

## Учебный план\*

по программе «Повышение квалификации по курсу  
вибродиагностики и контролю состояния машин»

| № п/п   | Наименование модуля                                                                                                   | Академических часов |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Тема 1  | Стратегии ТОиР и значение диагностики в ее структуре                                                                  | 6ч                  |
| Тема 2  | Диагностика оборудования без остановки производственного процесса                                                     | 8ч                  |
| Тема 3  | Анализ вибрации, параметры измерения вибрации                                                                         | 6ч                  |
| Тема 4  | Обзор современного диагностического оборудования (виброметры, анализаторы вибрации, стационарные системы мониторинга) | 8ч                  |
| Тема 5  | Установка и внедрение систем мониторинга и защиты                                                                     | 6ч                  |
| Тема 6  | Установочные элементы. Оргвопросы реализации внедрения системы вибродиагностики                                       | 8ч                  |
| Тема 7  | Виброналадка                                                                                                          | 6ч                  |
| Тема 8  | Динамическая балансировка                                                                                             | 8ч                  |
| Тема 9  | Стандарты балансировки. Методы коррекции                                                                              | 6ч                  |
| Тема 10 | Принципы центровки, рекомендации по проверки точности выполнения центровок                                            | 6ч                  |
| Тема 11 | Резонансы                                                                                                             | 2ч                  |
| Тема 12 | Методики выявления критически резонансных скоростей                                                                   | 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