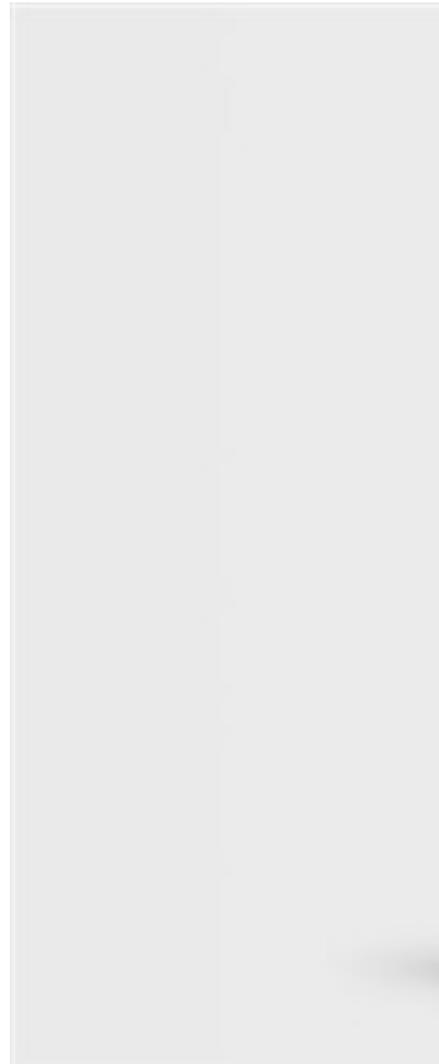


```
window.yaContextCb.push(=>{ Ya.Context.AdvManager.render({ renderTo:  
"yandex_rtb_R-A-1782599-1", blockId: "R-A-1782599-1" }) })
```



Что за видеокурс.

В курсе показаны основные приемы трехмерного моделирования деталей и сборочных единиц в системе КОМПАС 3D с получением комплекта документов.

Курс записан в КОМПАС-3D V18. Подойдет для обучения в версии 17 и выше.

Автор курса Роман Саляхутдинов.

Что вошло в видеокурс.

## **Содержание курса курса.**

### **Модуль 1. Интерфейс.**

- Введение.
- Запуск программы.
- Типы и специализация документов КОМПАС-3D.
- Обзор интерфейса. Панель параметров при выполнении команды.
- Настройки интерфейса, системы.
- Настройка клавиатурных комбинаций. Горячие клавиши.
- Рабочая папка. Файл КОМПАС.ini.
- Сохранение параметров системы (сброс настроек).

### **Модуль 2. Эскизы.**

- Общие сведения об эскизе. Режим эскиза. Порядок создания эскиза.
- Параметрический режим.
- Диагностика состояния эскиза. Редактирование.
- Просмотр и удаление связей и ограничений.
- Создание первого эскиза.

- Создание второго эскиза.

### **Модуль 3. Трехмерное моделирование.**

- Деталь типа призмы. Корпус.
- Деталь типа призмы. Корпус 2 Ребро жесткости.
- Деталь типа призмы. Кронштейн. Ребро жесткости.
- Деталь типа тело вращения. Вал редуктора.
- Элемент по траектории. Труба.
- Элемент по траектории. Пружина.
- Вспомогательные плоскости.
- Вспомогательные оси.
- Элемент по сечениям.
- Осевая линия элемента по сечениям.
- Уклон.
- Оболочка.
- Команда Сечение. Отсечение поверхностью. Отсечение по эскизу.
- Отверстие простое.
- Массив по сетке.
- Массив по концентрической сетке.
- Массив вдоль кривой.
- Массив по точкам.
- Массив по таблице.
- Зеркальный массив.
- Булева операция.
- Масштабирование.
- Изменить положение.
- Создание пользовательской ориентации.
- Практика. Деталь №1. Основание.
- Практика. Деталь №2.
- Практика. Деталь №3.
- Практика. Деталь №4. Корпус.

#### **Модуль 4. Листовые тела.**

- Листовое тело.
- Сгиб.
- Сгиб по эскизу. Сгиб по линии.
- Обечайка. Линейчатая обечайка.
- Замыкание углов. Пластина. Разогнуть. Вырез. Согнуть. Развертка.
- Создание детали Планка.
- Создание детали Ящик. Часть 1.
- Создание детали Ящик. Часть 2.

#### **Модуль 5. Создание ассоциативных чертежей.**

- Создание ассоциативного чертежа Плита. Часть 1.
- Создание ассоциативного чертежа Плита. Часть 2.
- Создание ассоциативного чертежа Корпус. Часть 1.
- Создание ассоциативного чертежа Корпус. Часть 2.
- Создание ассоциативного чертежа Корпус. Часть 3.
- Создание чертежа развертки.

#### **Модуль 6. Создание изделия Опора и комплекта документов**

- Вступление.
- Плита нижняя.
- Плита верхняя.
- Прокладка.
- Сборка Опоры. Массив по образцу.
- Разнесение сборки Опора.
- Чертеж Плита нижняя.
- Чертеж Плита верхняя.
- Чертеж Прокладка.

- Сборочный чертеж Опора.
- Создание спецификации изделия.

Видеопрезентация.