8 (495) 698-63-64
8 (800) 234-55-22
seminar@finkont.ru
www.finkont.ru

Вибрационная диагностика и балансировка

Программа обучения охватывает основные аспекты вибрационной диагностики и балансировки, включая основные задачи и направления технической диагностики, способы и средства диагностики, выбор точек и параметров контроля, а также виды и конструкции датчиков для измерения вибрации.

Дата проведения: 12 - 14 ноября 2025 с 10:00 до 17:30

Артикул: СП12875

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 3 дня

Продолжительность обучения: 24часа

Стоимость участия: 49 000 руб.

Для участников предусмотрено: Методический материал.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 24 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

Для кого предназначен

Инженеров-механиков, технологов, специалистов по обслуживанию и ремонту оборудования.

Цель обучения

Получение знаний и навыков в области вибродиагностики и балансировки технологического оборудования, позволяющих успешно решать профессиональные задачи в данной сфере.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Основные задачи и направления технической диагностики. Способы и средства технической диагностики.

Выбор точек и параметров контроля, периодичность контроля. Виды, типы и конструкции различных датчиков для измерения относительной и абсолютной вибрации. Способы их крепления, требования к месту установки.

Средства измерения вибрации: виброметры, виброанализаторы, многоканальные измерительные комплексы, стационарные системы.

Устройство средств измерения вибрации. Применение баз данных при измерении и анализе вибрации. Экспертные системы. Цифровая обработка сигнала. Анализ результатов виброизмерений.

Составление отчётов и ведение документации. Основные документы, регламентирующие состояние оборудования по вибрационным параметрам, ссылочные стандарты. Нормы вибрации. Техника безопасности при проведении

вибродиагностических работ.

Многоплоскостная динамическая балансировка агрегатов в собственных опорах с применением различных методов.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
Эксперт в области вибрационной диагностики, балансировке роторного оборудования и методах устранения повышенной вибрации.