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 производства фенилметилуретилана»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Технологическая схема получения фенилметилуретилана	6ч
Тема 2	Правила регулирования процесса	8ч
Тема 3	Устройство, принцип работы обслуживаемого оборудования, контрольно-измерительных приборов и схему коммуникаций	8ч
Тема 4	Физико-химические свойства содового раствора, анилина, эфира и метилхлорформиата	8ч
Тема 5	Методика проведения анализов и расчетов	8ч
Тема 6	Ведение технологического процесса получения фенилметилуретилана конденсацией метилхлорформиата с анилином и по отделениям промывки, сушки, кристаллизации и др	8ч
Тема 7	Контроль и координирование работы подчиненного персонала	8ч
Тема 8	Контроль и регулирование параметров ведения технологического процесса: температуры в реакторах конденсации, подачи реакционной смеси, воды на охлаждение, пара на обогрев реакторов, концентрации содового раствора, времени выдержки и других показателей процесса по показаниям контрольно-измерительных приборов, результатам анализов и визуального наблюдения	4ч
Тема 9	Проведение контрольных анализов	2ч
Тема 10	Расчет концентрации основного вещества и примесей в содовом растворе	2ч
Тема 11	Наблюдение за работой реакторов конденсации, отделителей плава, сушилок, холодильников-конденсаторов, кюльвальцев, ловушек и другого обслуживаемого оборудования	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