



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## ИТТСУ | Эргономичная аудитория

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025)

Заказчик

УБТ

2025



# Контекст



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

оптимизация учебного пространства, эргономика  
рабочих и учебных мест



# Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Студенты и преподаватели

## Что хочет?

Сохранение концентрации внимания, здорового состояния, благодаря удобствам аудиторий

## Что мешает?

Отсутствие влияния на процесс закупок и ремонтных работ.

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

\* Финляндия: В финских школах активно применяются гибкие пространства, где мебель может перемещаться и адаптироваться под разные виды активности. \* Швеция: Использование принципов «активного обучения», где аудитории проектируются для сотрудничества, с учётом эргономики и комфорта. \* США: Многие университеты применяют модели «умных классов», которые включают в себя технологии для интерактивного обучения и комфортные условия для студентов. \* Япония: Применение минималистичного дизайна и многофункциональной мебели, что позволяет эффективно использовать пространство. Для разработки подходящего решения необходимо учитывать существующий контекст и окружение.

