

## Учебный план\*

по программе «Курс повышения квалификации специалистов  
использующих вихретоковый контроль»

| № п/п  | Наименование модуля                                                               | Академических часов |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1 | Принципы и теория вихретокового контроля                                          | 8ч                  |
| Тема 2 | Оборудование и средства измерений для вихретокового метода                        | 10ч                 |
| Тема 3 | Методика проведения вихретоковых испытаний и контроля различных материалов        | 8ч                  |
| Тема 4 | Обработка и интерпретация результатов вихретокового контроля                      | 10ч                 |
| Тема 5 | Выявление дефектов и оценка их влияния на эксплуатационные характеристики изделий | 8ч                  |
| Тема 6 | Нормативные требования и стандарты в области вихретокового контроля               | 10ч                 |
| Тема 7 | Практические навыки проведения испытаний и оформления технической документации    | 8ч                  |
| Тема 8 | Техника безопасности при проведении вихретоковых работ                            | 8ч                  |
| Тема 9 | Современные программные средства для анализа вихретоковых сигналов                | 2ч                  |
|        | <b>ИТОГО:</b>                                                                     | <b>72ч</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