

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик приготовления высокожирных эмульсий»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                   | Академических часов |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы промышленной безопасности и охраны труда при работе с высокожирными эмульсиями | 6ч                  |
| Тема 2  | Основы химии и физики дисперсных систем                                               | 8ч                  |
| Тема 3  | Основы электротехники и автоматизации пищевых и химических производств                | 8ч                  |
| Тема 4  | Основы теплотехники и массообмена в процессах приготовления эмульсий                  | 8ч                  |
| Тема 5  | Экологическая безопасность и утилизация отходов производства высокожирных эмульсий    | 8ч                  |
| Тема 6  | Технология приготовления высокожирных эмульсий                                        | 8ч                  |
| Тема 7  | Оборудование для приготовления высокожирных эмульсий                                  | 8ч                  |
| Тема 8  | Контроль и регулирование технологических параметров приготовления эмульсий            | 4ч                  |
| Тема 9  | Аппаратчик приготовления высокожирных эмульсий                                        | 2ч                  |
| Тема 10 | Производство различных видов высокожирных эмульсий                                    | 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