

## Учебный план\*

по программе «Обучение на аппаратчика в производстве солей»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                     | Академических часов |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы общей и неорганической химии.                                                                    | 6ч                  |
| Тема 2  | Основы электротехники и электробезопасности.                                                            | 8ч                  |
| Тема 3  | Технологическая схема производства криолита, фтористого алюминия, фтористого и кремнефтористого натрия. | 6ч                  |
| Тема 4  | Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность.                                                     | 8ч                  |
| Тема 5  | Основы механики и материаловедения.                                                                     | 6ч                  |
| Тема 6  | Технологические процессы производства неорганических солей.                                             | 8ч                  |
| Тема 7  | Оборудование производства солей и его эксплуатация.                                                     | 6ч                  |
| Тема 8  | Контроль и регулирование технологических параметров.                                                    | 8ч                  |
| Тема 9  | Сырьё, реагенты и вспомогательные материалы.                                                            | 6ч                  |
| Тема 10 | Типовые неполадки и аварийные ситуации в производстве солей.                                            | 2ч                  |
| Тема 11 | Стандарты качества и методы анализа солей.                                                              | 0ч                  |
|         | 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, утверждённым и применяемым организацией