



ЗИМНЯЯ ШКОЛА САПР

ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ



22 - 30 ЯНВАРЯ 2024

22.01

Ключевые возможности T-FLEX CAD 17 и их применение в учебном процессе. Элементы геометрического черчения.

Рассмотрим интерфейс программы. Познакомимся с логикой обращения к командам на разных этапах моделирования. В качестве практического упражнения построим 3D профиль.

23.01

Элементы геометрического черчения.
Формообразование.

Продолжим применять геометрические построения. Познакомимся со способами редактирования 3D профиля. Рассмотрим разные способы создания тел в файле.

24.01

Элементы геометрического черчения.
Конструктивные элементы.

Рассмотрим расширенные операции по 3D моделированию и области их применения.

25.01

Проекционные виды.
Оформление чертежа.

С помощью деталей, построенных в первые 3 дня оформим чертёж, рассмотрим инструменты по его редактированию.

26.01

Параметризация.

Рассмотрим инструменты создания параметрической детали и способы передачи параметров на уровень сборки

29.01

Сборка. Сборочный чертёж.
Анимация разборки.

Создадим сборку по методу «снизу-вверх», рассмотрим задачи настроек параметров окон «состав изделия» и «структура изделия».

30.01

Средства анализа геометрии.
Внешние форматы сохранения файлов T-FLEX CAD.

Применим на всех ранее изученных этапах проектирования инструменты анализа геометрии:

- Для плоского контура
- Для 3D модели
- Для 3D сборки.

Рассмотрим основные сторонние форматы, которые ускорят процесс проверки заданий в учебном процессе



 **ТОП
СИСТЕМЫ**

Разработчик и интегратор
Российского ПО для управления ЖЦИ

www.tflex.ru
www.tflexcad.ru

+7 (499) 973-20-34
+7 (499) 973-20-35

marketing@topsystems.ru

