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 «Вальцовщик игольчатых роликов и шариков»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы промышленной безопасности и охраны труда при производстве игольчатых роликов и шариков	6ч
Тема 2	Основы материаловедения для производства игольчатых роликов и шариков	8ч
Тема 3	Основы электротехники и автоматизации вальцовочных автоматов	8ч
Тема 4	Основы механики процессов холодной вальцовки	8ч
Тема 5	Экологическая безопасность и утилизация отходов производства	8ч
Тема 6	Технология холодной вальцовки игольчатых роликов и шариков	8ч
Тема 7	Оборудование для вальцовки игольчатых роликов и шариков	8ч
Тема 8	Контроль и регулирование технологических параметров вальцовки	4ч
Тема 9	Эксплуатация и обслуживание вальцовочных автоматов	2ч
Тема 10	Производство различных типов игольчатых роликов и шариков	2ч
Тема 11	Безопасная эксплуатация и действия в аварийных ситуациях	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