



Программа



Методы работы с контрольно-измерительными машинами

Трудоемкость обучения

40 часов

Форма обучения

Очная / очно-заочная / с
использованием дистанционных
образовательных технологий

Выдаваемый документ

Удостоверение

о повышении квалификации
установленного образца

Краткое содержание программы:

- Контрольно-измерительные машины (КИМ). Устройство, принцип работы. Особенности КИМ.
- Метрологическое обеспечение КИМ.
- Классификация измерений.
- Эталоны и образцовые средства измерений. Координатная метрология.
- Система координат КИМ.
- Анализ погрешности измерений, возникших при контроле КИМ.
- Программное обеспечение и обработка данных при контроле на КИМ.
- Проведение несложных измерений в программе hexagon.
- Основы проекции на плоскость.
- Управление КИМ для проведения измерений.
- Программное обеспечение Poly WORKS.
- Интерфейс модулей обеспечения Poly WORKS. Технология процесса
- Настройка устройства для проведения измерений.
- Измерение геометрических величин разных объектов.
- Отображение полученных измерений.

Институт дополнительного образования СамГТУ

Россия, г. Самара, ул. Первомайская, д. 18, каб. 415
Тел. +7 (846) 242-36-95, +7 (846) 279-03-34

www.ido.samgtu.ru
ido@samgtu.ru

