



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

# ИТТСУ. Стабильный интернет на пути следования

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

## Заказчик

АО "ФПК"

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



Интернет, интернет-соединение, операторы связи, wi-fi, мобильный интернет



# Проблема

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

## Кто?

Пассажиры, проводники, начальники поездов, машинисты, работники транспортной безопасности

## Что хочет?

Хочет иметь стабильный и быстрый интернет в пути следования на любом направлении по России

## Что мешает?

Интернет на пути следования нестабилен. В связи с тем, что поезд проезжает глухие места (леса, поля и тд), ставить вышку связи нецелесообразно, так как интернет там может пропасть, а усилитель сигнала, находящийся на составе, не может работать в на большом удалении от источника сигнала.

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

1)Спутниковое интернет-соединение

Не подходит из-за дороговизны подключения и использования

2) Медиа-сервис "Попутчик"

Хоть и достаточно широко используется, не подходит из-за невозможности выйти в открытую сеть, так как сервис работает через локальную сеть

