

## Учебный план\*

по программе «Лаборант по анализу люминофоров»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                       | Академических часов |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Общепрофессиональный курс                                                                                 | 6ч                  |
| Тема 2  | Основы оптики, электричества, аналитической и физической химии                                            | 8ч                  |
| Тема 3  | Физико-химические методы анализа                                                                          | 8ч                  |
| Тема 4  | Схемы источников возбуждения                                                                              | 8ч                  |
| Тема 5  | Устройство и порядок пользования применяемыми приборами и аппаратами                                      | 8ч                  |
| Тема 6  | Проведение анализов люминофоров для цветного телевидения по установленным методикам                       | 8ч                  |
| Тема 7  | Определение плотности порошковой пробы пикнометрическим методом                                           | 8ч                  |
| Тема 8  | Расчет времени осаждения различных фракций                                                                | 4ч                  |
| Тема 9  | Снятие кривой осаждения порошковой пробы в жидкости                                                       | 2ч                  |
| Тема 10 | Обработка кривой осаждения и вычисление гранулометрического состава люминофора                            | 2ч                  |
| Тема 11 | Определение яркости люминофоров на разборной электронно-лучевой трубке или на разборной электронной пушке | 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