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