

ИТТСУ. ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ. Магнитные приспособления: условия равновесия

Ожидаемые сроки исполнения:

Два семестра (Февраль 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 обрабатывающего производства

Что хочет?

Осуществлять расчет зажимных механизмов металлообрабатывающих станков на основе электронного алгоритма.

Что мешает?

Необходимо разработать алгоритм по расчету зажимных механизмов с использованием современных программных пакетов.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

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

