**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНО ДПО «ЦМИ»

А.Х. Тамбиев

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

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

**Цель программы:** профессиональная переподготовка специалистов с высшим или средним профессиональным образованием с целью совершенствования знаний для выполнения нового вида профессиональной деятельности, связанной с решением профессиональных задач по электроснабжению объектов различных отраслей промышленности, организаций и учреждений.

**Категория слушателей:** лица, имеющие высшее, среднее профессиональное образование

**Срок обучения**: **500** часов.

**Форма обучения:** очно-заочная, с применением дистанционных технологий

| **№ п/п** | **Наименование разделов и дисциплин** | **Всего часов** | **в том числе:** | | | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **лекции** | **практ. занятия** | **практ. занятия** |
| **Блок I Общие дисциплины** | | **120** | **63** |  | **57** |  |
| **1** | Основы электротехники | 28 | 18 |  | 10 | **тест** |
| **2** | Мировая энергетика: исторические, социальные и экологические аспекты | 26 | 13 |  | 13 | **тест** |
| **3** | Основы энергетики. Техническая стратегия обновления энергетики России | 25 | 11 |  | 14 | **тест** |
| **4** | Нормативно-правовое обеспечение организаций электроэнергетики | 12 | 6 |  | 6 | **тест** |
| **5** | Охрана труда и пожарная безопасность | 15 | 8 |  | 7 | **тест** |
| **6** | Промышленная безопасность энергообъектов | 14 | 7 |  | 7 | **тест** |
| **Блок II Специальные дисциплины** | | **378** | **212** |  | **166** |  |
| **1** | Электротехнологии | 20 | 24 |  | 12 | **тест** |
| **2** | Электроэнергетика | 74 | 36 |  | 38 | **тест** |
| **3** | Диспетчерское управление | 40 | 20 |  | 20 | **тест** |
| **4** | Техника безопасности и охрана труда | 70 | 32 |  | 30 | **тест** |
| **5** | Электрооборудование сетей и энергосистем. Текущее состояние оснащенности электроэнергетического комплекса. Современные тенденции и устройства | 46 | 20 |  | 18 | **тест** |
| **6** | Реализация услуг | 28 | 14 |  | 14 | **тест** |
| **7** | Транспорт и учет электрической энергии | 44 | 22 |  | 22 | **тест** |
| **8** | Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | 56 | 44 |  | 12 | **тест** |
|  | **Итоговая аттестация** | **2** |  |  | **2** | **Экзамен** |
| **Итого:** | | **500** | **275** |  | **225** |  |