



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИЭФ | Оплаты проезд

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

Заказчик

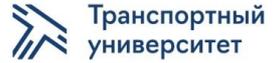
Кафедра "Экономика и управление на транспорте"

2025



Контекст

В какой области решаем проблему?



Транспорт, городской наземный транспорт, перевозки пассажиров, контроль и учет проезда, отчетность по пассажирским перевозкам



Проблема

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



Кто?

Преподаватель кафедры ЭУТ

Что хочет?

Совершенствовать систему контроля оплаты проезда пассажирами в общественном наземном транспорте с целью снижения количества безбилетных проездов пассажиров

Что мешает?

Человеческий фактор

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Пассажиры, проезжающие по маршруту наземного транспорта на одну или несколько остановок, пренебрегают обязанностью оплатить проезд, особенно в ранние часы и вечернее время. Система видеонаблюдения в салоне транспортного средства в данной проблеме выполняет пассивную функцию и не фиксирует безбилетных пассажиров. Используемая в настоящее время система контроля – проход контролеров по маршруту следования транспорта – не приносит желаемого результата, так как «безбилетные» пассажиры, регулярно пользующиеся данным маршрутом четко владеют информацией о временных периодах прохода контролеров. Система видеонаблюдения не фиксирует факт оплаты за проезд пассажиров и их пассажиропоток за рейс.

