

## Учебный план\*

по программе «Курсы химика технолога»

| № п/п  | Наименование модуля                                                                        | Академических часов |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1 | Кинетика гетерогенных процессов                                                            | 50ч                 |
| Тема 2 | Термодинамические циклы. Равновесные и неравновесные процессы                              | 54ч                 |
| Тема 3 | Фазовые превращения в дисперсных системах, элементы теории жидкокристаллического состояния | 50ч                 |
| Тема 4 | Принципы инновационного конструирования устройств для дезинтеграции                        | 54ч                 |
| Тема 5 | Виды химических реакторов. Реакторы идеального смешения и идеального вытеснения            | 48ч                 |
|        | <b>ИТОГО:</b>                                                                              | <b>256ч</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