

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик установки нейтрального газа»

| № п/п  | Наименование модуля                                                                                                                                      | Академических часов |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1 | Технология получения нейтрального газа                                                                                                                   | 8ч                  |
| Тема 2 | Правила технической эксплуатации установки получения нейтрального газа                                                                                   | 10ч                 |
| Тема 3 | Назначение и физико-химические свойства нейтрального газа и воздействие его на металл в зависимости от его влажности, концентрации и химического состава | 8ч                  |
| Тема 4 | Физико-химические свойства моноэтаноламина, фреона, аммиака, водорода, катализаторов, алюмосиликагеля и смешанного коксодоменного газа                   | 10ч                 |
| Тема 5 | Ведение технологического процесса получения нейтрального газа на установках производительностью до 150 куб. м в час и подача его в термические печи      | 8ч                  |
| Тема 6 | Регулирование подачи воздуха, газа, жидкого и диссоциированного аммиака, технического азота, водорода, моноэтаноламина, фреона, керосина                 | 10ч                 |
| Тема 7 | Обеспечение необходимого давления и качества газа, воды и сжатого воздуха                                                                                | 8ч                  |
| Тема 8 | Наблюдение за температурой и давлением раствора в агрегатах, газа                                                                                        | 2ч                  |
|        | 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