

## Учебный план\*

по программе «Аппаратчик диспергирования щелочных металлов»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Академических часов |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Технологический процесс получения дисперсий                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6ч                  |
| Тема 2  | Принцип работы основного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов                                                                                                                                                                                                                 | 8ч                  |
| Тема 3  | Схему арматуры и коммуникаций                                                                                                                                                                                                                                                                               | 8ч                  |
| Тема 4  | Физико-химические свойства щелочных металлов, парафина, дисперсии                                                                                                                                                                                                                                           | 8ч                  |
| Тема 5  | Сущность регулирования технологического процесса                                                                                                                                                                                                                                                            | 8ч                  |
| Тема 6  | Ведение технологического процесса диспергирования щелочных металлов в диспергаторах в соответствии с рабочей инструкцией под руководством аппаратчика более высокой квалификации                                                                                                                            | 8ч                  |
| Тема 7  | Раскупорка тары, приготовление навесок щелочного металла и парафина, загрузка навесок и других компонентов в диспергатор, расплавление электрообогревателями, перемешивание расплавленной смеси, слив, охлаждение дисперсии, пропарафирование полученных брикетов, расплавление и смешивание двух дисперсий | 8ч                  |
| Тема 8  | Регулирование дозирования, температуры при помощи контрольно-измерительных приборов и по результатам химических анализов                                                                                                                                                                                    | 4ч                  |
| Тема 9  | Выявление и устранение неисправностей в работе оборудования и коммуникаций                                                                                                                                                                                                                                  | 2ч                  |
| Тема 10 | Учет расхода сырья, полученной дисперсии                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2ч                  |
| Тема 11 | Контроль за соблюдением технологического регламента, температурой плавления щелочных металлов и парафина при помощи контрольно-измерительных приборов и по результатам анализов                                                                                                                             | 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