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 «Оператор ионообмена»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Общепрофессиональный курс	6ч
Тема 2	Технологический процесс ионообмена	8ч
Тема 3	Режим приготовления и физико-химические свойства используемых химикатов и растворов	8ч
Тема 4	Правила отбора проб и методику проведения простых анализов	8ч
Тема 5	Принцип работы основного оборудования	8ч
Тема 6	Технологическая схема отделения ионообмена	8ч
Тема 7	Устройство основного и вспомогательного оборудования отделения	8ч
Тема 8	Ведение процесса ионообменной очистки растворов ксилозы, ксилита и ксилитана под руководством оператора ионообменна более высокой квалификации	4ч
Тема 9	Приготовление растворов химикатов заданной концентрации для регенерации анионных и катионных смол	2ч
Тема 10	Подготовка батареи ионообменных фильтров к циклу и наблюдение за их работой	2ч
Тема 11	Осуществление операции взрыхления в фильтрах ионообменных смол артезианской водой	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