

## Учебный план\*

по программе «Обучение на аппаратчика абсорбции»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                                                                                               | Академических часов |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Технологическая схема производства продукта                                                                                                                                                                                                                       | 6 ч                 |
| Тема 2  | Процесс абсорбции веществ из газовой смеси водой, маслом, щелочами и растворами кислот                                                                                                                                                                            | 6 ч                 |
| Тема 3  | Технологические свойства используемого сырья и готовой продукции                                                                                                                                                                                                  | 4 ч                 |
| Тема 4  | Устройство обслуживаемого оборудования и способы устранения мелких неисправностей в его работе                                                                                                                                                                    | 4 ч                 |
| Тема 5  | Правила отбора проб                                                                                                                                                                                                                                               | 4 ч                 |
| Тема 6  | Ведение технологического процесса поглощения веществ из газовой смеси водой, маслом, щелочами и растворами кислот в абсорберах различной конструкции, при необходимости - десорбция абсорбентов под руководством аппаратчика абсорбции более высокой квалификации | 4 ч                 |
| Тема 7  | Наблюдение за температурой и концентрацией газа и абсорбирующих жидкостей                                                                                                                                                                                         | 4 ч                 |
| Тема 8  | Контроль работы разбрызгивающих устройств, насосов и вентиляторов, герметичности аппаратуры абсорбции и коммуникаций, уровня жидкости в сборниках                                                                                                                 | 4 ч                 |
| Тема 9  | Контроль хода технологического процесса по контрольно-измерительным прибором и визуально                                                                                                                                                                          | 4 ч                 |
| Тема 10 | Отбор готового продукта и передача его на склад или дальнейшую переработку                                                                                                                                                                                        | 4 ч                 |
| Тема 11 | Отбор проб                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 ч                 |
| Тема 12 | Обслуживание абсорбционных камер или башен, десорберов, насосов, отстойников, сборников, хранилищ кислот, вентиляторов, коммуникаций и другого оборудования                                                                                                       | 4 ч                 |
| Тема 13 | Подготовка обслуживаемого оборудования к ремонту.                                                                                                                                                                                                                 | 12 ч                |
|         | Практические занятия                                                                                                                                                                                                                                              | 96 ч                |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>160 ч</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