**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**  |  |