

# ИТТСУ. Удобный вагон

## Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

ФПК, гранд сервис экспресс, ТМХ

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Вагонное хозяйство , 3D моделирование



# Проблема

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

## Кто?

Пассажиры

## Что хочет?

Хочет передвигаться в эргономичных купе, обеспечивающих высокое удобство и безопасность в поездке

## Что мешает?

Существующий интерьер не в полной мере учитывает индивидуальные особенности и потребности пассажиров

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Действующие планировки от ТМХ, разработки ФПК и Гранд Сервис Экспресс



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

