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 покрытий изделий из спецматериалов, источников»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Виды спецматериалов и источников, требования к покрытиям (толщина, адгезия, коррозионная стойкость)	6ч
Тема 2	Методы нанесения покрытий (гальваника, напыление, осаждение)	8ч
Тема 3	Устройство и принцип работы установок нанесения покрытий, ванн, камер напыления	6ч
Тема 4	Подготовка поверхности изделий к нанесению покрытия (очистка, обезжиривание, травление)	8ч
Тема 5	Нанесение покрытий заданной толщины и состава, контроль равномерности	6ч
Тема 6	Контроль качества покрытия (толщиномер, адгезиметр, микроскоп)	8ч
Тема 7	Сушка, отверждение, полировка покрытий, защита от повреждений	6ч
Тема 8	Отбор проб, испытания на прочность, износостойкость, коррозионную стойкость	8ч
Тема 9	Ведение журналов нанесения покрытий, учёт расхода материалов	6ч
Тема 10	Обслуживание оборудования, утилизация отходов, соблюдение правил электробезопасности и охраны труда.	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