

## Учебный план\*

по программе «Лаборант-полярографист»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                                                                                           | Академических часов |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Общепрофессиональный курс                                                                                                                                                                     | 6ч                  |
| Тема 2  | Основные свойства материалов проб и растворов                                                                                                                                                 | 8ч                  |
| Тема 3  | Методика проведения анализа                                                                                                                                                                   | 8ч                  |
| Тема 4  | Правила записи результатов анализов                                                                                                                                                           | 8ч                  |
| Тема 5  | Устройство полярографов различных типов, аналитических весов и электроприборов                                                                                                                | 8ч                  |
| Тема 6  | Основы аналитической химии и полярографического анализа                                                                                                                                       | 8ч                  |
| Тема 7  | Методика проведения анализов                                                                                                                                                                  | 8ч                  |
| Тема 8  | Проведение простых однородных двух-трех видов анализов сухих проб и растворов полярографическим методом по установленной методике                                                             | 4ч                  |
| Тема 9  | Качественное и количественное определение электролита по форме полученных кривых, запись результатов анализов                                                                                 | 2ч                  |
| Тема 10 | Проведение нестандартных анализов сухих проб и растворов полярографическим методом по установленной методике с применением аппаратуры, работающей под глубоким вакуумом или высоким давлением | 2ч                  |
| Тема 11 | Определение концентрации ионов в растворе                                                                                                                                                     | 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