

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик перегонки»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                                                                     | Академических часов |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Технологическую схему производства продукта                                                                                                                                                                                             | 4ч                  |
| Тема 2  | Схемы технологического процесса технологических установок                                                                                                                                                                               | 4ч                  |
| Тема 3  | Технологический регламент технологических установок                                                                                                                                                                                     | 4ч                  |
| Тема 4  | Правила работы с инструментом для нанесения антикоррозионного покрытия на оборудование технологических установок                                                                                                                        | 4ч                  |
| Тема 5  | Перечень неисправностей электронных и механических весов, мерной посуды                                                                                                                                                                 | 4ч                  |
| Тема 6  | Проверка наличия и исправности инструментов, технических устройств, светильников, средств индивидуальной и коллективной защиты, пожарного инвентаря, аптечки                                                                            | 4ч                  |
| Тема 7  | Проверка исправности оборудования, КИПиА, АСУТП технологических установок перед пуском в работу и в процессе работы                                                                                                                     | 4ч                  |
| Тема 8  | Нагрев сырья до температуры кипения перегоняемой фракции, точное регулирование температурного режима, давления, скорости подачи сырья и других параметров процесса перегонки в пределах, установленных заданным технологическим режимом | 4ч                  |
| Тема 9  | Контроль и регулирование технологического процесса перегонки по показаниям контрольно-измерительных приборов и визуально                                                                                                                | 4ч                  |
| Тема 10 | Отбор готового продукта, очистка аппарата перегонки от кубового остатка, промывка аппаратуры и коммуникаций                                                                                                                             | 4ч                  |
| Тема 11 | Отбор проб кубовых остатков, готовой продукции                                                                                                                                                                                          | 4ч                  |
| Тема 12 | Обслуживание аппаратов перегонки, обогревающих устройств, конденсаторов, насосов, коммуникаций                                                                                                                                          | 20ч                 |
|         | 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