МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФЕНИКС
ДОВЕРЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»
454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719
www.centrfenix.ru | info@centrfenix.ru
+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02

# 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 |
| | **ИТОГО:** | **160ч** |



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