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 «Варщик целлюлозы»

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---|---|---|
| Тема 1 | Основы химии и материаловедения в целлюлозно-бумажном производстве | 6ч |
| Тема 2 | Основы промышленной безопасности и охраны труда | 8ч |
| Тема 3 | Основы электротехники и автоматизации технологических процессов | 8ч |
| Тема 4 | Чтение чертежей и технической документации | 8ч |
| Тема 5 | Основы экологии и рационального использования ресурсов | 8ч |
| Тема 6 | Технология производства целлюлозы: периодический и непрерывный процессы | 8ч |
| Тема 7 | Оборудование для варки целлюлозы | 8ч |
| Тема 8 | Контроль и регулирование процесса варки | 4ч |
| Тема 9 | Подготовка сырья и загрузка варочных аппаратов | 2ч |
| Тема 10 | Промывка и очистка целлюлозной массы | 2ч |
| Тема 11 | Дефекты целлюлозы и способы их устранения | 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