

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «БАЛТЕХ»

РАСПИСАНИЕ
**УЧЕБНЫХ
КУРСОВ**

ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ



2024

Расписание образовательных курсов Учебного Центра Повышения Квалификации «Балтех» 2024

Программы повышения квалификации	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
TOP-101 Основы центровки и выверки геометрии роторных машин FIX-300 Системы лазерной центровки Fixturlaser	15-19		11-15	08-12		24-28			09-13	28-01	18-22	09-13
TOP-102 Балансировка роторов на месте эксплуатации и на балансировочных станках	22-26		18-22		20-24				16-20		25-29	16-20
TOP-103 Продолжительность - 40 ак. часов Вибрационный контроль состояния и диагностика. Теория и практика	29-02		25-29		27-31				30-04			04-08
TOP-103 (I уровень по ВД). Продолжительность - 40 ак. часов Вибрационный контроль состояния и диагностика. Теория и практика	29-02		25-29		27-31				30-04			02-06 23-27
TOP-103 (II уровень по ВД). Продолжительность - 80 ак. часов Вибрационный контроль состояния и диагностика. Теория и практика	29-09		25-05		27-07				30-11			02-06 23-27
TOP-104 Продолжительность - 40 ак. часов Общая термография. Практическое применение тепловизионного оборудования				15-19						14-18		
TOP-104 (I уровень по ТК) Продолжительность - 40 ак. часов Общая термография. Практическое применение тепловизионного оборудования				15-19						14-18		
TOP-104 (II уровень по ТК) Продолжительность - 80 ак. часов Общая термография. Практическое применение тепловизионного оборудования										14-25		
TOP-105 Основы теории смазки машин. Трибодиагностика. Метод анализа масла в условиях эксплуатации									23-27			
ПУ-201 Надежность подшипниковых узлов		12-16									11-15	
НО-2010 Концепция «Надежное Оборудование»-Техническое обслуживание, ориентированное на безотказность			26-01			17-21						
WS-3060 Компетенция «Промышленная механика и монтаж»				08-12						28-01		

Лицензия на осуществление образовательной
деятельности №3582 от 24.09.2018



web



YouTube



RuTube

23

года на рынке образования

более

100

выступлений в городах России, Казахстана и СНГ

более

1000

лекций

свыше

10 000

слушателей

Свяжитесь с нами по электронной почте info@baltech.ru или обратитесь к менеджеру по телефону: +7(812) 335-00-85



Образовательный курс **TOP-101**



ОСНОВЫ ЦЕНТРОВКИ И ВЫБОРКИ ГЕОМЕТРИИ РОТОРНЫХ МАШИН

- Основы центровки
- Методика проведения работ по центровке
- Требования к отчетной документации
- ПРАКТИКА: Системы с часовыми индикаторами • Системы лазерной центровки BALTECH (КВАНТ-ЛМ, SA-4500 SA-4600, SA-4620) • Системы лазерной центровки Fixturlaser (NXA Pro, Ultimate)

Образовательный курс **FIX-300**



СИСТЕМЫ ЛАЗЕРНОЙ ЦЕНТРОВКИ FIXTURLASER

- Компенсация тепловых и динамических смещений
- Задачи соосности, плоскостности, прямолинейности и перпендикулярности
- Центровка турбин. Центровка валопроводов
- ПРАКТИКА: системы центровки FIXTURLASER

Образовательный курс **TOP-102**



БАЛАНСИРОВКА РОТОРОВ НА МЕСТЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ И НА БАЛАНСИРОВОЧНЫХ СТАНКАХ

- Введение в вибрацию машин и механизмов
- Определение неуравновешенности и дисбаланса
- Балансировка гибких и жестких роторов
- ПРАКТИКА: динамическая балансировка приборами и на балансировочных станках

Образовательный курс **TOP-103**



ВИБРАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ И ДИАГНОСТИКА. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

- Введение в вибрацию машин и механизмов
- Представление вибрации в виде временного сигнала и спектра
- Фильтрация и спектральный анализ. Измерение амплитуды и фазы
- Аттестация специалистов по ВД-I, ВД-II (СДАНК-02-2020)
- ПРАКТИКА: маршруты обследования и вибродиагностика

Образовательный курс **TOP-104**



ОБЩАЯ ТЕРМОГРАФИЯ. ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВИЗИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Общая термография. Практическое применение тепловизионного оборудования
- Методики тепловизионного обследования
- Анализ термограмм и дефектов
- Аттестация специалистов по ТК-I, ТК-II (СДАНК-02-2020)
- ПРАКТИКА: тепловизоры и пирометры

Образовательный курс **TOP-105**



ОСНОВЫ ТЕОРИИ СМАЗКИ МАШИН. ТРИБОДИАГНОСТИКА. МЕТОД АНАЛИЗА МАСЛА В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Введение в трибологию. Физические свойства масел и смазок
- ПРАКТИКА: тесты проверки пригодности масла к эксплуатации. Проверка вязкости и отбор проб масел
- ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ ПО ГОСТ ISO-18436-4-2012

Образовательный
курс ПУ-201



«НАДЕЖНОСТЬ ПОДШИПНИКОВЫХ УЗЛОВ»

- Требования к работе узлов с подшипниками качения и скольжения
 - Организация входного контроля качества по ГОСТ и ISO
 - Техническое обслуживание подшипниковых узлов
- ПРАКТИКА:** монтаж/демонтаж подшипниковых узлов, проверка качества подшипников качения на стендах

Образовательный
курс НО-2010



«КОНЦЕПЦИЯ «НАДЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ» - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЛУЖИВАНИЕ, ОРИЕНТИРОВАННОЕ НА БЕЗОТКАЗНОСТЬ»

- RELIABILITY TECHNOLOGIES – международный подход по IORS:2010.
 - Методология надежности. Порядок расчетов
 - Анализ работы системы ТОиР.
- Этапы перехода на обслуживание по состоянию.
КУРС ДЛЯ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ГЛАВНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Образовательный
курс WS-3060



«КОМПЕТЕНЦИИ «ПРОМЫШЛЕННАЯ МЕХАНИКА И МОНТАЖ»

- Промышленная механика и монтаж агрегата
 - Измерение вибрации и диагностика. Тепловизионный контроль
 - Центровка валов и компенсация тепловых смещений
 - Динамическая балансировка на месте эксплуатации
- ПРАКТИКА:** отработка центровки, вибродиагностики, балансировки

ВЫЕЗДНОЕ ОБУЧЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ ЗАКАЗЧИКА



**МАКСИМАЛЬНАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ**
УСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ



**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ
НА МЕСТЕ**
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



**ЭКОНОМИЧЕСКИ
ВЫГОДНО**
ОБУЧЕНИЕ БЕЗ ОТРЫВА
ОТ ПРОИЗВОДСТВА



ПОДРОБНЕЕ
НА САЙТЕ