



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ



«Цифровое моделирование в машиностроении с использованием системы автоматизированного проектирования NX 10»

Цели программы: получение и совершенствование профессиональных компетенций, обеспечивающих преподавание по ООП и ДПП с использованием системы автоматизированного проектирования NX 10 и лабораторной базы передовых производственных технологий, использующих оборудование с ЧПУ.

В программе:

- ✚ Основные тренды в образовании
- ✚ Обзор основных требований нормативных документов, предъявляемых к выпуску электронных моделей изделий.
- ✚ Обзор приложений NX и их назначение. Состав и структура интерфейса. Классификация объектов.
- ✚ Системы координат. Средства управления ориентацией рабочей системы координат.
- ✚ Обзор функций построения типов кривых и геометрических фигур.
- ✚ Эскиз. Геометрические построения в среде эскиза.
- ✚ Элементы проектирования.
- ✚ Операции над элементами.
- ✚ Прямое моделирование.
- ✚ Токарная обработка.
- ✚ Визуализация обработки.
- ✚ Педагогическая практика

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

Трудоемкость обучения: 72 часа

Контакты:

☎ (921) 906-15-19

✉ prof.ido@spbstu.ru

<http://ido.spbstu.ru>