

# ИМТК. Всё гениальное просто

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

## Заказчик

ИМТК РУТ (МИИТ)

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



Перемещение по корпусам и между аудиторий института/университета



# Проблема

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

## Кто?

Посетители института и абитуриенты

## Что хочет?

хотят получать информацию о расположении аудиторий института и университета и кратчайших путях к ним между заданными точками, в том числе по коридорам внутри здания

## Что мешает?

но не могут, потому что университет не планировался как единый комплекс зданий и сооружений с единой навигацией по комплексному плану

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

поэтому существующие решения в виде попыток создать удобную систему навигации не приживаются, в том числе потому что знаков и табличек будет нужно очень много, а информация, имеющаяся на сайте университета (или навигация от Яндекс/2ГИС), не обеспечивают функцию поиска маршрута внутри здания, а также очень дорогостоящие



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

