

# ИТТСУ. Универсальный грузовой вагон

## Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

сотрудники кафедры МПСС и ВВХ, занятые в НИР

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

грузовые перевозки



# Проблема

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

## Кто?

Департамент грузовых перевозок РЖД

## Что хочет?

Исключить простой вагонов

## Что мешает?

Большинство грузовых вагонов ориентированны только на определенный вид груза, что неизбежно приводит к простоям, если данная номенклатура отсутствует

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

В настоящее время проблема решается путем формирования грузопотоков при принятии логистических решений без изменения конструкции вагонов

