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 «Навивщик пружин»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Общепрофессиональный курс	6ч
Тема 2	Устройство и правила применения прессов, станков и приспособлений для навивки пружин и определения крутящего момента	8ч
Тема 3	Назначение и правила применения контрольно-измерительного инструмента	8ч
Тема 4	Правила определения годности пружин с помощью приборов и сортировка их по группам	8ч
Тема 5	Устройство, способы наладки и подналадки обслуживаемых полуавтоматов	8ч
Тема 6	Устройство и способы применения контрольно-измерительного и рабочего инструмента	8ч
Тема 7	Основные сведения о параметрах обработки	8ч
Тема 8	Навивка спиральных пружин для различных типов часов на специальных станках с выдержкой в завитом состоянии	4ч
Тема 9	Рубка заготовок заданной длины, штамповка накладки и отверстий под внутренние и наружные концы пружинных заготовок, полировка концов заготовок, загиб крючка	2ч
Тема 10	Проверка пружин на крутящий момент и их сортировка	2ч
Тема 11	Навивка различных типов пружин из рояльной и плющеной проволоки на специальных полуавтоматах	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