

## Учебный план\*

по программе «Сборщик-настройщик магнитных систем»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                                         | Академических часов |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность                                                                                                                                                          | 6ч                  |
| Тема 2  | Наименования, назначение важнейших частей и принцип действий бормашины                                                                                                                                      | 8ч                  |
| Тема 3  | Маркировка и основные механические свойства магнитных сплавов                                                                                                                                               | 8ч                  |
| Тема 4  | Абразивные инструменты                                                                                                                                                                                      | 8ч                  |
| Тема 5  | Условия применения контрольно-измерительного инструмента                                                                                                                                                    | 8ч                  |
| Тема 6  | Условия приемки зачищенных магнитов                                                                                                                                                                         | 8ч                  |
| Тема 7  | Устройство, назначение и условия применения контрольно-измерительных приборов                                                                                                                               | 8ч                  |
| Тема 8  | Выведение на магнитах различной формы раковин, сколов и других дефектов на бормашине                                                                                                                        | 4ч                  |
| Тема 9  | Зачистка с соблюдением размеров и чистоты обработки в соответствии с ТУ. Снятие фасок, притупление острых граней                                                                                            | 2ч                  |
| Тема 10 | Сборка магнитных систем из нескольких разнородных элементов                                                                                                                                                 | 2ч                  |
| Тема 11 | Намагничивание и стабилизация многосекционных систем и контроль магнитных параметров (магнитная индукция и магнитный поток) индукционными датчиками и преобразователями Холла (зонды "С" и "М") с приборами | 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