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 «Наладчик кузнечно-прессового оборудования»

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---|---|---|
| Тема 1 | Общепрофессиональный курс | 6ч |
| Тема 2 | Устройство молотов, прессов, штампов, горизонтально-ковочных машин и однотипных промышленных манипуляторов | 8ч |
| Тема 3 | Правила проверки манипуляторов на работоспособность и точность позиционирования | 8ч |
| Тема 4 | Основные свойства обрабатываемых металлов и требуемую температуру их нагрева | 8ч |
| Тема 5 | Конструкция применяемых штампов, способы их установки | 8ч |
| Тема 6 | Допуски и припуски на ковку и штамповку изготовляемых деталей | 8ч |
| Тема 7 | Устройство, назначение и условия применения контрольно-измерительных инструментов и приборов | 8ч |
| Тема 8 | Наладка и регулирование работы кузнечных и штамповочных молотов с массой падающих частей до 1,5 т, механических и гидравлических ковочных прессов усилием до 8 МН (800 тс) | 4ч |
| Тема 9 | Наладка захватов промышленных манипуляторов (роботов) с программным управлением | 2ч |
| Тема 10 | Наладка кузнечно-штамповочных автоматов | 2ч |
| Тема 11 | Подогрев штампов, бойков, матриц до требуемой температуры | 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