

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

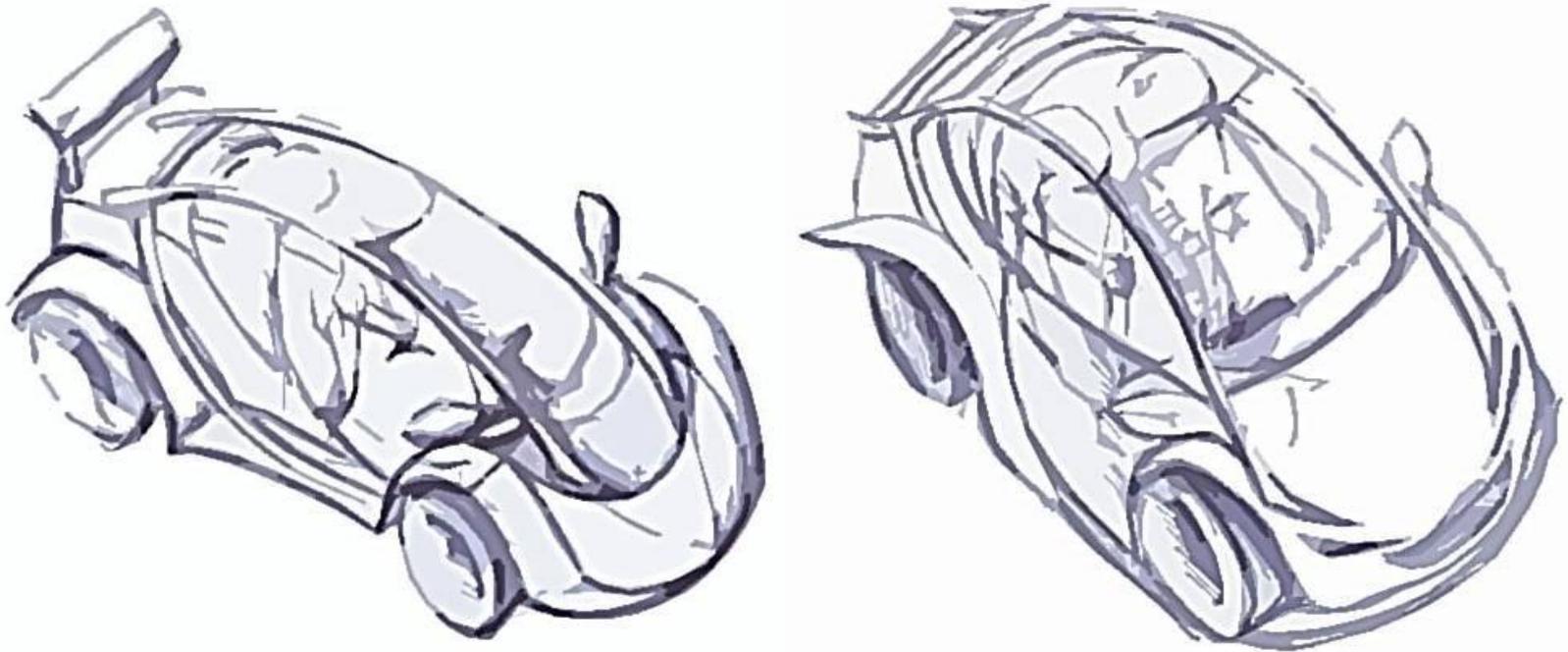


Идея проекта

- 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.

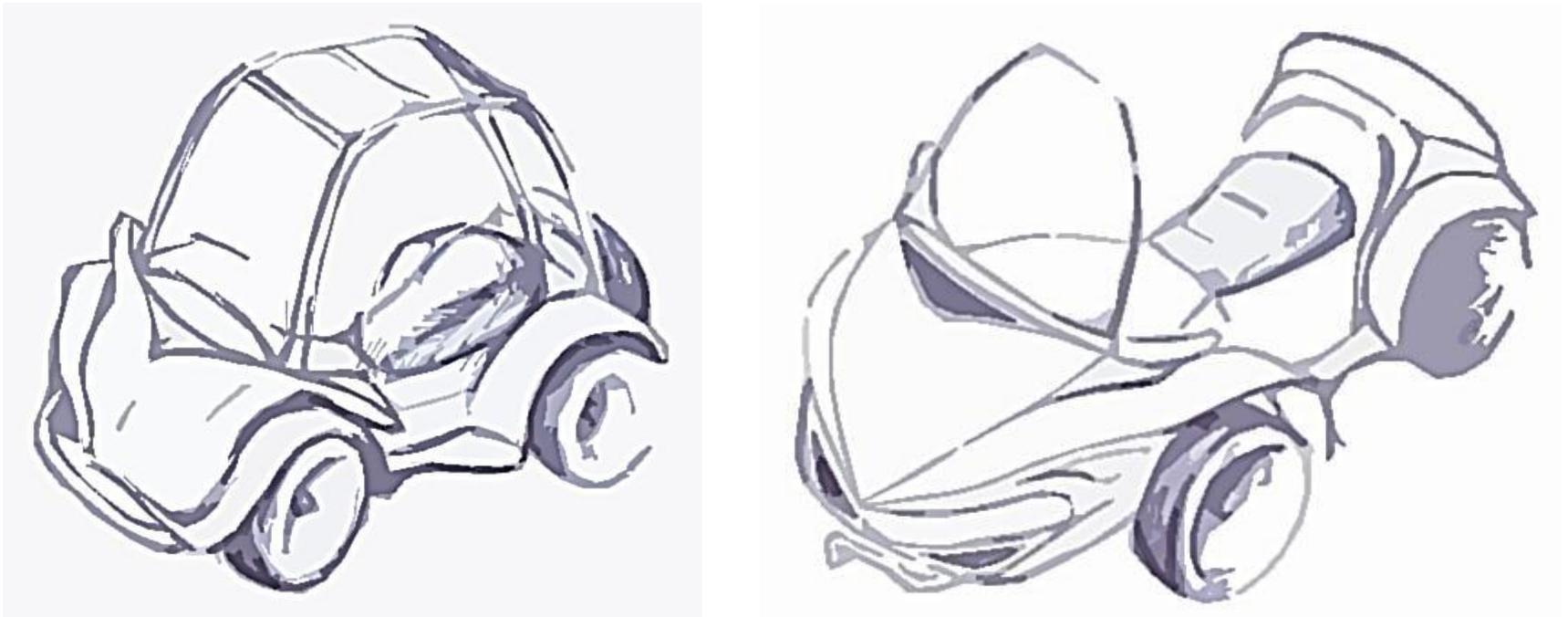


1. Создание эскизов



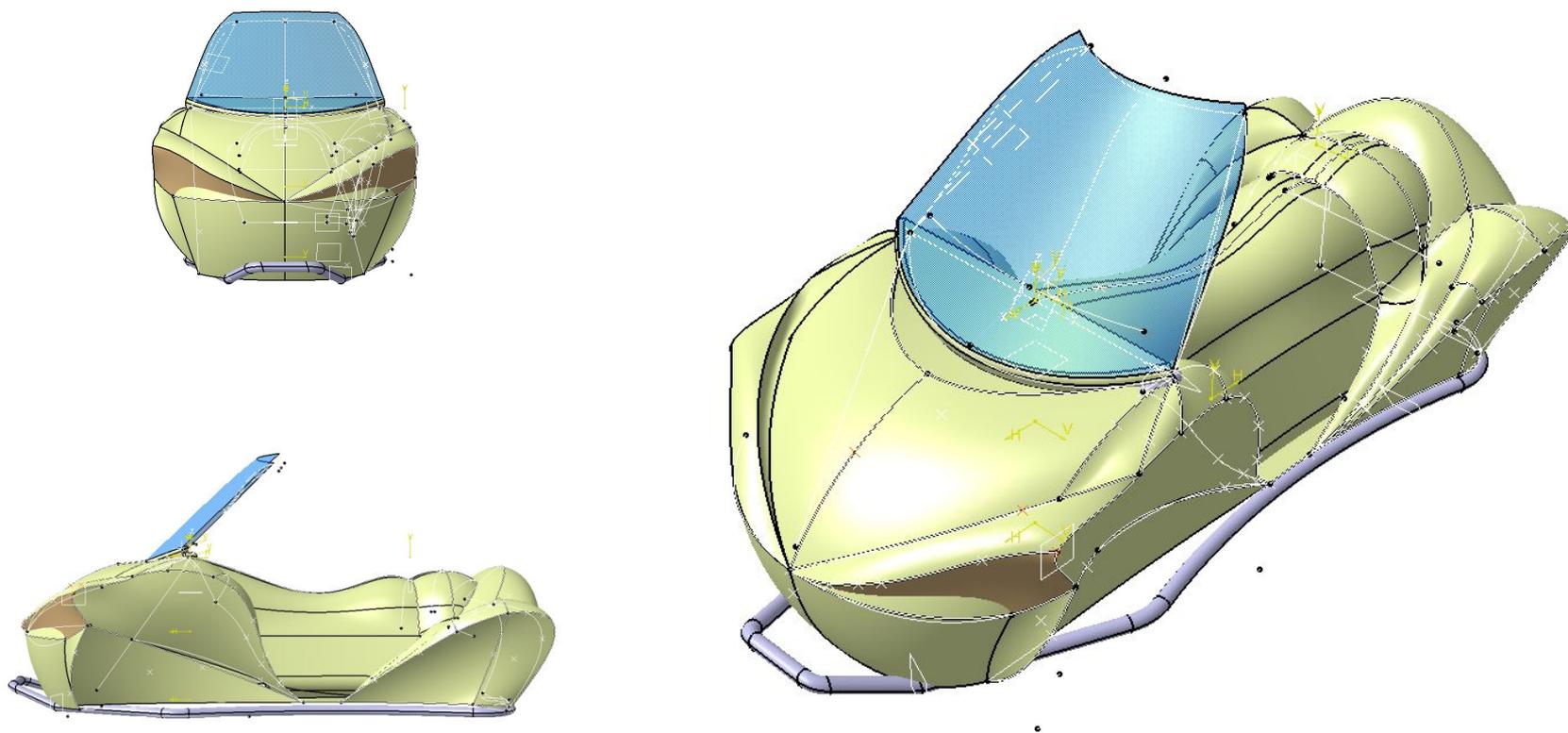
**Одно- и двухместный прогулочные
квадроциклы.**

1. Создание эскизов



Одноместный открытый и закрытый квадроциклы спортивного типа.

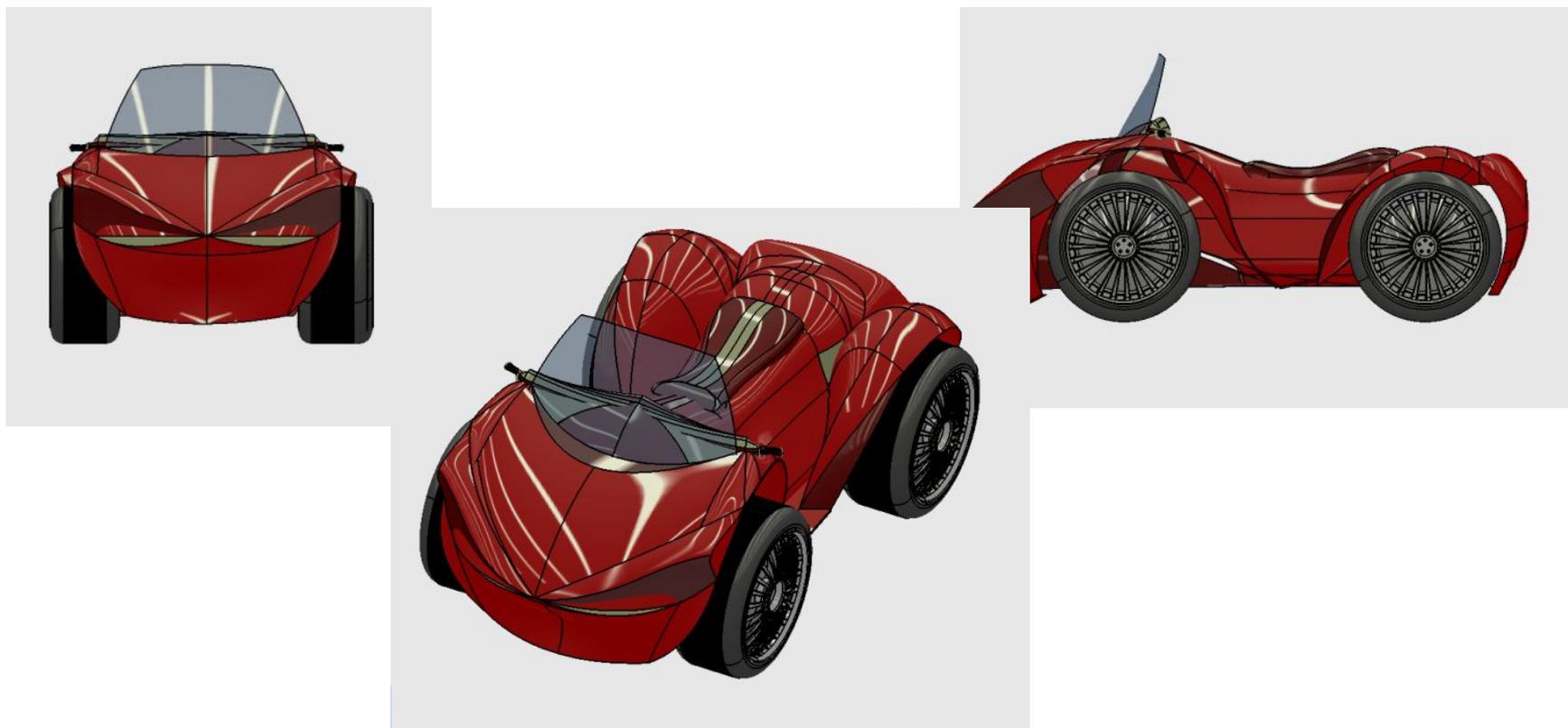
2. Создание трехмерной модели



2. Создание трехмерной модели



2. Создание трехмерной модели



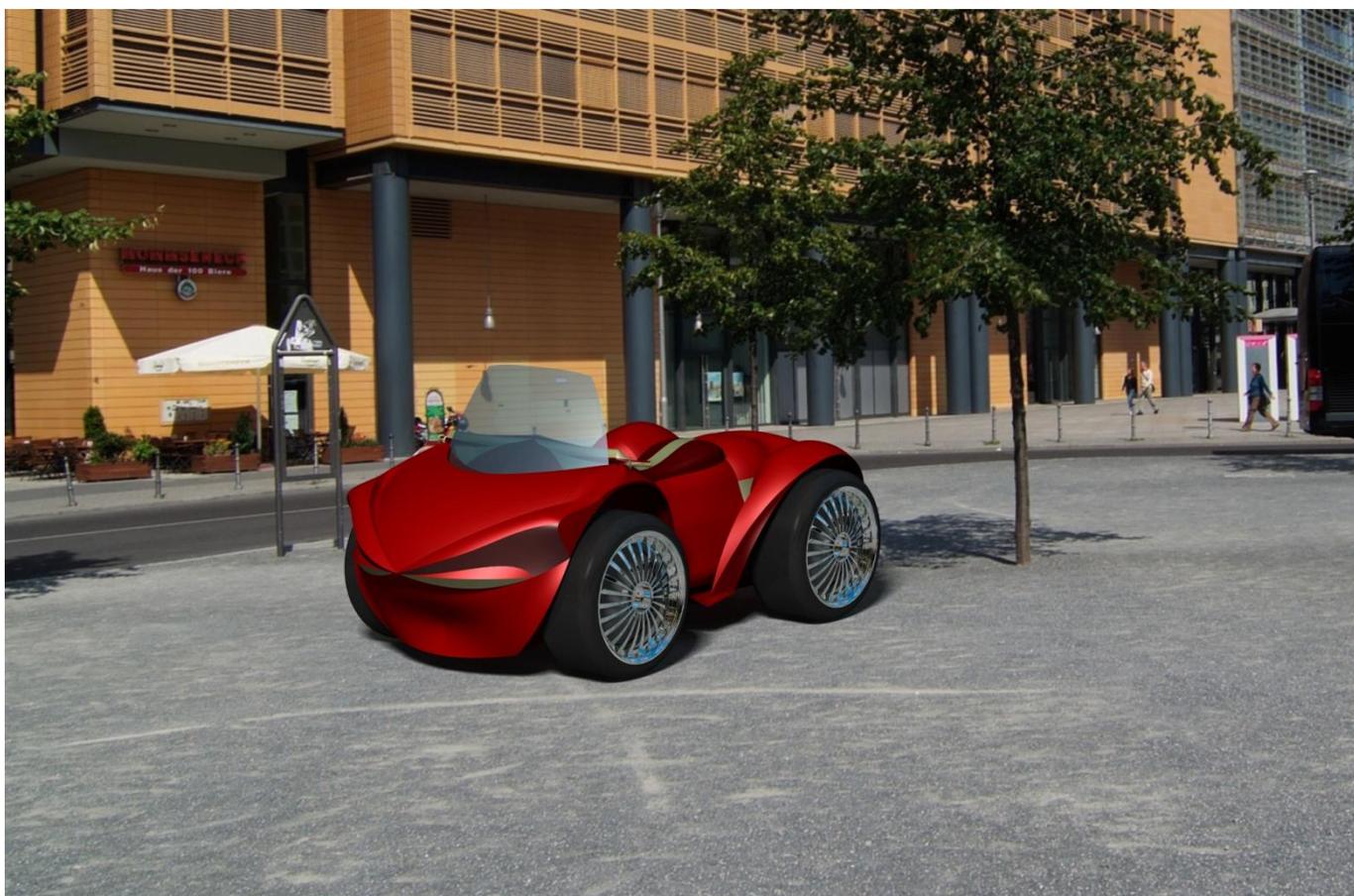
3. Визуализация созданной модели



3. Визуализация созданной модели



3. Визуализация созданной модели



3. Визуализация созданной модели

