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 вакуумной печи»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6ч
Тема 2	Технологический процесс получения различных марок стали и сплавов в вакуумно-дуговых или электронно-лучевых печах	8ч
Тема 3	Основы физико-химических процессов рафинирования металла, дегазации, дистилляции, кристаллизации, раскисления и других	8ч
Тема 4	Устройство и правила технической эксплуатации оборудования печи	8ч
Тема 5	Принципиальная электрическая схема печи	8ч
Тема 6	Мощность генератора или электронной пушки	8ч
Тема 7	Системы автоматического регулирования процесса	8ч
Тема 8	Ведение технологического процесса переплава стали и сплавов (электродов) в вакуумно-дуговых печах или блоках вакуумно-дуговых печей емкостью до 40 т и в электронно-лучевых печах	4ч
Тема 9	Расчет и задание программы ведения плавок	2ч
Тема 10	Пуск, обслуживание и остановка вакуумных насосов, чистка и заправка печи	2ч
Тема 11	Установка, центровка и приварка расходуемого электрода, откачка печи и проверка натека металла	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