

## Учебный план\*

по программе «Варщик химической древесной массы»

| № п/п   | Наименование модуля                                                    | Академических часов |
|---------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Введение в производство химической древесной массы                     | 6ч                  |
| Тема 2  | Основы химии и физики древесины и древесной массы                      | 8ч                  |
| Тема 3  | Охрана труда, промышленная, химическая и экологическая безопасность    | 8ч                  |
| Тема 4  | Основы материаловедения и контроля качества химической древесной массы | 8ч                  |
| Тема 5  | Нормативно-правовая база и документация                                | 8ч                  |
| Тема 6  | Технология сульфатной варки древесной массы                            | 8ч                  |
| Тема 7  | Технология сульфитной варки древесной массы                            | 8ч                  |
| Тема 8  | Оборудование для варки химической древесной массы                      | 4ч                  |
| Тема 9  | Контроль и регулирование параметров процесса варки                     | 2ч                  |
| Тема 10 | Практические навыки варщика химической древесной массы                 | 2ч                  |
| Тема 11 | Особенности работы с различными породами древесины                     | 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