



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ | Универсальный вагон

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

Заказчик

ОАО "РЖД"

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



Вагоностроение



Проблема

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

Кто?

Собственник вагона

Что хочет?

Перевозить разные типы грузов без использования большой номенклатуры вагонов

Что мешает?

Существующие вагоны узкоспециализированные и для перевозки каждого типа груза используется свой вагон

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Существующие универсальные вагоны

