

Производитель лазерных приборов для центровки оборудования, систем динамической многоплоскостной балансировки, приборов контроля и диагностики вибрации, тепловизоров и стендов входного контроля подшипников

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ

Учебный центр повышения квалификации и переподготовки кадров «БАЛТЕХ» приглашает экспертов, преподавателей и технических специалистов предприятия принять участие в учебном курсе TOP-101:

ОСНОВЫ ЦЕНТРОВКИ И ВЫВЕРКИ ГЕОМЕТРИИ РОТОРНЫХ МАШИН

г. Санкт Петербург

➤ КОНЦЕПЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ НАДЕЖНОСТИ»

- Базовые принципы постановки надежной системы управления ТОиР в соответствии с требованиями международного стандарта IORS:2020

➤ ОСНОВЫ ТЕОРИИ ЦЕНТРОВКИ И ВЫВЕРКИ ГЕОМЕТРИИ РОТОРНЫХ МАШИН

- Введение в центровку роторного оборудования. Базовые термины и определения.
- Определение соосности и несоосности. Типы несоосности валов.
- Методы измерения и определения несоосности.
- Нормы по центровке роторного оборудования.
- Разделение пределов расцентровки на классы.
- Расчетная наработка до отказа. Программа расчета экономической эффективности от мероприятий по центровке

➤ МЕТОДЫ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЦЕНТРОВКЕ ВАЛОВ

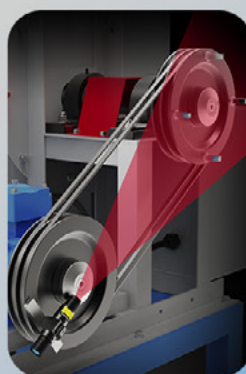
- Постановка задачи по выверке соосности валов оборудования.
- Обзор практических методик центровки.
- Этапы проведения работ по центровке и обзор процесса центровки

➤ СТАНДАРТ ПО ЦЕНТРОВКЕ НОВОГО И ВОССТАНОВЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Требования по назначению работ по центровке.
- Контроль периодичности.
- Меры безопасности при проведении работ по центровке оборудования.
- Выбор инструментальных средств. Выбор метода измерений.
- Допустимые пределы центровки. Правила перемещения механизмов. Оценка качества проведенных работ

Выполнение предварительных действий при выверке соосности нового и восстановленного оборудования. Правила составления отчетной документации по результатам центровки оборудования. Обзор отечественных и импортных систем центровки оборудования. Практические рекомендации по проведению работ по центровке отдела технического сервиса ООО «БАЛТЕХ»

➤ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ проводятся на системах **BALTECH SA-4520, SA-4620, КВАНТ-ЛМ, BALTECH PA-4000, Fixturlaser NXA-Ultimate, и пр.**



Для участия необходимо

Направить заявку по e-mail:
info@baltech.ru
или связаться по телефону:
+7 (812) 335-00-85 доб. 731
Сазонова Ирина Андреевна

По завершении обучения участники получают **Удостоверение о повышении квалификации** установленного образца.

Место проведения:

УЦПК «БАЛТЕХ»
г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная,
д. 40, м. «Выборгская»
Участникам организуются:
кофе-брейки, обеды,
экскурсионное обслуживание

