

Оптимизация перевалки навалочного груза.

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

Контекст

В какой области решаем проблему?

Рынок услуг по перевалке грузов, организация работ по перевалке.

Проблема

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

Администрация порта(терминала) Оптимизировать процесс перевалки навалочного груза в порту, проработывая все возможные варианты дистанционно и заранее, чтобы повысить эффективность и снизить эксплуатационные риски. Низкая квалификация и отсутствие времени у сотрудников порта. Существующие решения, такие как обучение персонала или привлечение консультантов, имеют ряд недостатков: они требуют значительных инвестиций, занимают много времени и не гарантируют желаемого результата, поскольку перегрузочные работы в порту имеют много переменных и непредсказуемых ситуаций.



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)?

Грузовладельцы, судовладельцы, государственные службы (таможня, пункты пропуска), владельцы транспортных средств.

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

Эксперты кафедры «Водные пути, порты и портовое оборудование» и сотрудничающие с ней организации.

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

АВТ

