

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик отбеливания»

| № п/п   | Наименование модуля                                         | Академических часов |
|---------|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы химии отбеливания                                    | 6ч                  |
| Тема 2  | Устройство и принцип работы оборудования для отбеливания    | 8ч                  |
| Тема 3  | Физико-химические свойства обрабатываемых материалов        | 8ч                  |
| Тема 4  | Основы теплотехники и гидродинамики в процессах отбеливания | 8ч                  |
| Тема 5  | Правила техники безопасности и охраны труда                 | 8ч                  |
| Тема 6  | Технология отбеливания целлюлозы                            | 8ч                  |
| Тема 7  | Отбеливание тканей                                          | 8ч                  |
| Тема 8  | Отбеливание растительных масел и жиров                      | 4ч                  |
| Тема 9  | Отбеливание муки и других пищевых продуктов                 | 2ч                  |
| Тема 10 | Оптические методы отбеливания                               | 2ч                  |
| Тема 11 | Автоматизация и контроль процессов отбеливания              | 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