

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик вспенивания»

| № п/п   | Наименование модуля                                           | Академических часов |
|---------|---------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Основы материаловедения в производстве полимерных материалов  | 6ч                  |
| Тема 2  | Основы электротехники и электробезопасности на производстве   | 8ч                  |
| Тема 3  | Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность            | 8ч                  |
| Тема 4  | Основы гидравлики и пневматики в технологических процессах    | 8ч                  |
| Тема 5  | Основы автоматизации и управления технологическими процессами | 8ч                  |
| Тема 6  | Технологический процесс вспенивания пенопластов               | 8ч                  |
| Тема 7  | Оборудование для вспенивания полимерных материалов            | 8ч                  |
| Тема 8  | Предварительное вспенивание полистирола                       | 4ч                  |
| Тема 9  | Приготовление влажной мипоры в пеновзбивателях                | 2ч                  |
| Тема 10 | Автоматизированное управление процессом вспенивания           | 2ч                  |
| Тема 11 | Учёт, контроль и устранение неполадок в работе 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, утверждённым и применяемым организацией