

Производитель лазерных приборов для центровки оборудования, систем динамической многоплоскостной балансировки, приборов контроля и диагностики вибрации, тепловизоров и стэндов входного контроля подшипников

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ

Учебный центр повышения квалификации и переподготовки кадров «БАЛТЕХ» приглашает экспертов, преподавателей и технических специалистов предприятия принять участие в учебном курсе TOP-102:

БАЛАНСИРОВКА РОТОРОВ НА МЕСТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ И НА БАЛАНСИРОВОЧНЫХ СТАНКАХ г. Санкт Петербург

➤ **ОСНОВЫ ВИБРАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ**

- Общие сведения о вибрации. Введение в вибрацию машин и механизмов
- Измерение и нормирование вибрации
- Основные правила вибрационной диагностики
- Контроль текущего технического состояния в соответствии с международным стандартом ГОСТ ИСО 20816
- Сравнительный анализ современных аппаратных средств измерения, контроля, мониторинга, диагностики и прогнозирования ТС на вибрационным методом НК

➤ **ЗАДАЧА БАЛАНСИРОВКИ МАШИН В УСЛОВИЯХ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- Цели и задачи балансировки. Виды дисбаланса
- Особенности балансировки машин в условиях их эксплуатации
- Причины, ограничивающие эффективность балансировки

➤ **ПРИНЦИПЫ ДИНАМИЧЕСКОЙ БАЛАНСИРОВКИ В СОБСТВЕННЫХ ОПорах**

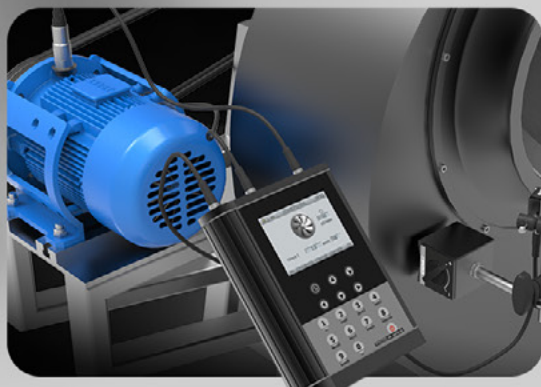
- Стандартная последовательность операций при балансировке

- Алгоритмы проведения одно- и многоплоскостной балансировки
- Выбор и подготовка контрольных точек измерения параметров вибрации
- Нормы по оценке сбалансированности ротора

➤ **ТРЕБОВАНИЯ К ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ ПРИБОРАМ И ПАКЕТАМ ПРОГРАММ ДЛЯ БАЛАНСИРОВКИ МАШИН В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

➤ **ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ проводятся с использованием следующих систем:**

- Учебный стенд для диагностики вибрации и балансировки WS-3060
- BALTECH VP-3470 - виброанализатор-балансировщик
- ПРОТОН-БАЛАНС-II - виброметр-тахометр-балансировщик-термометр
- BALTECH-Expert - программа ведения баз данных по результатам вибродиагностики, центровки и тепловизионного обследования
- Виброанализатор CSI 2140 с программой балансировки
- Балансировочные станки отечественного и импортного производства



Для участия необходимо

Направить заявку по e-mail:
info@baltech.ru
или связаться по телефону:
+7 (812) 335-00-85 доб. 731
Сазонова Ирина Андреевна

По завершении обучения участники получают **Удостоверение о повышении квалификации** установленного образца.

Место проведения:

УЦПК «БАЛТЕХ»
г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная,
д. 40, м. «Выборгская»
Участникам организуются:
кофе-брейки, обеды,
экскурсионное обслуживание

