

# ИТТСУ. Опасные точки

## Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

Независимый исследователь

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Строительство, прочностной анализ



# Проблема

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

## Кто?

Проектировщик зданий

## Что хочет?

обеспечить механическую прочность здания на этапе проектирования

## Что мешает?

Ограниченность существующего софта при аналитических оценках условий прочности строительных конструкций, в частности невозможность контролировать и управлять встроенными расчетами точек продавливания плит

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

Выполнения расчетов итерационными методами с разделением по ответственному сотруднику



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

