

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик сушки и карбонизации лигнина и целлюлозы»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                        | Академических часов |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Технологический процесс сушки и карбонизации лигнина и целлюлозы, правила его регулирования                                                                                                | 6ч                  |
| Тема 2  | Физико-химические основы проводимого технологического процесса                                                                                                                             | 8ч                  |
| Тема 3  | Технологическая схема производства продукта                                                                                                                                                | 8ч                  |
| Тема 4  | Устройство основного и вспомогательного оборудования, применяемых контрольно-измерительных приборов                                                                                        | 8ч                  |
| Тема 5  | Государственные стандарты на готовый продукт                                                                                                                                               | 8ч                  |
| Тема 6  | Ведение технологического процесса сушки и карбонизации гранул лигнина и целлюлозы газообразным теплоносителем                                                                              | 8ч                  |
| Тема 7  | Координация работы обслуживаемых печей                                                                                                                                                     | 8ч                  |
| Тема 8  | Контроль за соблюдением технологического регламента, качеством полупродукта и продукта на всех стадиях производства по показаниям контрольно-измерительных приборов и результатам анализов | 4ч                  |
| Тема 9  | Предупреждение отклонений технологических параметров от заданного технологического режима и устранение возникших отклонений                                                                | 2ч                  |
| Тема 10 | Обслуживание основного и вспомогательного оборудования                                                                                                                                     | 2ч                  |
| Тема 11 | Выявление и устранение неисправностей в работе обслуживаемого оборудования, подготовка его к ремонту, прием из ремонта                                                                     | 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