

# ИТТСУ. Анализ теплообменного модуля

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

## Заказчик

Кафедра "Теплоэнергетика транспорта"

2024



# Контекст

*В какой области решаем проблему?*

Теплоэнергетика, исследования и испытания



# Проблема

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

## Кто?

Руководитель курса "Проектная деятельность"

## Что хочет?

Хочет снизить количество опытных образцов теплообменных модулей

## Что мешает?

Но не может, так как для выбора модуля с лучшими характеристиками необходим опытный эксперимент

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

Прототипы печатаются на 3d-принтере , затем проводятся гидродинамические испытания на учебном стенде. Такое решение не подходит, так как печать большого количества прототипов занимает много времени

