

## Учебный план\*

по программе «Обучение на аппаратчика гидрохлорирования»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                                                                                              | Академических часов |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Технологический процесс и схему участка гидрохлорирования и выделения влажного сырца.                                                                                                                                                                            | 6ч                  |
| Тема 2  | Устройство основного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, средств автоматики.                                                                                                                                                     | 8ч                  |
| Тема 3  | Схему арматуры и коммуникаций.                                                                                                                                                                                                                                   | 6ч                  |
| Тема 4  | Физико-химические свойства катализатора.                                                                                                                                                                                                                         | 8ч                  |
| Тема 5  | Правила регулирования процесса.                                                                                                                                                                                                                                  | 6ч                  |
| Тема 6  | Ведение технологического процесса гидрохлорирования моновинилацетилена в соответствии с инструкцией под руководством аппаратчика более высокой квалификации.                                                                                                     | 8ч                  |
| Тема 7  | Прием и испарение моновинилацетилена, подача жидкостей и газообразных фаз в гидрохлоринатор, гидрохлорирование, выделение и осушка влажного сырца, слив масляного слоя из гидрохлоринатора.                                                                      | 6ч                  |
| Тема 8  | Регулирование температуры, давления, уровня в испарителе, гидрохлоринаторе, в колонне влажного сырца, дозревания и соотношения компонентов и катализатора при помощи контрольно-измерительных приборов, средств автоматики и по результатам химических анализов. | 8ч                  |
| Тема 9  | Устранение неисправностей в работе оборудования и коммуникаций.                                                                                                                                                                                                  | 6ч                  |
| Тема 10 | Обслуживание гидрохлоринаторов, скрубберов, сепараторов, осушителей, колонн влажного сырца.                                                                                                                                                                      | 2ч                  |
| Тема 11 | Учет расхода сырья, полученной продукции.                                                                                                                                                                                                                        | 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