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 синтетических красителей»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Технологический процесс синтеза полуфабрикатов	6ч
Тема 2	Правила приготовления растворов кислот и щелочей, нитрата натрия и др., измельчения твердых, едких и вредных веществ, переноса, загрузки и выгрузки легковоспламеняющихся веществ	8ч
Тема 3	Свойства используемого сырья, полуфабрикатов	8ч
Тема 4	Назначение применяемых контрольно-измерительных приборов и правила управления технологическим процессом с их применением	8ч
Тема 5	Физико-химические и технические свойства, стандарты и технические условия на используемое сырье, полуфабрикаты и красители	8ч
Тема 6	Ведение технологического процесса синтеза органических красителей (сенсибилизаторов) из синтезированных полупродуктов в соответствии с технологическим регламентом и рабочей инструкцией	8ч
Тема 7	Ведение процесса очистки полуфабрикатов при помощи вакуумной перегонки	8ч
Тема 8	Регулирование технологического процесса производства красителей с помощью контрольно-измерительных приборов и по результатам анализов	4ч
Тема 9	Отбор проб для контроля производства и проведения анализов	2ч
Тема 10	Выгрузка готового продукта	2ч
Тема 11	Учет расхода сырья, полуфабрикатов и ведение записей в учетных технологических картах	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