

# ИУЦТ. Обработка надежности деталей двигателя ЯМЗ

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

## Заказчик

Тф. ЯМЗ (Ярославский моторный завод)

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Информационные технологии, анализ данных



# Проблема

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

## Кто?

инженер испытательных стендов на площадке ТМЗ

## Что хочет?

ускорить процесс обработки статистических данных на 20%

## Что мешает?

исходные статистические данные некорректные. представители производства их меняют вручную чтобы выполнить установленные показатели работы предприятия для получения премии. Приходится исходные данные выверять.

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

Расчет в Excel. Написание программ на Матлаб, пйтон и многое другое. Использование данного ПО не дает ускорения времени обработки статистических данных. Зарубежная практика не подходит по причине запрещенных для продажи в России инструментов.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

