

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик приготовления дубильных экстрактов»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                 | Академических часов |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы промышленной безопасности и охраны труда при работе с дубильными экстрактами | 6ч                  |
| Тема 2  | Основы химии и технологии дубильных веществ                                         | 8ч                  |
| Тема 3  | Основы электротехники и автоматизации кожевенных производств                        | 8ч                  |
| Тема 4  | Основы теплотехники и массообмена в процессах экстракции                            | 8ч                  |
| Тема 5  | Экологическая безопасность и утилизация отходов производства дубильных экстрактов   | 8ч                  |
| Тема 6  | Технология приготовления дубильных экстрактов                                       | 8ч                  |
| Тема 7  | Оборудование для приготовления дубильных экстрактов                                 | 8ч                  |
| Тема 8  | Контроль и регулирование технологических параметров приготовления экстрактов        | 4ч                  |
| Тема 9  | Эксплуатация и обслуживание оборудования для приготовления экстрактов               | 2ч                  |
| Тема 10 | Производство различных видов дубильных экстрактов                                   | 2ч                  |
| Тема 11 | Безопасная эксплуатация и действия в аварийных ситуациях                            | 2ч                  |
|         | 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, утвержденным и применяемым организацией

