



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## ИУЦТ. Безопасный путь

### Ожидаемые сроки исполнения:

2 учебных семестра

### Заказчик

-

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



мониторинг, геометрия движения, рельсовая колея



# Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Руководитель дирекции диагностики и мониторинга инфраструктуры

## Что хочет?

увеличить точность прогнозирования безопасности геометрии движения подвижного состава на заданной скорости на 30%

## Что мешает?

Ручной контроль долговременный и неэффективный, автоматический контроль отсутствует

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

Человеческий контроль

