

# ИТТСУ. ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ. Держатель

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

## Заказчик

Тульский завод механических систем

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

На машиностроительном производстве для модернизации конвейерной линии необходимо иметь технологическую оснастку для облегчения работы операторов и снижения времени на подготовку применяемого инструмента.



# Проблема

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

## Кто?

Сборочный участок запорных клапанов

## Что хочет?

Снижение нагрузки на оператора и, как следствие, повышение производительности труда.

## Что мешает?

Отсутствие приспособлений для удерживания инструмента.

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

На данном этапе инструмент ничем не закреплен. Один из возможных вариантов - жесткое крепление инструмента, однако данный способ не позволяет производить своевременную замену и ремонт инструментов.

