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 ионитовой установки»

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---|---|---|
| Тема 1 | Общепрофессиональный курс | 6ч |
| Тема 2 | Основы физики и химии | 8ч |
| Тема 3 | Технология ионитовой очистки диффузионного сока второй сатурации, сиропов, оттеков, вспомогательных процессов, выполняемых на ионитовой установке | 8ч |
| Тема 4 | Назначение и принцип действия обслуживаемой автоматики и применяемых контрольно-измерительных приборов | 8ч |
| Тема 5 | Свойства ионитов, соков, сиропов и оттеков | 8ч |
| Тема 6 | Способы регенерации ионитовых смол | 8ч |
| Тема 7 | Ведение процесса ионитовой очистки диффузионного сока второй сатурации, сиропа и оттеков в ионитовых реакторах сахаро-песочного и рафинадного производств | 8ч |
| Тема 8 | Наблюдение за подачей в реакторы сока, сиропа и оттеков, степенью их обесцвечивания и очистки, окончанием процесса обесцвечивания | 4ч |
| Тема 9 | Соблюдение и регулирование температурного режима процесса с использованием автоматики и по показаниям контрольно-измерительных приборов | 2ч |
| Тема 10 | Наблюдение за истощением ионитов по изменению pH. Промывание реакторов и направление промывных вод по назначению | 2ч |
| Тема 11 | Регенерация ионитов и промывание их с применением солей и кислот | 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