

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик отжига хрома»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                 | Академических часов |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы термической обработки металлов и физико-химические процессы при отжиге хрома | 6ч                  |
| Тема 2  | Свойства хрома и его сплавов                                                        | 8ч                  |
| Тема 3  | Оборудование для отжига хрома: устройство и принцип работы                          | 8ч                  |
| Тема 4  | Правила технической эксплуатации оборудования и охрана труда                        | 8ч                  |
| Тема 5  | Государственные стандарты и требования к качеству продукции                         | 8ч                  |
| Тема 6  | Технология отжига хрома в защитной атмосфере                                        | 8ч                  |
| Тема 7  | Режимы отжига для различных марок хрома                                             | 8ч                  |
| Тема 8  | Контроль качества отожжённого хрома                                                 | 4ч                  |
| Тема 9  | Обслуживание и ремонт оборудования для отжига                                       | 2ч                  |
| Тема 10 | Особенности отжига оксидов хрома и получения металлического порошка                 | 2ч                  |
| Тема 11 | Оптимизация технологических процессов отжига                                        | 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, утверждённым и применяемым организацией