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 по переработке, разделению и очистке химических соединений металлов»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Устройство основного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, средств автоматики и сигнализации	4ч
Тема 2	Способы устранения неисправностей в работе оборудования, предупреждения брака и производственных потерь	4ч
Тема 3	Основы физики, химии, электротехники и электроники	4ч
Тема 4	Физико-химические и технологические свойства сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и вспомогательных материалов	4ч
Тема 5	Технические условия и государственные стандарты на сырье, готовую продукцию и вспомогательные материалы	4ч
Тема 6	Ведение процесса нейтрализации сточных и промывных вод и обезвреживания отходящих газов до санитарных норм, разложения силанов, отходов, концентратов и других материалов, содержащих полупроводниковые элементы и конденсации хлоридов	4ч
Тема 7	Отбор проб	4ч
Тема 8	Ведение процесса гидролиза хлоридов и осаждения солей, содержащих полупроводниковые элементы	4ч
Тема 9	Получение хлористого водорода и его соединений	4ч
Тема 10	Прием сырья и материалов, подача и загрузка сырья и полуфабрикатов и их дозирование, фильтрация, химическая и гидрохимическая обработка сырья	4ч
Тема 11	Устранение причин отклонений от норм технологического режима	4ч
Тема 12	Подготовка, пуск, наладка и обслуживание аппаратов, механизмов, контрольно-измерительных приборов, средств автоматики и сигнализации	4ч
Тема 13	Снятие, дегазация, установка контрольно-измерительных приборов	4ч
Тема 14	Ведение технической документации, учет готовой продукции	4ч
Тема 15	Ремонт обслуживаемого оборудования.	8ч

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

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
	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