

## Учебный план\*

по программе «Обучение на электромонтера по обслуживанию  
электрооборудования электростанций»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                         | Академических часов |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Правила, методы и сроки производства несложных испытаний и измерений преобразовательного оборудования                       | 6ч                  |
| Тема 2  | Схемы первичных соединений и расположение оборудования на объекте                                                           | 8ч                  |
| Тема 3  | Основные технические характеристики и устройства эксплуатируемого оборудования                                              | 6ч                  |
| Тема 4  | Устройство и принцип действия тиристорных блоков                                                                            | 8ч                  |
| Тема 5  | Схему испытательного стенда                                                                                                 | 6ч                  |
| Тема 6  | Схемы и принцип действия аппаратуры, применяемой при наладке, испытаниях и измерениях                                       | 8ч                  |
| Тема 7  | Правила, порядок и сроки проверки преобразовательных устройств и контрольных аппаратов                                      | 6ч                  |
| Тема 8  | Принцип действия основных защит БТСВ, каналов управления и сигнализации                                                     | 8ч                  |
| Тема 9  | Логические схемы                                                                                                            | 6ч                  |
| Тема 10 | Режимы работы преобразователя, трансформатора, кабельных и воздушных линий электропередачи, основы электро- и радиотехники. | 2ч                  |
|         | Практические занятия                                                                                                        | 96ч                 |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                               | <b>160ч</b>         |



Утверждаю  
Директор ООО МПЦ «Феникс» \_\_\_\_\_ Г.В. Котрухов

\* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утвержденным и применяемым организацией