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 «Сталевар электропечи»

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---|---|---|
| Тема 1 | Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность | 6ч |
| Тема 2 | Специфика и объекты работы: электропечи | 8ч |
| Тема 3 | Технологический процесс выплавки стали, полупродукта, ванадиевого шлака в конвертерах | 8ч |
| Тема 4 | Химический состав и физические свойства чугуна, заправочных и добавочных материалов и раскислителей | 8ч |
| Тема 5 | Устройство и правила технической эксплуатации оборудования конвертера | 8ч |
| Тема 6 | Способы применения кислорода для продувки плавки и влияние его на процесс ускорения плавки | 8ч |
| Тема 7 | Ведение технологического процесса выплавки стали, полупродукта, ванадиевого шлака в конвертерах емкостью до 5 т | 8ч |
| Тема 8 | Разогрев конвертера, заливка чугуна, добавление в конвертеры присадок и раскислителей, слив стали, полупродукта и шлака | 4ч |
| Тема 9 | Заделка и разделка летки | 2ч |
| Тема 10 | Регулирование подачи воздуха, кислорода и пара в процессе продувки | 2ч |
| Тема 11 | Обеспечение качественного состояния горловины, днищ, чугунных желобов, автоматики и другого оборудования конвертера | 2ч |
| | Практические занятия | 96ч |
| | **ИТОГО:** | **160ч** |

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




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