



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Повышение производительности изготовления деталей разных классов за счет применения современного цифрового оборудования»

Цели программы: получение и совершенствование профессиональных компетенций, обеспечивающих преподавание по ООП и ДПП с использованием современных инновационных методов обучения и лабораторной базы передовых производственных технологий, использующих современное цифровое оборудование при токарной и фрезерной обработке.

В программе:

- ⌘ Общие сведения о современном цифровом технологическом оборудовании
- ⌘ Назначение технологического цифрового оборудования (в том числе с ЧПУ) и эффективность его применения
- ⌘ Особенности и различия в элементах и управлении универсального оборудования и оборудования, оснащенного цифровизацией.
- ⌘ Основные виды интерполяции (линейная, круговая, линейно-круговая).
- ⌘ Применение компьютерных цифровых средств передачи информации в связи с развитием компьютерной техники
- ⌘ Устройство и конструктивные особенности современного технологического оборудования
- ⌘ Программирование и управление современным технологическим оборудованием при использовании цифровизации
- ⌘ Цифровизация машиностроительного оборудования. Станочная и инструментальная системы координат.
- ⌘ Нуль токарного и фрезерного станков. Система координат детали и начальная точка управляющей программы. Понятие о плавающем нуле.
- ⌘ Работа в системе числового программного управления с использованием цифровизации обработки
- ⌘ Технологическая подготовка цифрового производства

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>