

# 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

