

# ИУЦТ. Парковка запрещена

## Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

ЦДИ ОАО "РЖД"

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Искусственный интеллект (распознавание образов, искусственные нейронные сети)



# Проблема

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

## Кто?

Инженер центральной дирекции инфраструктуры ОАО "РЖД"

## Что хочет?

Автоматический анализ дорожной обстановки+заданных ограничений.

## Что мешает?

все библиотеки иностранного просихождения, невозможно их использовать из-за санкции, а своих разработок нет

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

дорожно-ремонтные машины, диагностический вагон-лаборатория, лазерная установка вагонов, они все не подходят по причине занятия ниток в графике движения поездов, а пропускной способности не хватает даже для грузовых и пассажирских поездов.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

