

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик рекуперации»

| № п/п   | Наименование модуля                                                         | Академических часов |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы общей и неорганической химии                                         | 6ч                  |
| Тема 2  | Основы органической химии и химии растворителей                             | 8ч                  |
| Тема 3  | Основы промышленной безопасности и охраны труда в химической промышленности | 8ч                  |
| Тема 4  | Основы теплотехники и массообмена                                           | 8ч                  |
| Тема 5  | Оборудование химических производств и основы его эксплуатации               | 8ч                  |
| Тема 6  | Технология рекуперации химических продуктов из газовых смесей               | 8ч                  |
| Тема 7  | Адсорбционные процессы в рекуперации                                        | 8ч                  |
| Тема 8  | Конденсация и охлаждение паров в процессах рекуперации                      | 4ч                  |
| Тема 9  | Ректификация растворителей в процессах рекуперации                          | 2ч                  |
| Тема 10 | Контроль и регулирование технологических параметров процесса рекуперации    | 2ч                  |
| Тема 11 | Обслуживание и ремонт оборудования для рекуперации                          | 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