



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Комфортное купе

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025)

Заказчик

РЖД

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



Вагонное хозяйство , 3D моделирование,
энергетика



Проблема

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

Кто?

пассажир

Что хочет?

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

Что мешает?

Существующее оборудование купе не в полной мере учитывает индивидуальные особенности и потребности пассажиров, вынужденных перевозить с собой лекарства, детское питание и проч., требующих хранения в холодильнике

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

сумка-холодильник, но она не подходит, если маршрут занимает более суток; холодильник в вагоне-ресторане, но перемещение по поезду категорий пассажиров с проблемами здоровья или имеющих маленьких детей, проблематично

