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