### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной переподготовки по программе

**«Электропривод и автоматика промышленных установок**

**и технологических комплексов»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дисциплина | Всего  час/зе | Лекц. занятия | Практ. занятия | СРС | Форма  контроля |
| 1 | Прикладная математика и физика | **36/1** | 22 | 8 | 6 | зачет |
| 2 | Теоретические основы электротехники | **72/2** | 44 | 16 | 12 | экзамен, РР |
| 3 | Электрические машины и аппараты | **72/2** | 44 | 16 | 12 | экзамен |
| 4 | Общая энергетика и основы электроснабжения | **36/1** | 22 | 8 | 6 | экзамен |
| 5 | Промышленная электроника | **36/1** | 22 | 8 | 6 | экзамен, РР |
| 6 | Теория автоматического управления | **36/1** | 22 | 8 | 6 | зачет,  РР |
| 7 | Электрические измерения и приборы | **18/0,5** | 12 | 4 | 2 | зачет |
| 8 | Элементы систем автоматики | **18/0,5** | 12 | 4 | 2 | зачет |
| 9 | Электрически привод | **36/1** | 22 | 8 | 6 | экзамен, КР |
| 10 | Основы проектирования электро-технических устройств | **18/0,5** | 8 | 8 | 2 | зачет |
| 11 | Микропроцессорные средства и системы | **18/0,5** | 12 | 4 | 2 | зачет |
| 12 | Автоматизация технологических процессов | **36/1** | 16 | 14 | 6 | зачет |
| 13 | Монтаж, наладка и эксплуатация электроприводов | **36/1** | 16 | 16 | 4 | зачет |
| 14 | Итоговая аттестация | **36/1** | 0 | 6 | 30 | защита ИАР |
|  | ИТОГО | **504/14** | **274** | **128** | **102** |  |