

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик отстаивания»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                       | Академических часов |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы процесса отстаивания и его роль в технологических циклах                                                           | 6ч                  |
| Тема 2  | Оборудование для отстаивания: устройство и принцип работы                                                                 | 8ч                  |
| Тема 3  | Физико-химические основы отстаивания и свойства обрабатываемых материалов                                                 | 8ч                  |
| Тема 4  | Правила техники безопасности и охраны труда при работе с оборудованием для отстаивания                                    | 8ч                  |
| Тема 5  | Нормативно-техническая документация и контроль качества процесса отстаивания                                              | 8ч                  |
| Тема 6  | Технология отстаивания эмульсий и суспензий в аппаратах периодического действия                                           | 8ч                  |
| Тема 7  | Отстаивание в аппаратах непрерывного действия: особенности технологии                                                     | 8ч                  |
| Тема 8  | Оптимизация режимов отстаивания для различных типов сырья                                                                 | 4ч                  |
| Тема 9  | Технология отстаивания в производстве специфических продуктов (нефтепродукты, феноло-формальдегидные смолы, сточные воды) | 2ч                  |
| Тема 10 | Обслуживание и диагностика оборудования для отстаивания                                                                   | 2ч                  |
| Тема 11 | Контроль и анализ результатов отстаивания, оценка качества продукта                                                       | 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