

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 ПУ-201:



### «Надежность подшипниковых узлов»

**02-06 марта и 18-22 мая 2020 в г. Санкт-Петербург**

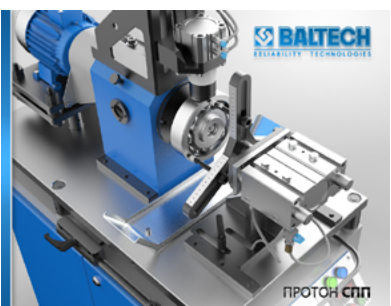
#### В ПРОГРАММЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КУРСА:

- ✓ **КОНЦЕПЦИЯ «НАДЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»**
  - Подходы к организации службы технической диагностики на предприятии
- ✓ **БАЗОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ ПОДШИПНИКОВЫХ УЗЛОВ**
  - Типы подшипников и их классификация
  - Условия безотказной работы подшипников скольжения и качения
  - Взаимозаменяемость и особенности применения подшипников при определенных условиях эксплуатации
- ✓ **НАДЕЖНОСТЬ ПОДШИПНИКОВЫХ УЗЛОВ**

Практические решения повышения надежности подшипникового узла (требования для производителя/поставщика, хранение, монтаж и эксплуатация узла):

  - Определение причин отказов. Таблица ответственности
  - Производители подшипниковой продукции и их оценка
  - Расчетный ресурс и долговечность подшипникового узла
- Требования к складскому хранению подшипниковой продукции
- Особенности режимов трения и смазка подшипникового узла
- Уплотнения подшипникового узла. Классификация и условия применения определенных типов уплотнений на практике
- Монтаж и демонтаж подшипниковых узлов. Схемы и требования
- Инструмент для обслуживания подшипникового узла
- ✓ **ОРГАНИЗАЦИЯ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПОДШИПНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ**
  - Нормативная база по контролю качества подшипников качения
  - Оборудование для участков контроля качества подшипников
- ✓ **ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ:**
  - Стенд контроля качества подшипников качения. ПРОТОН-СПП
  - Монтаж/демонтаж подшипника с использованием индукционных нагревателей, монтажного инструмента и съемников
  - Задача снижения нагрузок на подшипниковые узлы: центровка и динамическая балансировка роторов

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

**47 200 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](mailto:info@baltech.ru)    [www.baltech-center.ru](http://www.baltech-center.ru)

