

# ИТТСУ. ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ. Программный модуль для расчета винтовых механизмов

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

## Заказчик

Кафедра ТТМ и РПС (РУТ(МИИТ))

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Образовательная деятельность, машиностроение, проектирование



# Проблема

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

## Кто?

Студенты РУТ(МИИТ) технических направлений подготовки, изучающие вопросы проектирования и разработки технологии обработки деталей машин. Инженеры

## Что хочет?

Проводить расчет элементарных зажимных механизмов станков с помощью программы на основе известных исходных данных.

## Что мешает?

Для автоматизированного расчета элементарных зажимных механизмов требуется применение программного продукта.

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

Расчет механизмов зачастую ведется вручную или с использованием приложения MSExcel, что крайне не эффективно, не информативно.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

