

ИТТСУ. ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ. Компьютерное приложение для расчета рычажно-шарнирных механизмов

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

Кафедра ТТМ и РПС (РУТ(МИИТ))



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 обрабатывающего производства

Что хочет?

Проводить расчет элементарных зажимных механизмов станков с помощью программы на основе определенных 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.

