



# **ИТТСУ.** Анализ теплообменного модуля

## Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024)

## Заказчик

Кафедра "Теплоэнергетика транспорта"

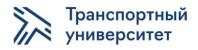


## Контекст

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



