

# ИТТСУ. Безопасная работа и перегрузочные машины.

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

## Заказчик

Кафедра «Управление безопасностью в техносфере» (УБТ)

2024



# 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?*

## Кто?

Руководитель подразделения, инженер по обслуживанию электропогрузчиков

## Что хочет?

Обезопасить процесс эксплуатации рельсовых и мобильных перегрузочных машин

## Что мешает?

Существующие механические средства безопасности не исключают присутствие человека в опасной зоне работы перегрузочных машин

## Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Зона работы перегрузочных машин не имеет эффективной защиты от нахождения человека на площадке производства работ

