

## Учебный план\*

по программе «Лаборант аэрозольной лаборатории»

| № п/п  | Наименование модуля                                                                               | Академических часов |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1 | Основы физики и химии аэрозолей                                                                   | 6ч                  |
| Тема 2 | Методы отбора и генерации аэрозолей                                                               | 8ч                  |
| Тема 3 | Оборудование и приборы                                                                            | 6ч                  |
| Тема 4 | Метрология и стандартизация                                                                       | 8ч                  |
| Тема 5 | Отбор и подготовка пробы                                                                          | 6ч                  |
| Тема 6 | Эксплуатация аэрозольных генераторов, распылителей, небулайзеров, спектрометров, пробоотборников  | 8ч                  |
| Тема 7 | Настройка потока, расходомеров, системы кондиционирования                                         | 6ч                  |
| Тема 8 | Калибровка приборов                                                                               | 8ч                  |
| Тема 9 | Определение характеристики аэрозолей: размер частиц, концентрацию, химический состав, морфологию. | 8ч                  |
|        | 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

