

## Учебный план\*

по программе «Загрузчик щелочи»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                             | Академических часов |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Устройство применяемых аппаратов                                                                                                                                | 6 ч                 |
| Тема 2  | Способы приготовления растворов щелочи и требования, предъявляемые к их качеству                                                                                | 4 ч                 |
| Тема 3  | Нормы расхода используемых материалов                                                                                                                           | 4 ч                 |
| Тема 4  | Правила пользования теплоизмерительными приборами, ареометром, сифоном и другими применяемыми приспособлениями                                                  | 4 ч                 |
| Тема 5  | Правила обращения и хранения щелока                                                                                                                             | 4 ч                 |
| Тема 6  | Разделение жидкой и твердой фаз щелоков. Управление отстойниками-холодильниками, насосами и аппаратами для приготовления растворов щелочи заданной концентрации | 4 ч                 |
| Тема 7  | Заливка в аппараты воды и загрузка в них щелочи                                                                                                                 | 4 ч                 |
| Тема 8  | Подогрев растворов острым паром и охлаждение их в отстойниках                                                                                                   | 4 ч                 |
| Тема 9  | Перекачка пульпы и осветленного щелока в аппаратуру                                                                                                             | 4 ч                 |
| Тема 10 | Переключение змеевиков на прием холодильных рассолов                                                                                                            | 4 ч                 |
| Тема 11 | Наблюдение за температурой, плотностью растворов, за сливом поступающего щелока в приемный резервуар                                                            | 4 ч                 |
| Тема 12 | Отбор проб                                                                                                                                                      | 4 ч                 |
| Тема 13 | Учет расхода материалов и приготовление растворов                                                                                                               | 4 ч                 |
| Тема 14 | Выявление и устранение неисправностей в работе обслуживаемого оборудования.                                                                                     | 10 ч                |
|         | Практические занятия                                                                                                                                            | 96 ч                |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                                   | <b>160 ч</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