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 «Травильщик»

| № п/п | Наименование модуля | Академических часов |
|---|---|---|
| Тема 1 | Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность | 6ч |
| Тема 2 | Принцип работы, устройство и правила обслуживания травильных ванн | 8ч |
| Тема 3 | Назначение промывок и травления | 8ч |
| Тема 4 | Основы процесса травления и очистки заготовок и изделий электролитическим и химическим способом | 8ч |
| Тема 5 | Температура ванн и подогрева изделий перед травлением | 8ч |
| Тема 6 | Составы травильных растворов | 8ч |
| Тема 7 | Правила подготовки травильных ванн | 8ч |
| Тема 8 | Травление простых деталей и изделий из различных металлов с легкодоступными для травления местами | 4ч |
| Тема 9 | Подготовка ванн для травления изделий в различных щелочах и кислотах | 2ч |
| Тема 10 | Приготовление электролитов и растворов требуемой концентрации под руководством травильщика более высокой квалификации | 2ч |
| Тема 11 | Наблюдение за температурой ванн | 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