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 «Оператор вакуумно-напылительных процессов»

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---|---|---|
| Тема 1 | Общепрофессиональный курс | 6ч |
| Тема 2 | Назначение, устройство и правила эксплуатации обслуживаемых установок | 8ч |
| Тема 3 | Назначение и принцип работы применяемых контрольно-измерительных приборов, правила пользования и обращения с ними | 8ч |
| Тема 4 | Назначение процесса откачки | 8ч |
| Тема 5 | Способы и методы контроля степени вакуума | 8ч |
| Тема 6 | Режимы испарения и осаждения распыляемого материала | 8ч |
| Тема 7 | Устройство, принцип действия и способы подналадки обслуживаемого оборудования | 8ч |
| Тема 8 | Напыление однослойных пленок металлов и стекол на вакуумных и плазменных установках | 4ч |
| Тема 9 | Установка подложек и масок без точного совмещения экранов и испарителей в рабочую камеру установки | 2ч |
| Тема 10 | Загрузка навесок испаряемых металлов и стекол на испарители различных конструкций | 2ч |
| Тема 11 | Замеры толщины в процессе напыления, контроль сплошности и адгезии | 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