

## 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 дляковки, 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

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 21	Изготовление угольников, ковка заготовок фитингов	2ч
Тема 22	Ковка оправки для резцов ///	20ч
	Практические занятия	96ч
	<b>ИТОГО:</b>	<b>160ч</b>



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