

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик золки»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                              | Академических часов |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Технологический регламент и схему мацерации                                                                                                                                      | 6ч                  |
| Тема 2  | Технологическую схему процесса золения                                                                                                                                           | 8ч                  |
| Тема 3  | Физико-химические свойства оссеина                                                                                                                                               | 8ч                  |
| Тема 4  | Правила отбора проб, порядок приготовления растворов кислоты                                                                                                                     | 8ч                  |
| Тема 5  | Устройство основного и вспомогательного оборудования                                                                                                                             | 8ч                  |
| Тема 6  | Ведение технологического процесса деминерализации шротов, процесса золения оссеина с предварительной перезолкой в двухкорпусном перезолочном аппарате                            | 8ч                  |
| Тема 7  | Подбор и комплектование партий оссеина по калибру и физическим признакам, регулирование потока соляной кислоты и щелоков с непрерывным контролем по данным лабораторных анализов | 8ч                  |
| Тема 8  | Визуальное и органолептическое определение физико-химической годности оссеина и передача сырья на нейтрализацию                                                                  | 4ч                  |
| Тема 9  | Перемешивание оссеина сжатым воздухом                                                                                                                                            | 2ч                  |
| Тема 10 | Отбор проб, определение готовности оссеина по росту концентрации раствора желатина и органолептически по росту концентрации раствора желатина и структуре волокон                | 2ч                  |
| Тема 11 | Комплектование партий оссеина по видам сырья, калибрам и срокам золения                                                                                                          | 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