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

Курс обучения навыкам работы в среде SolidCAM

SolidCAM – инструмент, позволяющий быстро и автоматизированно создавать управляющие программы для токарных, фрезерных и электроэрозионных станков с ЧПУ. SolidCAM интегрирован в CAD приложения, что дает возможность построить полнофункциональную CAD/CAM-систему.

Дата проведения: 18 - 19 марта 2027 с 10:00 до 17:30

Артикул: MC32169

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16часов

Стоимость участия: 46 000 руб.

Для участников предусмотрено: Методический материал, кофе-паузы.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 16 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

Для кого предназначен

Специалистов, занимающихся конструкторской или проектной работой в области машиностроения и приборостроения.

Цель обучения

Обучение пользователей базовым навыкам работы в модуле SolidCAM - изучение основных понятий, инструментов и приемов работы с учетом новых возможностей последней версии в системе SolidCAM. А также получение навыков работы в программе.

Особенности программы

SolidCAM поддерживает все методы обработки отверстий, двух-, трех- и-четырехосевую фрезерную обработку, пятиосевую позиционную и-непрерывную фрезерную обработку, высокоскоростную фрезерную обработку, токарную и-токарно-фрезерную обработку, электроэрозионную обработку
В-курсе рассматривается общий подход (алгоритм) создания управляющих программ для изготовления деталей.

Результат обучения

По-результатам обучения слушатели научатся:

- уверенно работать в-программе и-использовать ее-основные возможности;
- создавать управляющие программы для создания деталей;
- подбирать правильные режимы для обработки различных материалов;
- загружать управляющие программы в-ЧПУ станки.

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

Программа обучения

Назначение SolidCAM.

Виды ЧПУ станков. Общие понятия.

Материалы и-режимы их-обработки.

Типы фрез.

Работа в-программе:

- Интерфейс пользователя.
- Работа с-системами координат.
- 2.5-осевое фрезерование.
- Обработка с-использованием границ.
- 3-осевое фрезерование.
- Основы высокоскоростной обработки.
- Обработка отверстий.
- Проверка траектории инструмента.
- Библиотеки, события пользователя, постпроцессоры.

Загрузка УП-на-станок.

Подготовка заготовки для обработки.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
Инженер-конструктор, разработчик, проектировщик.
Преподаватель программ SolidWorks (Electrical, Simulation), Компас 3D, Autocad, Fusion 360, Inventor, FreeCAD (dodo), Solid Edge, T-Flex.
Преподавательский опыт более 12 лет.