



# ИЭФ ТВ

**Ожидаемые сроки исполнения:** 1 семестр (сентябрь 2023 -  
декабрь 2023)

## Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Информационные технологии, компьютерные сети

## Проблема

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

Сотрудники ОИ ИЭФ хотят тратить меньше времени на управление контентом, транслируемом на ТВ-панелях, установленных в коридорах ИЭФ. Имеющаяся система умножения видеосигнала требует активного участия человека. Существующие готовые решения предполагают прокладку новых коммуникаций (что занимает много времени, требует больших затрат и многочисленных согласований) или использование беспроводных каналов (не эффективно из-за размеров корпуса, толщины перекрытий и сильно загруженной среды передачи данных).





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Пользователи

Чья это проблема? Кто хочет что-то получить, но не может?

## Заказчик и другие стейкхолдеры

Кто вовлечен (какие стейкхолдеры/целевые аудитории и их сегменты)?

Сотрудники ОИ ИЭФ, Руководство ИЭФ

## Данные

Какие есть (если есть) исходные данные для решения такой проблемы? Где их искать/собирать/парсить?





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

## Рекомендуемые инструменты

Есть ли у заказчика предпочтения/рекомендации по инструментам/методам, которыми такие проблемы решают?

## Анализ аналогов

Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?

## Предполагаемый тип решения

В каком направлении предлагаем участникам искать решения?



## **Предполагаемая ролевая структура команды**

*Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников*



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

### **Доступная экспертиза**

*Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи*

Титов Р.А.(зав. лаб. ОИ ИЭФ), Шационок П.В. (зав. лаб. ОИ ИЭФ)

### **Дополнительные материалы**

*Ссылки на дополнительные материалы или дополнительная информация, которая позволит более полно раскрыть суть проекта*

### **Возможный реализатор проекта**

*Какому институту/академии потенциально может быть интересен данный проект для реализации*

ИЭФ

