

# Дизайн проект квадроцикла

Выполнила: Нагулова Д.А.

науч. рук. ст. преп. Малыхин А.Н.

Филиал ГОУ ВПО Сам ГТУ в г. Сызрани

# История появления квадроциклов



- Квадроцикл (от итал. quattro четыре и др.-греч. κύκλος круг, колесо) — транспортное средство с четырьмя колесами. На постсоветском пространстве под квадроциклами чаще всего понимают четырёхколёсные мотовездеходы, а в США четырёхколёсные велосипеды. Но к квадроциклам относятся большинство автомобилей и любой другой транспорт с четырьмя колесами.

# *Talon Street Quad*





# *Спортивный квадроцикл*



# Детский квадроцикл



# *Квадроцикл для фермерского хозяйства*





# *Вездеходный квадроцикл*



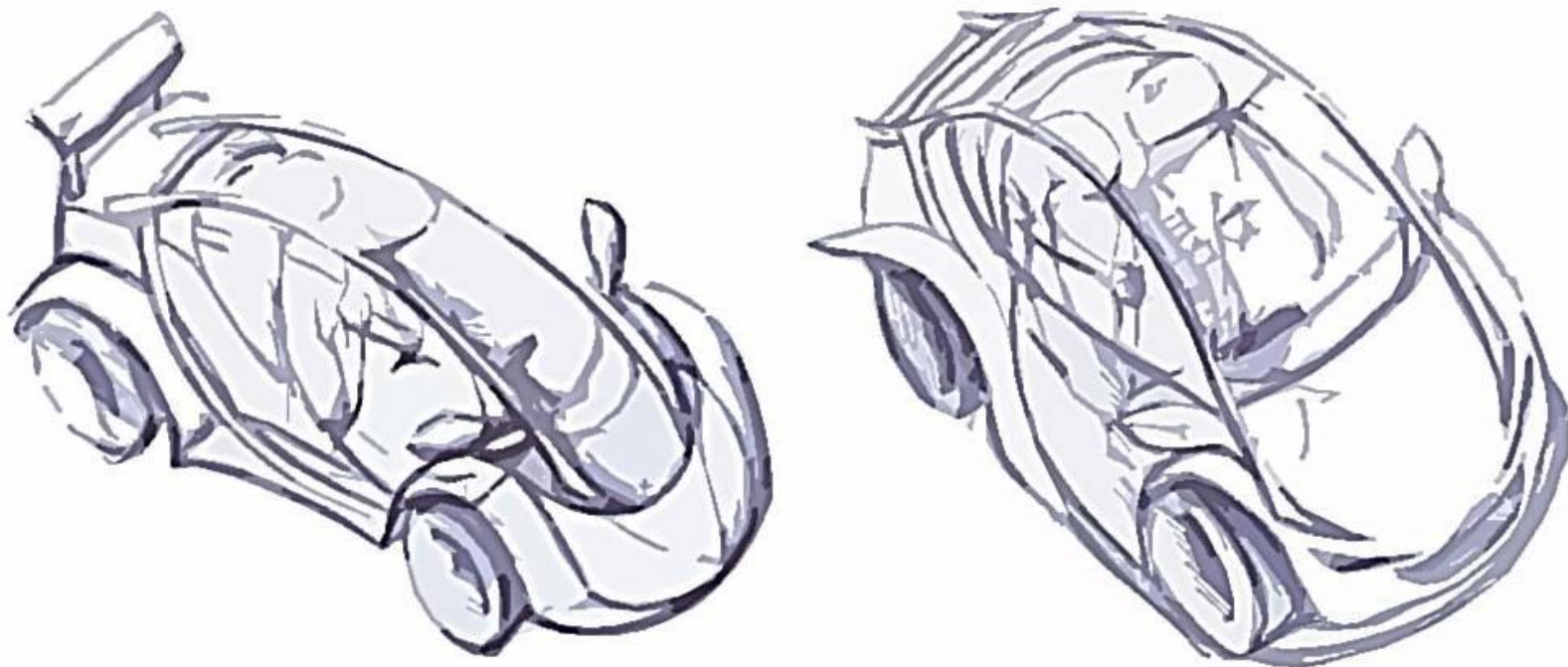
# Идея проекта

- Разработать собственный дизайн квадроцикла, предназначенного для поездок по городу.
- При постановке задачи учитывались размеры современных квадроциклов  $1,2 \times 1,2 \times 1$ , так же учитывалось что разработанный дизайн должен быть технологичен и не превышать себестоимость изготовления.



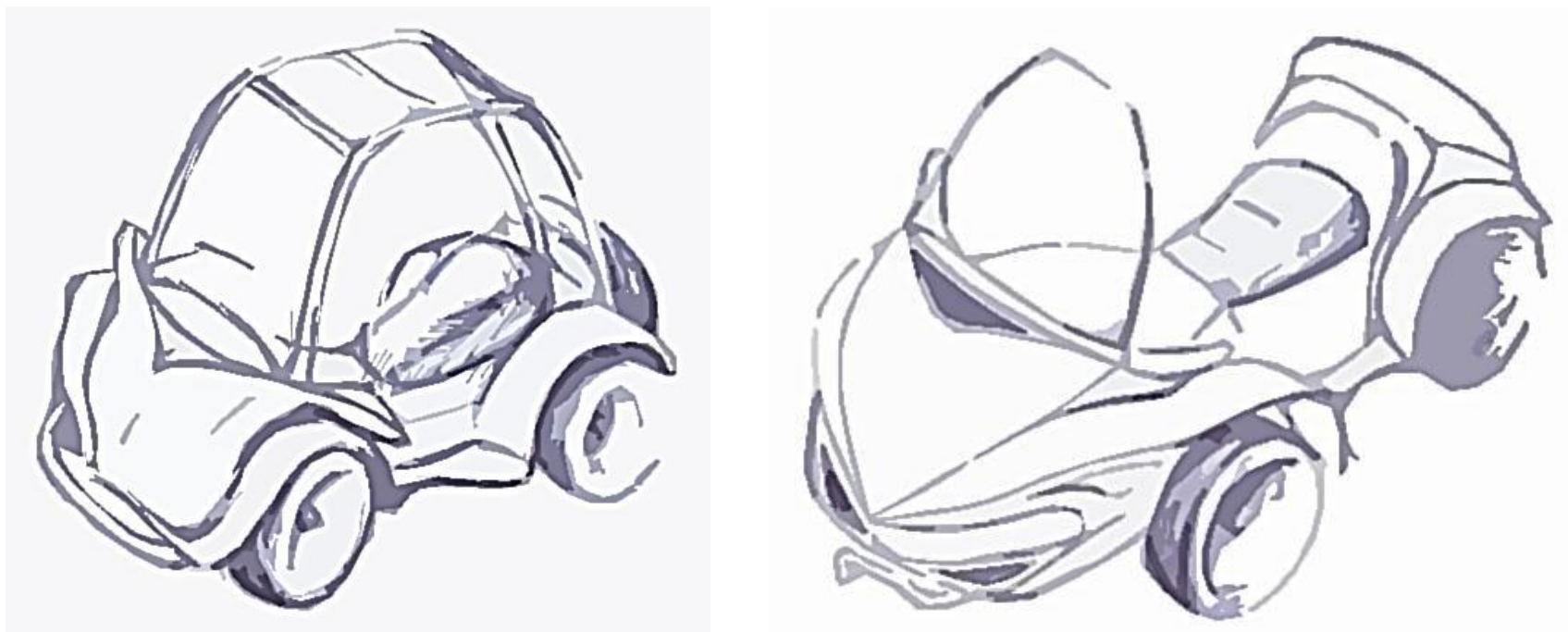


# 1. Создание эскизов



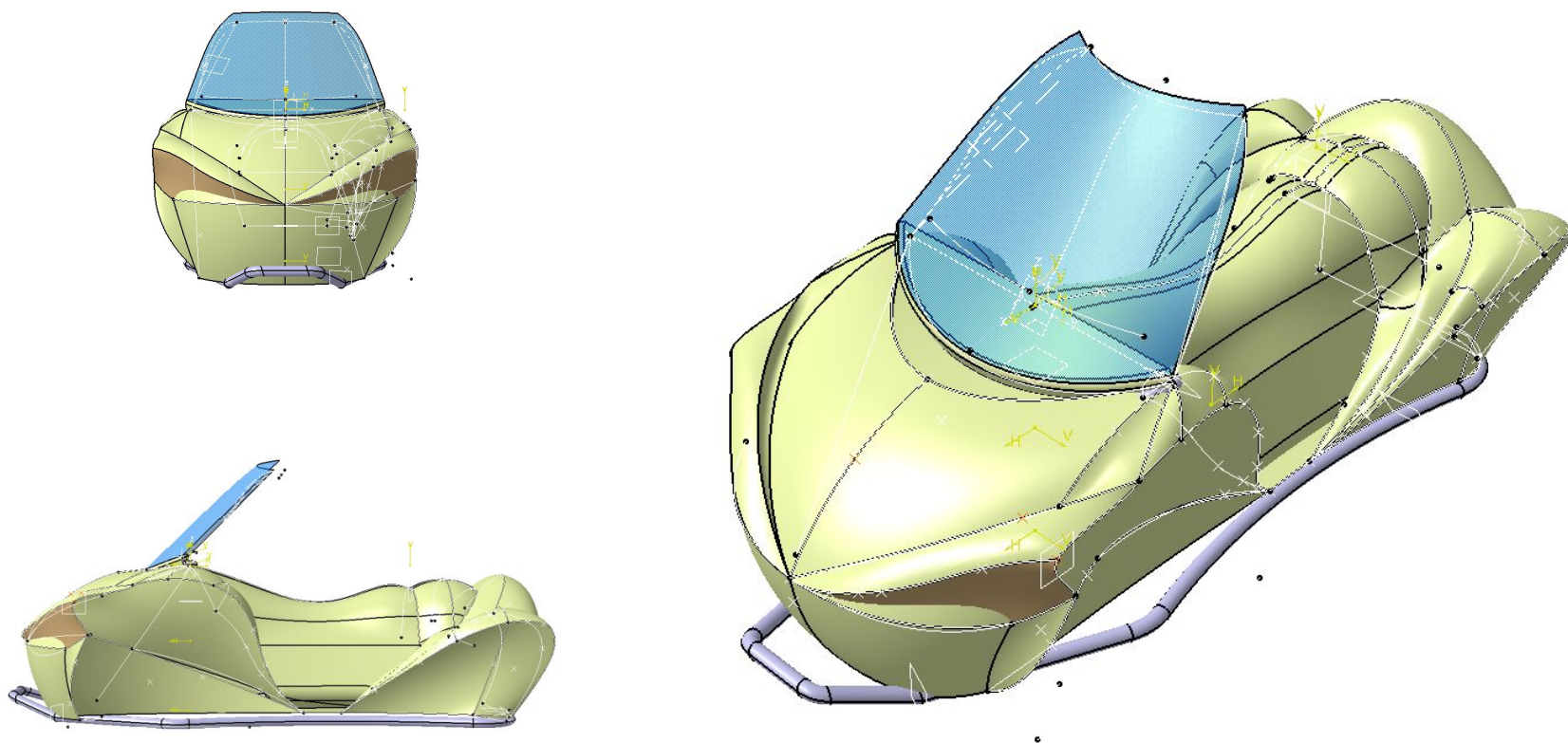
**Одно- и двухместный прогулочные  
квадроциклы.**

# 1. Создание эскизов



**Одноместный открытый и закрытый квадроциклы спортивного типа.**

## 2. Создание трехмерной модели

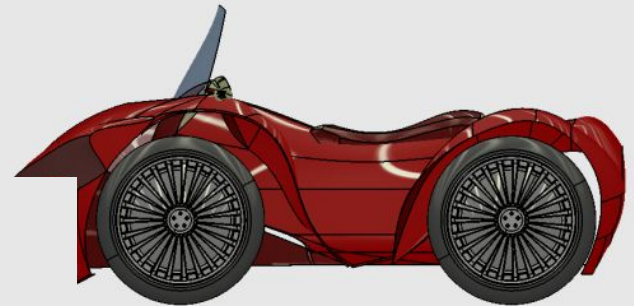
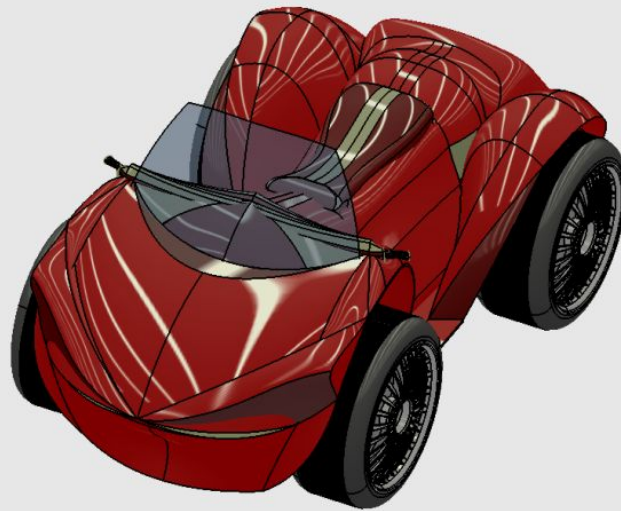
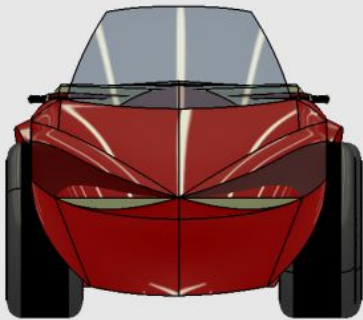




## 2. Создание трехмерной модели



## 2. Создание трехмерной модели



### 3. Визуализация созданной модели

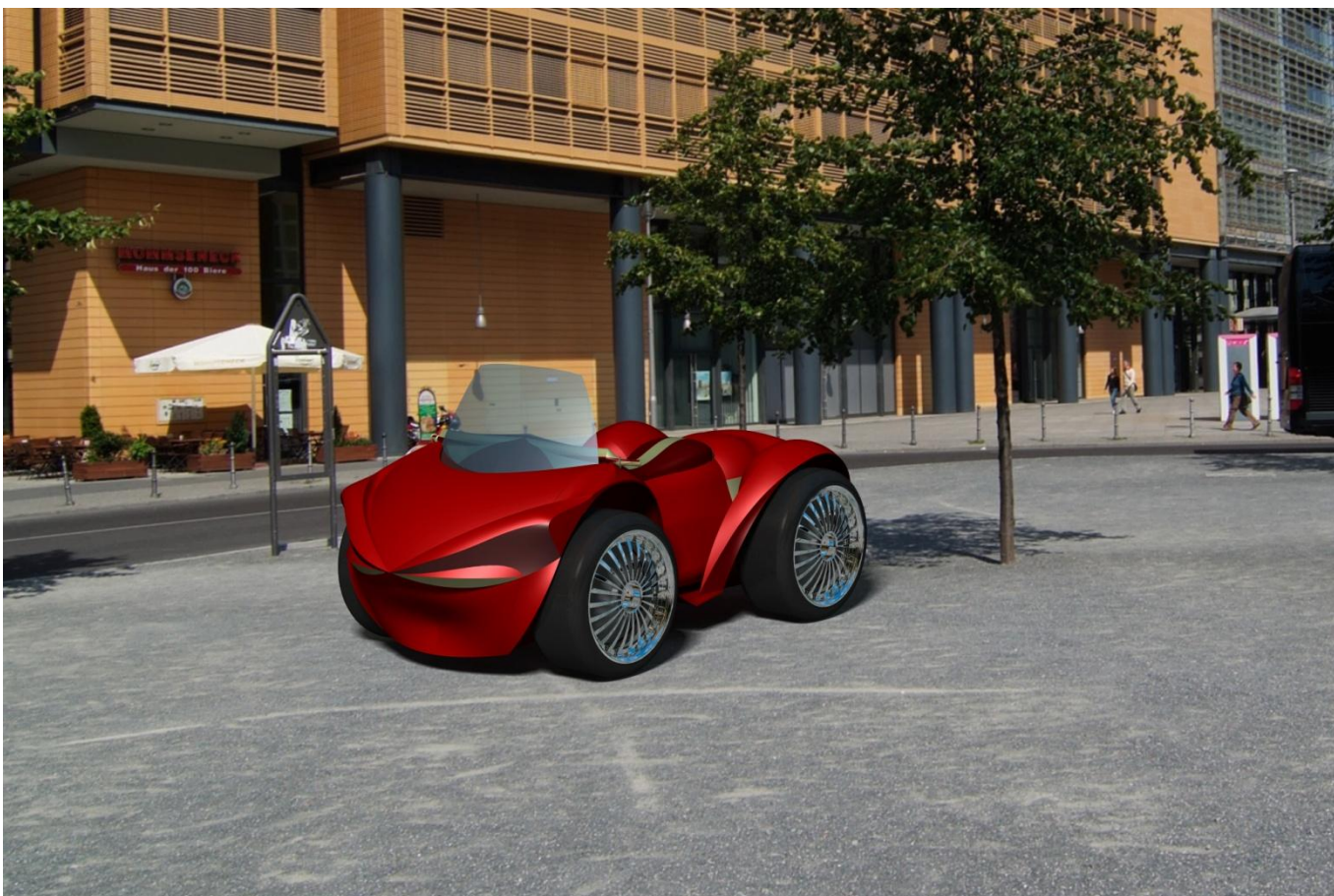




### 3. Визуализация созданной модели



### 3. Визуализация созданной модели





### 3. Визуализация созданной модели

