



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

# ИТТСУ | Эффективный фасад

**Ожидаемые сроки исполнения:**

Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025)

**Заказчик**

2025



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



ЖКХ, энергетика, теплоизоляция



# Проблема

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

## Кто?

Владелец или арендатор здания

## Что хочет?

Повышения класса энергоэффективности здания при снижении потребления электроэнергии

## Что мешает?

Высокий коэффициент теплопередачи существующих ограждающих конструкций

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

Монтаж теплоизоляционных материалов на ограждающие конструкции, однако это не обеспечивает снижение потребление электроэнергии

