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 «Обучение на контролера станочных и слесарных работ»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Различия основных видов металлов	4ч
Тема 2	Выбор материала для ковки, штамповки	2ч
Тема 3	Ковка баллонов емкостью 50 л	2ч
Тема 4	Ковка гаек, болтов	2ч
Тема 5	Изготовление деталей рессорного подвешивания, передвижного состава тележек	2ч
Тема 6	Ковка керны	2ч
Тема 7	Работа с клещами ручными кузнечными	2ч
Тема 8	Ковка коушей диаметром 20 мм	2ч
Тема 9	Изготовление оси колесных пар	2ч
Тема 10	Проковка прямоугольная весом до 30 кг ///Заспицовка труб нагревом на оборудовании, ковочных машинах с и без нагрева	2ч
Тема 11	Ковка скобы, шпонки, плитки	2ч
Тема 12	Запрессовка фильеры под прессом и молотом в стальную оправу	2ч
Тема 13	Изготовление шестерни диаметром 300 мм и выше	2ч
Тема 14	Ковка прямой тяги с несколькими перегибами	2ч
Тема 15	Заготовка под штамповку и ковка плоскогубов, рычагов прямых и кусачек	2ч
Тема 16	Гибка уголков, подножек, кронштейнов и поручней	2ч
Тема 17	Ковка фасонных резцедержателей и крупных резцов	2ч
Тема 18	Забивка концов труб на оборудовании и без нагрева	2ч
Тема 19	Ковка заготовок ключей под штамповку	2ч
Тема 20	Ковка молотков, зубил, топоров, кувалд	2ч
Тема 21	Изготовление угольников, ковка заготовок фитингов	2ч

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

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 22	Ковка оправки для резцов ///	20ч
	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