

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик получения фосфатидов»

| № п/п   | Наименование модуля                                                       | Академических часов |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы промышленной безопасности и охраны труда в производстве фосфатидов | 6ч                  |
| Тема 2  | Основы общей и органической химии                                         | 8ч                  |
| Тема 3  | Основы электротехники и автоматизации технологических процессов           | 8ч                  |
| Тема 4  | Основы теплотехники и массообмена                                         | 8ч                  |
| Тема 5  | Экологическая безопасность и охрана окружающей среды                      | 8ч                  |
| Тема 6  | Технология получения фосфатидов                                           | 8ч                  |
| Тема 7  | Оборудование производства фосфатидов                                      | 8ч                  |
| Тема 8  | Контроль и регулирование технологических параметров                       | 4ч                  |
| Тема 9  | Эксплуатация и обслуживание экстракционного отделения                     | 2ч                  |
| Тема 10 | Очистка и стандартизация фосфатидов                                       | 2ч                  |
| Тема 11 | Безопасная эксплуатация и действия в аварийных ситуациях                  | 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