

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

**Главному инженеру. Главному механику. Главному энергетнику
Руководителю отдела диагностики. Руководителю отдела подготовки кадров**



ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ

Учебный центр повышения квалификации и переподготовки кадров «БАЛТЕХ» приглашает Вас и технических специалистов Вашего предприятия принять участие в образовательном курсе TOP-102:

«Балансировка роторов на месте эксплуатации и на балансировочных станках»

г. Санкт-Петербург

В ПРОГРАММЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КУРСА:



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 10816
- Сравнительный анализ современных аппаратных средств измерения, контроля, мониторинга, диагностики и прогнозирования ТС на вибрационном методе 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
- Виброметр-тахометр-балансировщик-виброметр «ПРОТОН-БАЛАНС-II»
- Виброанализатор CSI 2140 с программой балансировки
- Балансировочные станки отечественного и импортного производства

ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНО ВКЛЮЧЕНИЕ В ПРОГРАММУ ДОКЛАДОВ УЧАСТНИКОВ! на определенных условиях, при согласовании плана



Для участия необходимо!

1. Направить заявку с реквизитами для заключения договора и ФИО участников на info@baltech.ru и связаться по тел.: +7 (812) 335-00-85



2. Получить договор, счёт и схему проезда



Стоимость участия составляет

57 200 Р



Участникам выдаются УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ, СВИДЕТЕЛЬСТВО УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА и комплект нормативно-методических материалов



Место проведения:

ООО УЦПК «БАЛТЕХ»
г. Санкт-Петербург, ст. м. «Выборгская», ул. Чугунная, д. 20, литер 3, офис №218



Учащимся организуются обеды, бронируется гостиница, организуется экскурсионное обслуживание

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №3582 от 24.09.2018

ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ:

+7 (812) 335-00-85 info@baltech.ru www.baltech-center.ru

