

# ИТТСУ. Локомотивные бригады

## Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

Кулагин М.А.

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



# Проблема

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

## Кто?

Локомотивное депо ОАО "РЖД"

## Что хочет?

повысить уровень контроля локомотивной бригады

## Что мешает?

существующие средства контроля не дают возможности комплексного и автоматического анализа состояния локомотивной бригады, задействуют дополнительные ресурсы и являются разрозненными

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

Браслет ТСКБМ, рукоятка бдительности осуществляют контроль только в части составов, не позволяя эффективно в реальном времени анализировать состояние локомотивной бригады



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

