

«Новые возможности КОМПАС-3D V16»

Программа обучения

Цели и задачи курса:

Основной целью курса является изучить новые команды и возможности, реализованные в системе трехмерного моделирования КОМПАС-3D V16.

Основные задачи курса изучить:

- новые команды создания графических примитивов;
- изменения реализованные при формировании спецификации;
- новые команды и возможности работы с листовыми телами;
- создания зеркальных исполнений деталей и сборок.

Целевая аудитория:

Курс рассчитан на сотрудников конструкторских отделов предприятий, участвующих в разработке, согласовании и утверждении конструкторской документации. А также сотрудников архива технической документации.

Требования к начальному уровню знаний:

1. Сотрудники должны уверенно владеть базовыми навыками и приемами работы с MS Windows.
2. Знание предметной области.
3. Знание системы КОМПАС-3D V15.

Продолжительность курса: 4 академических часа.

Результаты обучения:

Приобретение знаний и навыков по новым возможностям системы КОМПАС-3D V16.

Содержание обучения:

Тема 1. Черчение. Оформление чертежей

Коническая кривая. Зеркальное отражение текста.

Тема 2. Сервисные инструменты

Тема 3. Работа со спецификацией

Сортировка объектов спецификации более чем по одной колонке. Управление порядком сортировки объектов спецификации в разделе Документация.

Тема 4. Листовые тела

Создание сгибов по объектам. Сегментация криволинейных участков обечайки.
Линейчатая обечайка.

Тема 5. Зеркальные исполнения деталей и сборок

Создание зеркальных исполнений деталей. Создание зеркальных исполнений сборок.
Создание в чертежи ассоциативных видов зеркальных исполнений модели.