

## Учебный план\*

по программе «Регулировщик электродов»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                | Академических часов |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность                                                                                                                 | 6ч                  |
| Тема 2  | Устройство контактной системы электропечей и пульта управления                                                                                                     | 8ч                  |
| Тема 3  | Технологический процесс и режимы плавки в электропечах                                                                                                             | 8ч                  |
| Тема 4  | Правила пользования применяемыми контрольно-измерительными приборами и аварийной аппаратурой                                                                       | 8ч                  |
| Тема 5  | Методы корректировки и контроля хода технологического процесса                                                                                                     | 8ч                  |
| Тема 6  | Схема электроблокировки                                                                                                                                            | 8ч                  |
| Тема 7  | Система сигнализации. При регулировании положения электродов электропечей мощностью свыше 1000 кВт                                                                 | 8ч                  |
| Тема 8  | Регулирование напряжения и положения электродов электропечей мощностью до 1000 кВт в зависимости от хода плавки с пульта управления                                | 4ч                  |
| Тема 9  | Контроль и корректировка хода технологического процесса в соответствии с установленными режимами по показаниям контрольно-измерительных приборов и данным анализов | 2ч                  |
| Тема 10 | Включение и выключение электропечей                                                                                                                                | 2ч                  |
| Тема 11 | Выявление и устранение неисправностей в работе обслуживаемого оборудования и аварийной аппаратуры, участие в их ремонте                                            | 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