

## Учебный план\*

по программе «Обучение на электросварщика на автоматических и  
полуавтоматических машинах»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                   | Академических часов |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Предмет спецтехнология – изучение сварочного процесса, какие реакции происходят, до каких температур разогревается металл и так далее | 6ч                  |
| Тема 2  | Технологии материалов и материаловедение. изучение характеристик и свойств основных материалов, используемых во время сварки          | 8ч                  |
| Тема 3  | Безопасность труда, противопожарная безопасность и производственная санитария                                                         | 6ч                  |
| Тема 4  | Электротехника – изучение оборудования, на котором придется работать                                                                  | 8ч                  |
| Тема 5  | Основы электрооборудования и электроники                                                                                              | 6ч                  |
| Тема 6  | Техническое черчение. изучение основных требований к чертежам, приемы их выполнения                                                   | 8ч                  |
| Тема 7  | Допуски и технические измерения. соответствие форм и размеров обрабатываемых поверхностей заданной точности                           | 6ч                  |
| Тема 8  | Сведения из технической механики, с изучением взаимодействия различных материалов                                                     | 8ч                  |
| Тема 9  | Стандартизация и проверка качества продукции                                                                                          | 6ч                  |
| Тема 10 | Информация об организации производства, управлении коллективом.                                                                       | 2ч                  |
|         | Практические занятия                                                                                                                  | 96ч                 |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                         | <b>160ч</b>         |



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719

[www.centrfenix.ru](http://www.centrfenix.ru) | [info@centrfenix.ru](mailto: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, утвержденным и применяемым организацией