

ИУЦТ. Транспортная инфраструктура

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

Заказчик

Потенциальный заказчик: Администрация г. Сочи

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Транспорт. Городские транспортные системы. Г. Сочи, Краснодарский край. Численность населения более 250 тысяч человек. В городе острая проблема с заторами даже в несезонный период. При этом инфраструктура города имеет естественный ограничения из-за горной местности и морского побережья.



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Депутат ГОСДУМЫ

Что хочет?

Снижение времени, затрачиваемое на перемещение по городу на автомобильном транспорте на 10%

Что мешает?

Конфигурация местности и особенности планировки инфраструктуры города

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Имитационные модели транспортной инфраструктуры городов. Они не подходят из-за учета случайной величины происходящих событий на дорогах. Не учитывается симбиоз между всеми пользователями городской инфраструктуры

