

## Учебный план\*

по программе «Изготовитель зубочисток»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                             | Академических часов |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы материаловедения в производстве зубочисток                                               | 6ч                  |
| Тема 2  | Охрана труда, промышленная безопасность и санитария на участке производства зубочисток          | 8ч                  |
| Тема 3  | Устройство и принцип работы основного оборудования для изготовления зубочисток                  | 8ч                  |
| Тема 4  | Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовых зубочисток                                    | 8ч                  |
| Тема 5  | Технологический процесс изготовления зубочисток: от чурака до упаковки                          | 8ч                  |
| Тема 6  | Лущение шпона и продольная резка: режимы, точность, профилактика брака                          | 8ч                  |
| Тема 7  | Поперечная рубка и калибровка заготовок: точность длины, геометрия торца, сортировка            | 8ч                  |
| Тема 8  | Шлифовка, полировка и галтовка зубочисток: этапы, зернистость, контроль гладкости               | 4ч                  |
| Тема 9  | Заточка кончиков зубочисток: методы, углы, контроль остроты без расщеп                          | 2ч                  |
| Тема 10 | Сортировка, отбраковка и контроль скрытых дефектов: автоматика и ручной контроль                | 2ч                  |
| Тема 11 | Специфика выпуска зубочисток для разных сегментов и требований рынка: материал, форма, упаковка | 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