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 кузнеца ручной ковки»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основные стилевые решения при изготовления художественных изделий и принципы их композиционного построения	2ч
Тема 2	Правила техники безопасности при работе на прессах, горнах, гильотине	4ч
Тема 3	Технологический процесс отжига, закалки, отпуска	4ч
Тема 4	Назначение и характеристики инструмента и оборудования	4ч
Тема 5	Принцип действия и правила эксплуатации горна	4ч
Тема 6	Температурный режим и цвета побежалости металла	4ч
Тема 7	Способы крепления металла и слесарных изделий	4ч
Тема 8	Виды материалов, заготовок, проката для ковки	4ч
Тема 9	Виды и свойства цветных металлов	4ч
Тема 10	Требования к изготовлению ручного инструмента, оснастки	4ч
Тема 11	Правила устройства вентиляции и организации рабочего места кузницы	4ч
Тема 12	Основные приемы обработки металлов давлением	4ч
Тема 13	Требования, предъявляемые к окраске, защите металла от коррозии	4ч
Тема 14	Виды дефектов, брака, порчи, заготовок для поковки	2ч
Тема 15	Основы предпринимательской деятельности	2ч
Тема 16	Устройство кузнечного горна и печи	2ч
Тема 17	Основы кузнечной сварки металла	2ч
Тема 18	Свойства металла при ковке и правке определенных видов деталей	2ч
Тема 19	Режим нагрева сталей различных марок	2ч
Тема 20	Назначение и условия применения кузнечного инструмента	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