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 фенилирования»

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---|---|---|
| Тема 1 | Технологическая схема производства стадии фенилирования | 2ч |
| Тема 2 | Физико-химические основы, сущность и параметры технологического процесса фенилирования | 2ч |
| Тема 3 | Правила и методы устранения отклонений от норм технологического процесса | 2ч |
| Тема 4 | Физико-химические свойства сырья, полупродуктов и готового продукта | 2ч |
| Тема 5 | Правила пуска и остановки технологического оборудования | 2ч |
| Тема 6 | Устройство и правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных и электронагревательных приборов, запорной арматуры | 2ч |
| Тема 7 | Ведение технологического процесса фенилирования | 2ч |
| Тема 8 | Подача анилина или толуидина и промывной воды в реакционный аппарат | 2ч |
| Тема 9 | Загрузка в реакционный аппарат пери-кислоты, гамма-кислоты, борной кислоты, магнезита, пурпурина, соды и других компонентов | 2ч |
| Тема 10 | Герметизация оборудования | 2ч |
| Тема 11 | Подогрев и перемешивание реакционной массы в пределах норм, предусмотренных регламентом | 2ч |
| Тема 12 | Фенилирование, толилирование, отгонка анилина или толуидина | 2ч |
| Тема 13 | Обслуживание основного и вспомогательного оборудования, коммуникаций и запорной арматуры, электронагревательных и контрольно-измерительных приборов | 2ч |
| Тема 14 | Контроль и регулирование параметров технологического процесса по показаниям контрольно-измерительных приборов и результатам анализов | 2ч |
| Тема 15 | Предупреждение и устранение причин отклонения процесса от норм технологического режима | 2ч |

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 |
|---|---|---|
| Тема 16 | Выявление и устранение неисправностей в работе оборудования, коммуникаций | 2ч |
| Тема 17 | Отбор проб для контроля и выполнение предусмотренных инструкцией анализов | 2ч |
| Тема 18 | Выгрузка реакционной массы | 2ч |
| Тема 19 | Ведение записей в технологическом журнале или операционных листках | 2ч |
| Тема 20 | Выполнение работ по ремонту оборудования | 2ч |
| Тема 21 | Подготовка оборудования к ремонту и прием из ремонта. | 24ч |
| | 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