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