

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 НО-2010:

### «Концепция «Надежное Оборудование» - Техническое обслуживание, ориентированное на безотказность»

**28 января-01 февраля и 17-21 июня 2019 в г. Санкт-Петербург**

В ПРОГРАММЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО КУРСА:



#### КОНЦЕПЦИЯ «НАДЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»

- Базовые принципы постановки надежной системы управления ТОиР в соответствии с требованиями международного стандарта IORS:2020
- Диагностика причин отказов промышленного оборудования
- Техническая диагностика при обслуживании и ремонте оборудования
- Обзор мировых систем, инструмента и аппаратных средств контроля и обеспечения надежности промышленного оборудования



#### ПОСТАНОВКА ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ТОиР

- Структура и организация системы ТОиР
- Формы ТОиР и их характеристики
- Диагностика надежности системы ТОиР на местах



#### ТЕХНИЧЕСКИЙ АУДИТ НА ПРЕДПРИЯТИИ

##### ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕХ АУДИТА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ:

##### I. Система технического обслуживания и ремонта (ТОиР)

- Аудит вида системы ТОиР. Построение управленческой модели
- Построение структуры плановых и фактических затрат и ее анализ

- Сводный анализ основных причин отказов оборудования
- Уровень технической оснащенности службы ТДиНК. Выявление потребности
- Уровень технической оснащенности ремонтных служб. Выявление потребности

##### II. Персонал

- Соответствие уровня подготовки специалистов выполняемым работам
- Выявление потребности подготовки специалистов по направлениям

##### III. Культура производства

- Система оценки текущей культуры производства. Система стимулирования
- Организация документооборота



#### ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

- Стенд входного контроля качества подшипников
- Виброанализаторы BALTECH VP-3470, CSI 2140
- Станки для динамической балансировки BALTECH HBM
- Лазерные системы центровки «КВАНТ-ЛМ», Fixturlaser EVO
- Инструмент для обеспечения надежности оборудования



**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](mailto:info@baltech.ru)
2. Получить договор и оплатить счёт за 5 дней до начала курса, получить схему проезда



#### Стоимость участия в курсе составляет

**42 900 руб. в т.ч. НДС (20%)**

#### 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 (max)



#### Офис ООО «Балтех»

г. Санкт-Петербург, ст. метро «Выборгская»  
ул. Чугунная, дом 40



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

