

## Учебный план\*

по программе «Обучение на аппаратчика газоразделительного производства»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Академических часов |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Нормы расхода и хранения на производственном участке реагентов, газов и сырья для обеспечения технологического процесса.                                                                                                                                                                                                | 6ч                  |
| Тема 2  | Формы документации для заказа материалов и реагентов.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8ч                  |
| Тема 3  | Требования к транспортировке вредных химических веществ, газобаллонного оборудования.                                                                                                                                                                                                                                   | 6ч                  |
| Тема 4  | Регламент технологического процесса.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8ч                  |
| Тема 5  | Технологическая схема газоразделения.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6ч                  |
| Тема 6  | Ведение технологического процесса газоразделения на всех узлах, оснащенных системами автоматического управления стадиями участков газоразделения: разделения газов пиролиза, углеводородного сырья абсорбцией газов с отпаркой и ректификацией методом глубокого охлаждения, гидрирования фракций или другими методами. | 8ч                  |
| Тема 7  | Координация работы аппаратчиков газоразделения более низкой квалификации, расстановка их по рабочим местам, обеспечение замены на любом узле технологической схемы.                                                                                                                                                     | 6ч                  |
| Тема 8  | Обеспечение синхронной работы смежных отделений установки производства этилена - пиролиза, компрессии и ритмичной работы цеха.                                                                                                                                                                                          | 8ч                  |
| Тема 9  | Ведение контроля за ходом технологического процесса газоразделения, выходом и качеством готовой продукции и полупродуктов.                                                                                                                                                                                              | 6ч                  |
| Тема 10 | Выявление и устранение неисправностей в работе обслуживаемого оборудования, предупреждение отклонений параметров процесса газоразделения от заданного технологического режима и возникновения аварийных ситуаций.                                                                                                       | 2ч                  |
| Тема 11 | Контроль расходования энергоресурсов, сырья, вспомогательных материалов, обслуживания трубопроводов, аппаратов, компрессоров, детандеров, насосов.                                                                                                                                                                      | 0ч                  |

| № п/п   | Наименование модуля                                                                            | Академических часов |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 12 | Подготовка и сдача обслуживаемого оборудования в ремонт, участие в ремонте и прием из ремонта. | 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