МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФЕНИКС
ДОВЕРЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»
454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719
www.centrfenix.ru | info@centrfenix.ru
+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02

# Учебный план*

по программе «Подручный сталевара установки электрошлакового переплава»

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---|---|---|
| Тема 1 | Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность | 6ч |
| Тема 2 | Технологический процесс переплавки стали и сплавов разных марок | 8ч |
| Тема 3 | Устройство и принцип работы установки электрошлакового переплава | 8ч |
| Тема 4 | Принцип работы и правила технической эксплуатации газовых, воздушных и водяных установок | 8ч |
| Тема 5 | Физические и химические свойства и состав шлакообразующих материалов | 8ч |
| Тема 6 | Электрослесарное дело | 8ч |
| Тема 7 | Ведение процесса переплава стали и сплавов на установках электрошлакового переплава емкостью до 25 т, подготовка установки к переплаву, чистка поддонов, кристаллизаторов, кулачков, суппорта | 8ч |
| Тема 8 | Чистка штанги и заправочной шайбы | 4ч |
| Тема 9 | Дробление и прокаливание флюса | 2ч |
| Тема 10 | Установка затравки на поддон | 2ч |
| Тема 11 | Клеймение слитков, извлечение их из кристаллизаторов и укладка в ямы замедленного охлаждения | 2ч |
| | Практические занятия | 96ч |
| | **ИТОГО:** | **160ч** |

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