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»

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---|---|---|
| Тема 1 | Устройство и принцип работы вакуумных установок и аппаратов для нанесения слоя кадмия, висмута, селена | 6ч |
| Тема 2 | Принцип действия и устройство пульта управления вакуумными установками | 8ч |
| Тема 3 | Правила подготовки вакуумных установок и аппаратов к работе | 6ч |
| Тема 4 | Принцип работы течеискателя и контрольно-измерительных приборов | 8ч |
| Тема 5 | Правила проверки герметичности вакуумных систем, способы подготовки к работе и закрепления испарителя в вакуумной установке | 6ч |
| Тема 6 | Напыление селена и висмута на алюминиевые листы в вакуумных аппаратах | 8ч |
| Тема 7 | Нанесение кадмия на заготовки селеновых выпрямительных элементов | 6ч |
| Тема 8 | Висмутирование фольги в рулоне | 8ч |
| Тема 9 | Нахождение с помощью течеискателя натекания воздуха в вакуумных установках | 6ч |
| Тема 10 | Определение по внешнему виду качества нанесения селена, висмута, кадмия | 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