | 10 |  |
| 9 | Электромеханические преобразователи энергии | 30 | 20 | 10 |  |
| 10 | Промышленный электропривод | 30 | 20 | 10 |  |
| 11 | Потери мощности и энергии в электродвигателях | 30 | 20 | 10 |  |
| 12 | Электрооборудование термических установок | 30 | 20 | 10 |  |
| 13 | Электрооборудование металлорежущих станков | 30 | 20 | 10 |  |
| 14 | Электрооборудование установок электрической сварки | 30 | 20 | 10 |  |
| 15 | Электрические тали | 30 | 20 | 10 |  |
| 16 | Электрооборудование общепромышленных установок | 30 | 20 | 10 |  |
| 17 | Прессы | 30 | 20 | 10 |  |
| 18 | Электрооборудование подъемно- транспортных машин | 30 | 20 | 10 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | Электрооборудование взрывоопасных и пожароопасных установок | 30 | 20 | 10 |  |
| 20 | Общие сведения об организациях и учреждениях | 30 | 20 | 10 |  |
| 21 | Электрические нагрузки организаций и учреждений | 30 | 20 | 10 |  |
| 22 | Внешнее электроснабжение организаций и учреждений | 30 | 20 | 10 |  |
| 23 | Внутреннее электроснабжение организаций и учреждений | 30 | 20 | 10 |  |
| 24 | Внутреннее и наружное освещение организаций и учреждений | 30 | 20 | 10 |  |
| 25 | Защита систем электроснабжения организаций и учреждений | 30 | 20 | 10 |  |
| **Итоговая аттестация по учебному курсу** | | **6** | **0** | **6** |  |
| **Итого:** | | **720** | **480** | **240** |  |