

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик производства сульфата аммония»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Академических часов |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Технологическая схема получения сульфата аммония                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6ч                  |
| Тема 2  | Правила регулирования процесса                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8ч                  |
| Тема 3  | Кинематические схемы обслуживаемого оборудования, контрольно-измерительных приборов, схемы арматуры и коммуникаций                                                                                                                                                                                                                 | 8ч                  |
| Тема 4  | Технологические свойства сырья и готового продукта                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8ч                  |
| Тема 5  | Технические требования на готовую продукцию                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 8ч                  |
| Тема 6  | Ведение технологического процесса получения сульфата аммония методом нейтрализации или вакуум-кристаллизации слабых растворов сульфата аммония из отходов производства капролактама производительностью свыше 25 тыс. т в год                                                                                                      | 8ч                  |
| Тема 7  | Контроль и координирование работы подчиненного персонала                                                                                                                                                                                                                                                                           | 8ч                  |
| Тема 8  | Контроль и регулирование температуры, давления, концентрации раствора, степени заполнения выпарных аппаратов; интенсивности упаривания, количества упаренных щелоков, подачи соли в центрифуги, пара, воздуха и раствора сырого продукта, уровней щелоков по показаниям контрольно-измерительных приборов и визуального наблюдения | 4ч                  |
| Тема 9  | Выгрузка готового продукта                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2ч                  |
| Тема 10 | Ведение записей в производственном журнале                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2ч                  |
| Тема 11 | Руководство пуском и остановкой выпарных аппаратов, центрифуг, сушилок различных систем, насосов, транспортеров и другого обслуживаемого оборудования                                                                                                                                                                              | 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