



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

ИТТСУ. Свет управляет тормозом

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (сентябрь 2025- июнь 2026)

Заказчик

-

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



эксплуатация подвижного состава



Проблема

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

Кто?

Машинист

Что хочет?

Увеличение скорости срабатывания тормозов вагонов

Что мешает?

скорость срабатывания зависит от времени движения воздуха по тормозной магистрали

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

управление тормозами осуществляется с помощью сжатого воздуха, что увеличивает время срабатывания

