

# ИТТСУ. Надежный ВМХ

## Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

Code Bikes ВМХ

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*



Индивидуальные транспортные средства, машиностроение, детали машин



# Проблема

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

## Кто?

Пользователи трюковых велосипедов

## Что хочет?

Увеличить межремонтный интервал эксплуатации велосипеда

## Что мешает?

Изнашивается втулка ведущего колеса при повышенных динамических нагрузках

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

Использование втулок из инновационных материалов не предотвращает износ, а лишь незначительно увеличивает срок межремонтной эксплуатации

