

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-104:

ОБЩАЯ ТЕРМОГРАФИЯ. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВИЗИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

г. Санкт Петербург

➤ ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕПЛОВИДЕНИЯ

- Физические основы инфракрасного излучения
- Терминология инфракрасной диагностики согласно IORS:2020
- Тепловизионная квалиметрия

➤ ИЗМЕРЕНИЕ И ОЦЕНКА ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ

- Постановка задачи тепловизионного обследования
- Типы и состав комплексов тепловизионной аппаратуры
- Области применения
- Виды дефектов определяемых с помощью ИК-диагностики
- Энергоаудит и его цели. Порядок проведения и цикл обслуживания
- Факторы влияющие на достоверность обследований
- Техничко-экономические аспекты термографии

➤ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

- Правила надзора, обследования и методики проведения тепловизионного обслуживания
- Настройка тепловизора. Выбор параметров объекта
- Особенности съемки ИК-термограмм. Практические навыки
- Работа с программным обеспечением для анализа ИК-снимков
- Составление отчетов по результатам ИК-диагностики

➤ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ ПРОВОДЯТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ СИСТЕМ:

- Тепловизоры BALTECH TR-0120, BALTECH TR-0150, BALTECH TR-0170N, BALTECH TR-0180N, BALTECH TR-0140N-1/2, BALTECH TR-0102N
- Пирометры серии BALTECH TL
- Программа анализа **BALTECH-Expert**



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

