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 «Изготовитель трафаретов, шкал и плат»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы материаловедения в производстве трафаретов, шкал и печатных плат	6ч
Тема 2	Черчение, разметка и работа с конструкторской документацией	8ч
Тема 3	Охрана труда, промышленная санитария и безопасность при работе с химикатами и оборудованием	8ч
Тема 4	Метрология, допуски, точность и контроль качества	8ч
Тема 5	Устройство и эксплуатация технологического оборудования	8ч
Тема 6	Подготовка заготовок и нанесение базовых меток	8ч
Тема 7	Фотолитография и формирование рисунка на трафаретах и платах	8ч
Тема 8	Травление и удаление защитного слоя	4ч
Тема 9	Механическая обработка: фрезерование, сверление, гравировка	2ч
Тема 10	Металлизация, лужение и нанесение функциональных покрытий	2ч
Тема 11	Финишная доводка, контроль и подготовка изделий к сдаче	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