

## Учебный план\*

по программе «Обучение на аппаратчика гидрирования»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                                          | Академических часов |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Схемы технологического процесса технологических установок.                                                                                                                                                   | 6ч                  |
| Тема 2  | Схемы межцеховых (межпроизводственных) коммуникаций технологических установок.                                                                                                                               | 8ч                  |
| Тема 3  | Устройство КИПиА, АСУТП, запорно-регулирующей арматуры технологических установок.                                                                                                                            | 6ч                  |
| Тема 4  | Методы устранения отклонения параметров работы оборудования технологических установок от регламентных значений.                                                                                              | 8ч                  |
| Тема 5  | Факторы, влияющие на технологический процесс и качество готовой продукции технологических установок.                                                                                                         | 6ч                  |
| Тема 6  | Мониторинг показаний и работы КИПиА, АСУТП, средств сигнализации, блокировочных устройств технологических установок.                                                                                         | 8ч                  |
| Тема 7  | Обеспечение технологического режима работы технологических установок в соответствии со значениями показателей качества готовой продукции, указанными в технологическом регламенте технологических установок. | 6ч                  |
| Тема 8  | Анализ значений температуры, давления, межфазных уровней оборудования технологических установок для выявления отклонения технологического режима.                                                            | 8ч                  |
| Тема 9  | Анализ расхода сырья, реагентов, катализаторов, присадок, топливно-энергетических ресурсов технологических установок.                                                                                        | 6ч                  |
| Тема 10 | Ведение технологического процесса гидрирования на оборудовании с автоматическим управлением.                                                                                                                 | 2ч                  |
| Тема 11 | Управление обслуживаемым оборудованием и регулирование технологического процесса гидрирования. Корректирование процесса гидрирования по результатам анализов и наблюдений.                                   | 0ч                  |
| Тема 12 | Предупреждение отклонений параметров технологического процесса от заданного технологического режима и устранение этих отклонений, неполадок в работе обслуживаемого оборудования.                            | 0ч                  |
|         | 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