

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик экстрагирования таннидов»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                        | Академических часов |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Технологический процесс экстрагирования таннидов                                                                           | 4 ч                 |
| Тема 2  | Физико-химические свойства дубильно-экстрактивного сырья, химикатов, диффузионного сока                                    | 4 ч                 |
| Тема 3  | Требования, предъявляемые к качеству диффузионного сока                                                                    | 4 ч                 |
| Тема 4  | Правила регулирования технологического процесса экстрагирования таннидов                                                   | 4 ч                 |
| Тема 5  | Расчет времени переключения хвостового диффузора                                                                           | 4 ч                 |
| Тема 6  | Нормы расхода используемых сырья, материалов и выхода продуктов (соков)                                                    | 4 ч                 |
| Тема 7  | Методы расчета дозирования компонентов, контроля процесса экстрагирования                                                  | 4 ч                 |
| Тема 8  | Правила отбора проб                                                                                                        | 4 ч                 |
| Тема 9  | Устройство, принцип действия и правила эксплуатации обслуживаемого оборудования                                            | 4 ч                 |
| Тема 10 | Открытие, закрытие верхних люков диффузоров вручную или с помощью пневмоцилиндра                                           | 4 ч                 |
| Тема 11 | Загрузка диффузоров сырьем с применением транспортеров                                                                     | 4 ч                 |
| Тема 12 | Регулирование подачи сырья с помощью механизма дистанционного управления                                                   | 4 ч                 |
| Тема 13 | Уплотнение загружаемого сырья                                                                                              | 4 ч                 |
| Тема 14 | Контроль целостности фильтровальных сеток диффузоров, отсутствия в них одубины                                             | 4 ч                 |
| Тема 15 | Контроль качества стружки (степень измельчения)                                                                            | 2 ч                 |
| Тема 16 | Отбор разовых проб измельченного дубильно-экстрактивного сырья от каждого диффузора для анализа на влажность и таннидность | 2 ч                 |
| Тема 17 | Периодический отвод скапливающегося в диффузорах воздуха при помощи воздушного крана                                       | 2 ч                 |

| № п/п   | Наименование модуля                     | Академических часов |
|---------|-----------------------------------------|---------------------|
| Тема 18 | Обслуживание применяемого оборудования. | 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