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 «Обучение на аппаратчика вакуумтермической печи»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы электротехники и электробезопасности в металлургическом производстве.	6ч
Тема 2	Основы вакуумной техники и её применение в металлургии.	8ч
Тема 3	Материаловедение и свойства ферросплавов.	6ч
Тема 4	Основы теплотехники и температурного контроля.	8ч
Тема 5	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность на металлургическом предприятии.	6ч
Тема 6	Устройство и принцип работы вакуумтермических печей.	8ч
Тема 7	Технология обезуглероживания ферросплавов в вакуумной печи.	6ч
Тема 8	Технология азотирования ферросплавов в вакууме.	8ч
Тема 9	Контроль и регулирование технологических параметров.	6ч
Тема 10	Техническое обслуживание и ремонт вакуумтермического оборудования.	2ч
Тема 11	Анализ брака и меры его предупреждения.	0ч
	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