



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## ИУЦТ. Цифровой осмотр

### Ожидаемые сроки исполнения:

2 учебных семестра

### Заказчик

-

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



отсутствуют



# Проблема

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



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Кто?

Инженер по диагностике вагонов

## Что хочет?

хочет заменить ручной осмотр состава цифровым анализом состояния элементов ходовой части

## Что мешает?

но не может из-за нехватки размеченных данных и сложности моделей

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

а существующие системы работают только при идеальных условиях, зарубежные недоступны

