

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-104:

### «Общая термография. Практическое применение тепловизионного оборудования»

**14-18 августа и 09-13 октября 2017 в г. Санкт-Петербург**

В ПРОГРАММЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КУРСА:



#### 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:

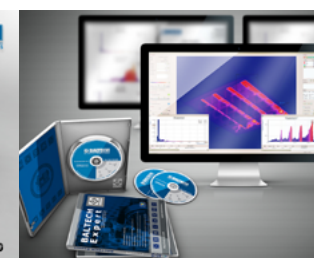
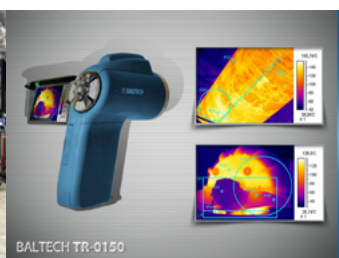
- Тепловизоры BALTECH TR-01100, BALTECH TR-01200, BALTECH TR-01400, BALTECH TR-01500, BALTECH TR-01700, BALTECH TR-01800, BALTECH TR-01800 Zorro
- Пирометры серии BALTECH TL
- Программа анализа BALTECH-Expert



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



Участникам образовательного курса выдаются **УДОСТОВЕРЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ** и комплекты нормативно-методических материалов



#### Для участия в курсе необходимо!

1. Выслать заявку по факсу +7 (812) 335-00-85 или по электронной почте info@baltech.ru



2. Получить договор и оплатить счёт за 5 дней до начала курса, получить схему проезда



**Стоимость участия в курсе составляет 39 000 руб. в т.ч. НДС (18%)**



#### ВНИМАНИЕ! СКИДКИ!

- 5%** При обучении 2-х учащихся
- 10%** При обучении 3-х учащихся
- 15%** При обучении 4-х учащихся
- 20%** При обучении 5-ти учащихся



#### Место проведения:

Учебный центр повышения квалификации и переподготовки кадров «БАЛТЕХ» г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 40, м. «Выборгская»



Учащимся организуются обеды, бронируется гостиница, организуется экскурсионное обслуживание

Лицензия на осуществление образовательной деятельности №1872 от 06.05.2016

**ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ**

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

