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 «Аппаратчик электрохимического производства тантала»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Назначение, устройство электрических сушильных шкафов и прокалочных печей	6ч
Тема 2	Состав шихты и свойства ее компонентов	6ч
Тема 3	Правила обслуживания электролизной и вакуум-термической установок	4ч
Тема 4	Назначение, принцип работы и правила пользования применяемыми контрольно-измерительными приборами и техническими весами	4ч
Тема 5	Очистка катодных осадков на установках электролиза	4ч
Тема 6	Обслуживание электрических сушильных шкафов, прокалочных печей	4ч
Тема 7	Установка электролиза и вакуум-термической очистки	4ч
Тема 8	Подготовка компонентов, составление электролита и дозировка пятиокиси ниобия для электролиза тантала	4ч
Тема 9	Гидрирование и обезгаживание танталовых порошков и катодного осадка на установке вакуум-термической очистки	4ч
Тема 10	Контроль качества получаемого металла	4ч
Тема 11	Выгрузка катодного осадка из тиглей после вакуум-термической очистки и передача его на дальнейшую переработку	4ч
Тема 12	Выгрузка и возврат в производство отработанного электролита	4ч
Тема 13	Ведение установленной технической документации.	12ч
	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