

## Учебный план\*

по программе «Обучение на аппаратчика гомогенизации  
пластических масс»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                 | Академических часов |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Технологический процесс гомогенизации пластических масс.                                                                                                            | 6ч                  |
| Тема 2  | Устройство и принцип работы обслуживаемого оборудования.                                                                                                            | 8ч                  |
| Тема 3  | Методику проведения расчета компонентов пластических масс для процесса гомогенизации.                                                                               | 6ч                  |
| Тема 4  | Правила пользования контрольно-измерительными приборами.                                                                                                            | 8ч                  |
| Тема 5  | Способы регулирования режимов процесса гомогенизации и достижения синхронности работы отдельных узлов обслуживаемого оборудования.                                  | 6ч                  |
| Тема 6  | Ведение технологического процесса гомогенизации пластических масс с целью придания им заданных свойств.                                                             | 8ч                  |
| Тема 7  | Расчет и подготовка компонентов пластических масс для процесса гомогенизации.                                                                                       | 6ч                  |
| Тема 8  | Подача компонентов пластических масс в аппарат.                                                                                                                     | 8ч                  |
| Тема 9  | Настройка сит на вибрацию с заданной скоростью.                                                                                                                     | 6ч                  |
| Тема 10 | Регулирование режима нагрева аппарата, скорости вибрации сит, скорости и равномерности подачи компонентов пластических масс в аппарат в соответствующих пропорциях. | 2ч                  |
| Тема 11 | Отбор проб полученной продукции для проведения анализов.                                                                                                            | 0ч                  |
|         | Практические занятия                                                                                                                                                | 96ч                 |
|         | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                                       | <b>160ч</b>         |



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719

[www.centrfenix.ru](http://www.centrfenix.ru) | [info@centrfenix.ru](mailto:info@centrfenix.ru)

**+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02**



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