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 солеобразования»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы общей и неорганической химии	6ч
Тема 2	Основы органической химии и химия соединений, применяемых в солеобразовании	8ч
Тема 3	Основы процессов и аппаратов химической технологии	8ч
Тема 4	Контрольно-измерительные приборы и автоматизация технологических процессов	8ч
Тема 5	Охрана труда, промышленная и экологическая безопасность в химическом производстве	8ч
Тема 6	Технология получения неорганических солей	8ч
Тема 7	Технология получения органических солей	8ч
Тема 8	Очистка солей методами кристаллизации, осаждения и возгонки	4ч
Тема 9	Устройство и эксплуатация реакторов, кристаллизаторов, выпарных аппаратов, фильтров (вакуум-фильтры, нутч-фильтры), центрифуг	2ч
Тема 10	Контроль качества сырья, полупродуктов и готовой продукции	2ч
Тема 11	Нормативная документация, учёт и отчётность в производстве солей	2ч
	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