

График водителей

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

Контекст

В какой области решаем проблему?

составление графиков водителей, методы оптимизации, работа автопарка

Проблема

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

Сотрудники Мосгортранс, работающие с графиками водителей уменьшить затраты времени на распределения графиков водителей регулярных городских пассажирских маршрутов ГУП «Мосгортранс» в рамках автопарка в ходные постоянные и переменные ограничения (количество водителей на площадке, расписание маршрутов, нормы отработки и другие параметры). Составление графика в ручную в таблицах Excel требует больших затрат времени, при этом возможны ошибки из-за человеческого фактора





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)?

водители, пассажиры

Данные

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



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

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

Представители ГУП «Мосгортранс» из профильных служб и эксплуатационных филиалов.

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

