

Алгоритм обработки спутниковых данных

Ожидаемые сроки исполнения: Один семестр (Сентябрь 2023 -
Декабрь 2023)

Контекст

В какой области решаем проблему?

геодезия

Проблема

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

геодезисты, преподаватели Люди, работающие в геодезической сфере, хотят получить современный продукт для редактирования количества спутников, с целью использования PPP-алгоритма обработки спутниковых данных отсутствие современных средств для данной реализации в геодезической сфере есть 2 программы: одна из которых устаревшая (1990-ый год и поддерживает только систему Windows XP). Другая импортная (дорогая лицензия + попала под санкции)



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)?

геодезисты, КИ(кадастровые инженеры), преподаватели

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?





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

Предполагаемая ролевая структура команды

Состав ролей участников команды. Возможные направления подготовки участников

Доступная экспертиза

Какими экспертами мы обеспечим решение этой задачи

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

ИПСС

