

# ИТТСУ. Эффективный фасад

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



# 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 потребления электроэнергии



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

