

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик-лаковар»

| № п/п   | Наименование модуля                                                 | Академических часов |
|---------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы общей и неорганической химии                                 | 6ч                  |
| Тема 2  | Основы органической химии и химии полимеров                         | 8ч                  |
| Тема 3  | Основы процессов и аппаратов химической технологии                  | 8ч                  |
| Тема 4  | Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность                  | 8ч                  |
| Тема 5  | Основы метрологии, стандартизации и контроля качества               | 8ч                  |
| Тема 6  | Технология производства лаков на основе природных смол              | 8ч                  |
| Тема 7  | Производство синтетических лаков                                    | 8ч                  |
| Тема 8  | Оборудование лаковарного производства и его эксплуатация            | 4ч                  |
| Тема 9  | Дозировка, загрузка сырья и ведение технологического процесса       | 2ч                  |
| Тема 10 | Контроль качества лаков и лаковых основ                             | 2ч                  |
| Тема 11 | Экологические аспекты и утилизация отходов лаковарного производства | 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, утверждённым и применяемым организацией