

# ИТТСУ. Иллюминация

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

ГУП "Моссвет"

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Системы городского энергоснабжения, освещенности



# Проблема

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

## Кто?

начальник отдела городского освещения

## Что хочет?

хочет снизить потребление энергии городского уличного освещения, соблюдая нормы по освещенности дорог

## Что мешает?

Но не может, так как момент включения освещения не зависит от фактической освещенности улиц

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

Использование датчиков "день-ночь". Плановое включение и отключение освещения, но такое решение не отвечает потребностям в освещенности



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

