

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.**



Учебный центр повышения квалификации и переподготовки кадров «БАЛТЕХ» приглашает Вас и технических специалистов Вашего предприятия принять участие в образовательном курсе ПУ-201:



ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ

«Надежность подшипниковых узлов»

09-13 июля и 29.10-02.11 2018 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



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



ПРОТОН-СПП



BALTECH TOOLS



ПРОТОН-СПП



ПРОТОН-СПП



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

