



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Приоритетные направления развития науки, технологии и техники в РФ (Новейшие достижения в механике машин)»

Цели программы: получение и совершенствование профессиональных компетенций, обеспечивающих способность осуществлять разработку и реализацию образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в сфере машиностроения.

В программе:

- Государственная политика РФ в сфере образования.
- Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности в РФ.
- Структура машин и механизмов.
- Геометрия и кинематика замкнутых рычажных механизмов
- Геометрия и кинематика разомкнутых рычажных механизмов.
- Кинематика механизмов с линейной функцией положения.
- Синтез зубчатых зацеплений.
- Силовой расчёт механизмов.
- Трение в механизмах.
- Уравнения движения механизма с жёсткими звеньями.
- Динамические характеристики механизмов с жёсткими звеньями.
- Динамика машин с жёсткими звеньями.

Документ, выдаваемый по окончании программы: удостоверение установленного СПбПУ образца о повышении квалификации.

Срок обучения: 72 часа / 2-3 недели

Контакты:

☎ (812) 552-66-12

✉ project.ido@spbstu.ru

<http://ido.spbstu.ru>