**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**для профессиональной подготовки по профессии**

**«ИНЖЕНЕР ПО ВЫСОКОВОЛЬТНЫМ**

**ЛИНИЯМ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ».**

**Срок обучения – 3 месяца**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование тем и разделов** | **Всего, часов** | **Форма контроля** |
| 1 | **Общий блок** |  |  |
| 2 | МОДУЛЬ 1. Электрические системы и сети | 20 |  |
| 3 | МОДУЛЬ 2. Релейная защита и автоматика | 20 |  |
| 4 | МОДУЛЬ 3. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах | 20 |  |
| 5 | МОДУЛЬ 4. Диагностика и надежность электрических станций и сетей | 20 |  |
| 6 | **Специальный блок** |  |  |
| 7 | МОДУЛЬ 5. Устройство кабельных и воздушных линий электропередачи | 46 |  |
| 8 | МОДУЛЬ 6. Воздушные линии электропередач высокого (ВН) и сверхвысокого (СВН) напряжения с комбинированным числом классов напряжений | 42 |  |
| 9 | МОДУЛЬ 7. Монтаж воздушных линий электропередач  | 38 |  |
| 10 | МОДУЛЬ 8. Сооружение и монтажустройств электроснабжения железных дорог | 36 |  |
| 11 | МОДУЛЬ 9. Охрана труда для инженера по высоковольтным линиям электропередачи | 12 |  |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** | **Итоговое тестирование** |
|  | **ИТОГО:** | **256** |  |