

# ИУЦТ. Определение брака?

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

## Заказчик

Мастер вышивки

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Машиностроение



# Проблема

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

## Кто?

Генеральный директор компанией “Мастер вышивки”

## Что хочет?

сократить на 10% изготовительные расходы материала нарезных деталей, обработанных лазерной установкой без потери качества продукта

## Что мешает?

было установлено, что при вырезании шевронов лазерной установкой образуется процент бракованных изделий, вследствие чего на определение бракованных изделий тратится много времени и средств, что делает конечный продукт дороже, особенно, если это заказ малого объема. ?

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

комбинированная резба изделий. Не подходит по причине подключения человеческого фактора, что в свою очередь может привести к появлению большего числа браков



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

