

# Разработка ПО для Моделирования движения поездов

Ожидаемые сроки исполнения: 15.09.2022 - 20.12.2070

## Контекст

*В какой области решаем проблему?*

В области управления движением поездов (УДП)

## Проблема

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

Потенциальному заказчику может быть интересна система, объединяющая в одном решении все сферы моделирования движения поездов. Существующие решения или недостаточно точны или состоят из разнородных и часто несовместимых элементов.



## Пользователи

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

Указанный инструментарий полезен всем, кто проектирует или разрабатывает средства УДП.

## Заказчик и другие стейкхолдеры

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

Указанный инструментарий полезен всем, Указанный инструментарий полезен всем, кто проектирует или разрабатывает средства УДП.кто проектирует или разрабатывает средства УДП.

## Данные

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

На предприятиях ж.д. транспорта



## Рекомендуемые инструменты

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

нет

## Анализ аналогов

*Какой вам известен мировой опыт в решении такого рода проблем?*

Отсутствует

## Предполагаемый тип решения

*В каком направлении предлагаем участникам искать решения?*

Отсутствует



## Предполагаемая ролевая структура команды

*Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников*

вербальные и математические модели, методы решения задач, алгоритмизация и программирование

## Доступная экспертиза

*Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи*

Нет экспертов

## Дополнительные материалы

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

Отсутствует

## Возможный реализатор проекта

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

ИТТСУ, ИУЦТ

