

Диагностика портовой инфраструктуры.

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

Контекст

В какой области решаем проблему?

Рынок услуг по перевалке грузов, организация контроля эксплуатации.

Проблема

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

Администрация порта(терминала) Обеспечить эффективное и своевременное диагностирование портового оборудования для предотвращения неожиданных простоев и увеличения продолжительности его службы. Диагностика проводится двумя разными структурами: одни имеют высокую квалификацию, но не обладают знаниями всех нюансов работы портовой техники, в то время как другие знают все тонкости и особенности, но не имеют достаточной квалификации. Существующие решения, такие как привлечение внешних консультантов или использование различных программ обучения, имеют ряд недостатков, включая высокую стоимость, необходимость долгого времени на обучение и невозможность гарантировать качество полученных знаний и навыков.



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, органы государственной надзора
(ростехнадзор, российский речной регистр, российский морской регистр
судоходства)

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

