

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик-нейтрализаторщик»

| № п/п   | Наименование модуля                                                 | Академических часов |
|---------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы общей и неорганической химии                                 | 6ч                  |
| Тема 2  | Основы промышленной безопасности и охраны труда                     | 8ч                  |
| Тема 3  | Основы тепло- и массообмена в химических процессах                  | 8ч                  |
| Тема 4  | Оборудование химических производств                                 | 8ч                  |
| Тема 5  | Контрольно-измерительные приборы и автоматизация процессов          | 8ч                  |
| Тема 6  | Технология нейтрализации в химической промышленности                | 8ч                  |
| Тема 7  | Нейтрализация сульфомасс и продуктов конденсации                    | 8ч                  |
| Тема 8  | Нейтрализация продуктов диспергирования нафталиносulфоkислот и смол | 4ч                  |
| Тема 9  | Приготовление нейтрализующих растворов и дозирование реагентов      | 2ч                  |
| Тема 10 | Контроль и регулирование технологических параметров                 | 2ч                  |
| Тема 11 | Эксплуатация и обслуживание оборудования для нейтрализации          | 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

