



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Удобный вагон

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр

Заказчик

2025



Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Вагонное хозяйство , 3D моделирование



Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

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

