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-индулиновар»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы общей и неорганической химии	6ч
Тема 2	Основы органической химии и химии красителей	8ч
Тема 3	Основы промышленной безопасности и охраны труда	8ч
Тема 4	Основы электротехники и автоматизации производства	8ч
Тема 5	Материаловедение и коррозия оборудования	8ч
Тема 6	Технология производства индулиновых красителей	8ч
Тема 7	Оборудование для синтеза и обработки индулинов	8ч
Тема 8	Контроль и регулирование технологического процесса	4ч
Тема 9	Стандарты качества и методы испытаний индулинов	2ч
Тема 10	Охрана окружающей среды и утилизация отходов	2ч
Тема 11	Типовые неисправности и аварийные ситуации	2ч
	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