

Безопасная работа

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

Контекст

В какой области решаем проблему?

в области создания автоматических систем безопасности для подъемно-транспортных машин транспортного предприятия

Проблема

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

руководитель подразделения, инженер по обслуживанию электропогрузчиков обезопасить процесс эксплуатации рельсовых и мобильных перегрузочных машин существующие механические средства безопасности не исключают присутствие человека в опасной зоне работы перегрузочных машин Зона работы перегрузочных машин не имеет эффективной защиты от нахождения человека на площадке производства работ



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)?

Кафедра «Управление безопасностью в техносфере» (УБТ)

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

И.о. заведующего кафедрой Нарусова Елена Юрьевна, преподаватели кафедры «Управление безопасностью в техносфере».

Дополнительные материалы

Ссылки на дополнительные материалы или дополнительная информация, которая позволит более полно раскрыть суть проекта

Оперативный контроль состояния объектов техносферы и окружающей среды в Красноярском крае на основе данных мониторинга (<https://research.sfu-kras.ru/publications/publication/21070164>)

Возможный реализатор проекта

Какому институту/академии потенциально может быть интересен данный проект для реализации

ИТТСУ

