

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик производства фосфорных соединений»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                                                   | Академических часов |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Технологическая схема обслуживаемого производства                                                                                                                                                                     | 6ч                  |
| Тема 2  | Физико-химические свойства сырья, готового продукта                                                                                                                                                                   | 8ч                  |
| Тема 3  | Принцип работы обслуживаемого оборудования                                                                                                                                                                            | 8ч                  |
| Тема 4  | Правила обращения с самовозгорающимися и высокотоксичными веществами                                                                                                                                                  | 8ч                  |
| Тема 5  | Правила обслуживания грузоподъемных механизмов                                                                                                                                                                        | 8ч                  |
| Тема 6  | Ведение технологического процесса производства фосфористого кальция под руководством аппаратчика более высокой квалификации или ведение всего комплекса работ по производству пентисернистого фосфора                 | 8ч                  |
| Тема 7  | Подготовка материалов к загрузке в реакторы (плавление фосфора), загрузка реакторов, установка реактора в муфель и выемка его после окончания процесса, дробление готового продукта, выгрузка из реакторов и упаковка | 8ч                  |
| Тема 8  | Регулирование прогрева бочек с фосфором, откачка фосфора в емкости                                                                                                                                                    | 4ч                  |
| Тема 9  | Промывка порожней тары                                                                                                                                                                                                | 2ч                  |
| Тема 10 | Обслуживание пропарочных ванн, подъемных приспособлений, размольных устройств                                                                                                                                         | 2ч                  |
| Тема 11 | Участие в ремонте оборудования                                                                                                                                                                                        | 2ч                  |
|         | Практические занятия                                                                                                                                                                                                  | 96ч                 |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>160ч</b>         |



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719

[www.centrfenix.ru](http://www.centrfenix.ru) | [info@centrfenix.ru](mailto:info@centrfenix.ru)

**+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02**



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