

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик приготовления окисленного крахмала»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                      | Академических часов |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Технология окисления крахмала                                                                                                            | 4 ч                 |
| Тема 2  | Свойства используемого сырья и вспомогательных материалов                                                                                | 4 ч                 |
| Тема 3  | Правила работы с химическими веществами                                                                                                  | 4 ч                 |
| Тема 4  | Устройство и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования                                                                            | 4 ч                 |
| Тема 5  | Требования, предъявляемые к качеству окисленного крахмала                                                                                | 4 ч                 |
| Тема 6  | Правила отбора проб и проведения несложных анализов                                                                                      | 4 ч                 |
| Тема 7  | Порядок ведения учета                                                                                                                    | 4 ч                 |
| Тема 8  | Ведение технологического процесса приготовления окисленного крахмала                                                                     | 4 ч                 |
| Тема 9  | Дозирование и наполнение реакторов крахмальной суспензией                                                                                | 4 ч                 |
| Тема 10 | Приготовление растворов окислителей, кислот, щелочей, соды, дозирование, направление их в реактор                                        | 4 ч                 |
| Тема 11 | Нагрев суспензий до заданной температуры                                                                                                 | 4 ч                 |
| Тема 12 | Регулирование процесса окисления крахмальной суспензии по результатам химических анализов и показаниям контрольно-измерительных приборов | 4 ч                 |
| Тема 13 | Соблюдение графиков работы реакторов                                                                                                     | 4 ч                 |
| Тема 14 | Контроль и регулирование работы реакторов, дозаторов, адсорберов, мешальных механизмов, вентиляционных устройств                         | 4 ч                 |
| Тема 15 | Пуск и останов обслуживаемого оборудования, устранение неисправностей в его работе                                                       | 4 ч                 |
| Тема 16 | Отбор проб и проведение несложных анализов                                                                                               | 2 ч                 |
| Тема 17 | Ведение установленного учета.                                                                                                            | 2 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