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 «Печевой восстановления железа и отжига железных порошков»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6ч
Тема 2	Принцип работы обслуживаемых печей	8ч
Тема 3	Основы процесса отжига железных порошков	8ч
Тема 4	Требования, предъявляемые к качеству железных порошков, восстановительных и инертных газов	8ч
Тема 5	Схема газовых коммуникаций и правила обращения с газом	8ч
Тема 6	Производственная сигнализация	8ч
Тема 7	Кинематические схемы, правила технической эксплуатации и режим работы печей прямого восстановления железа, газовых и водяных коммуникаций	8ч
Тема 8	Ведение процесса отжига железных порошков в электрических и газовых печах различной конструкции под руководством печевого восстановления железа и отжига железных порошков более высокой квалификации	4ч
Тема 9	Наблюдение за температурным режимом печи и за выходом готовой продукции из печей	2ч
Тема 10	Соблюдение правил по эксплуатации печи, режимов и графика отжига железных порошков	2ч
Тема 11	Ведение технологического процесса получения кричного и губчатого железа в печах прямого восстановления железа с производительностью до 2 т в час и губчатого железа путем восстановления окислов железа в газовых	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