

## Учебный план\*

по программе «Горновой десульфурации чугуна»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                | Академических часов |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы металлургии и технологии производства чугуна                                | 6ч                  |
| Тема 2  | Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность в металлургическом производстве | 8ч                  |
| Тема 3  | Материаловедение для металлургического производства                                | 8ч                  |
| Тема 4  | Основы автоматизации и контрольно-измерительных систем в металлургии               | 8ч                  |
| Тема 5  | Экологические требования и охрана окружающей среды в металлургии                   | 8ч                  |
| Тема 6  | Устройство и эксплуатация оборудования для десульфурации чугуна                    | 8ч                  |
| Тема 7  | Технология десульфурации чугуна: режимы и параметры                                | 8ч                  |
| Тема 8  | Контроль качества чугуна до и после десульфурации                                  | 4ч                  |
| Тема 9  | Обслуживание футеровки и ремонт оборудования                                       | 2ч                  |
| Тема 10 | Управление технологическим процессом десульфурации                                 | 2ч                  |
| Тема 11 | Аварийные ситуации и их устранение                                                 | 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