

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

ООО УЦПК «БАЛТЕХ»

приглашает Вас и технических специалистов Вашего предприятия  
принять участие в образовательном курсе TOP-104:



### «Общая термография.

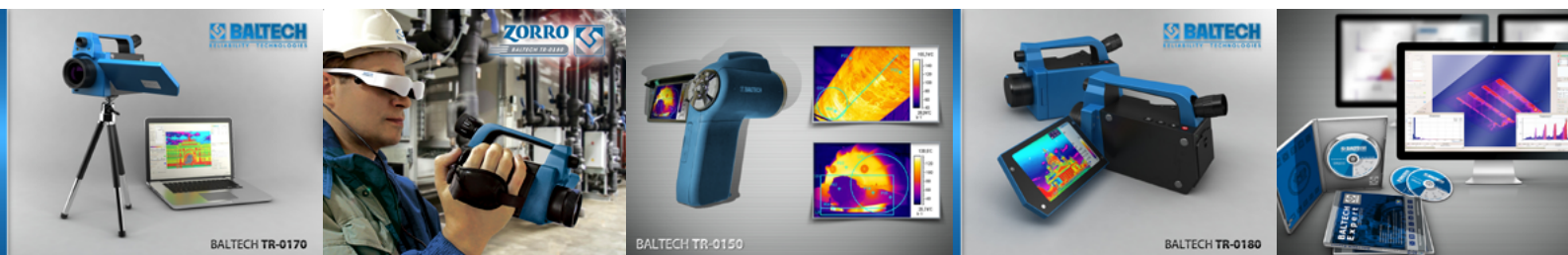
### Практическое применение тепловизионного оборудования»

**08-12 апреля и 01-05 июля 2019 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
  - Технично-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-0110, BALTECH TR-0120, BALTECH TR-0140, BALTECH TR-0150, BALTECH TR-0170, BALTECH TR-0180, BALTECH TR-0180 Zorro
  - Пирометры серии BALTECH TL
  - Программа анализа BALTECH-Expert

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](mailto:info@baltech.ru) и связаться по тел.: +7 (812) 335-00-85



2. Получить договор, счёт и схему проезда



#### Стоимость участия составляет

**42 900 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](mailto:info@baltech.ru)    [www.baltech-center.ru](http://www.baltech-center.ru)

