

**DAN** 

**Что делает студента успешным  
в учебе?**



# Гипотеза



Студент ставит в приоритет сон, а не самостоятельную подготовку к занятиям

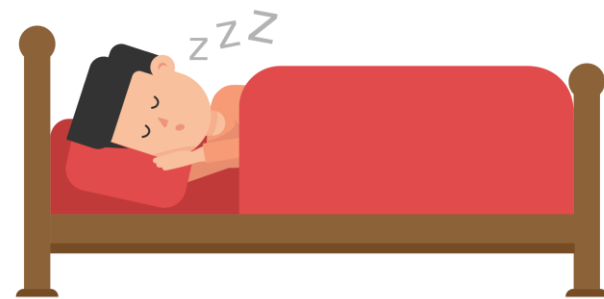


«Учеба - это не время. Учеба - это усилия.»  
(И.Гёте)

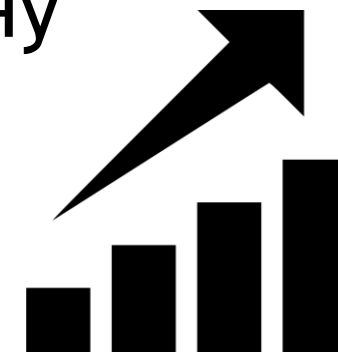
# Механизм



Студент ставит в приоритет собственный сон



Его продуктивность повысится, благодаря хорошему сну



Средний балл студента вырастет

*GPA*

# Этапы исследования

Предварительный  
анализ данных

WALLBTC



Анализ переменных



Интерпретация  
результатов



# Описание переменных



гра

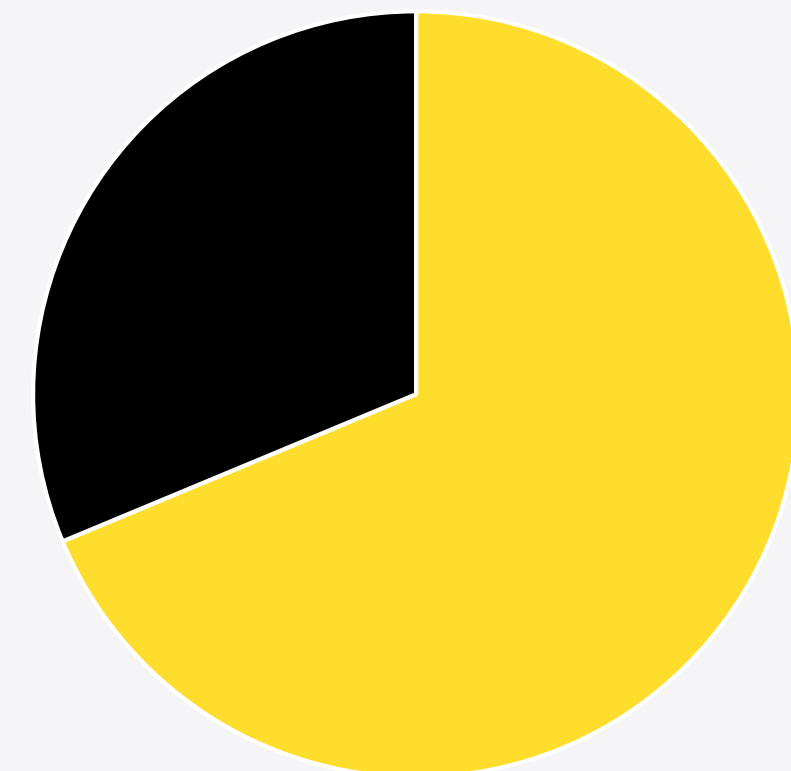
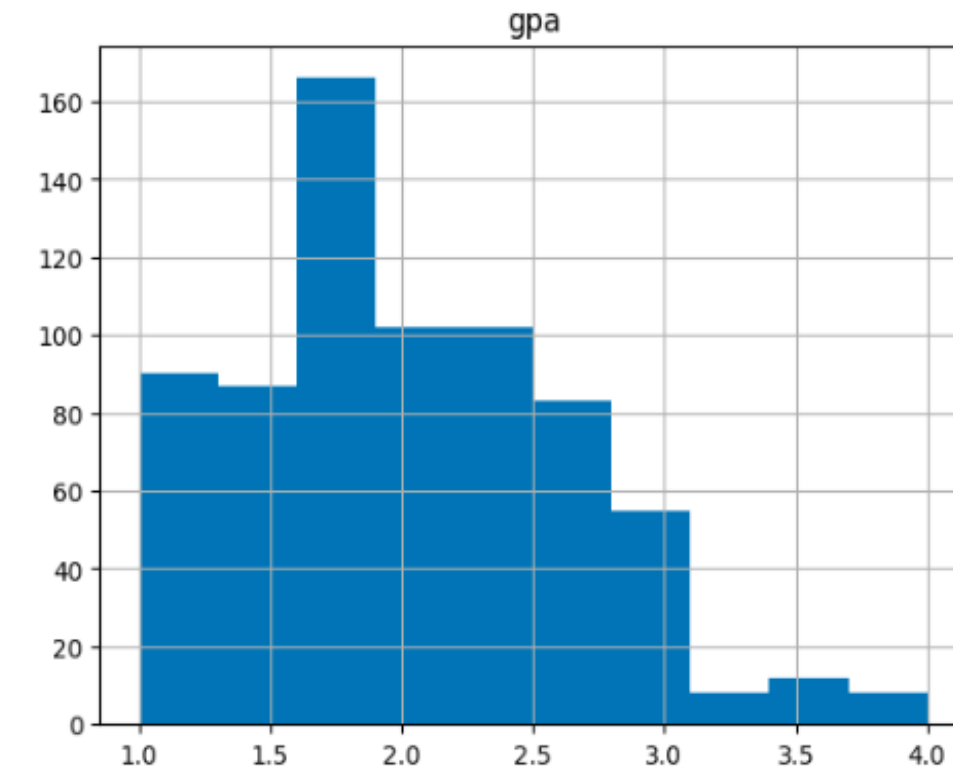
Средний балл  
1 - наиболее высокая возможная оценка;  
4 - наиболее низкая возможная оценка

week\_2

Самостоятельная подготовка к занятиям

degree

Какую степень получит студент  
1 = Бакалавр  
2 = Магистр



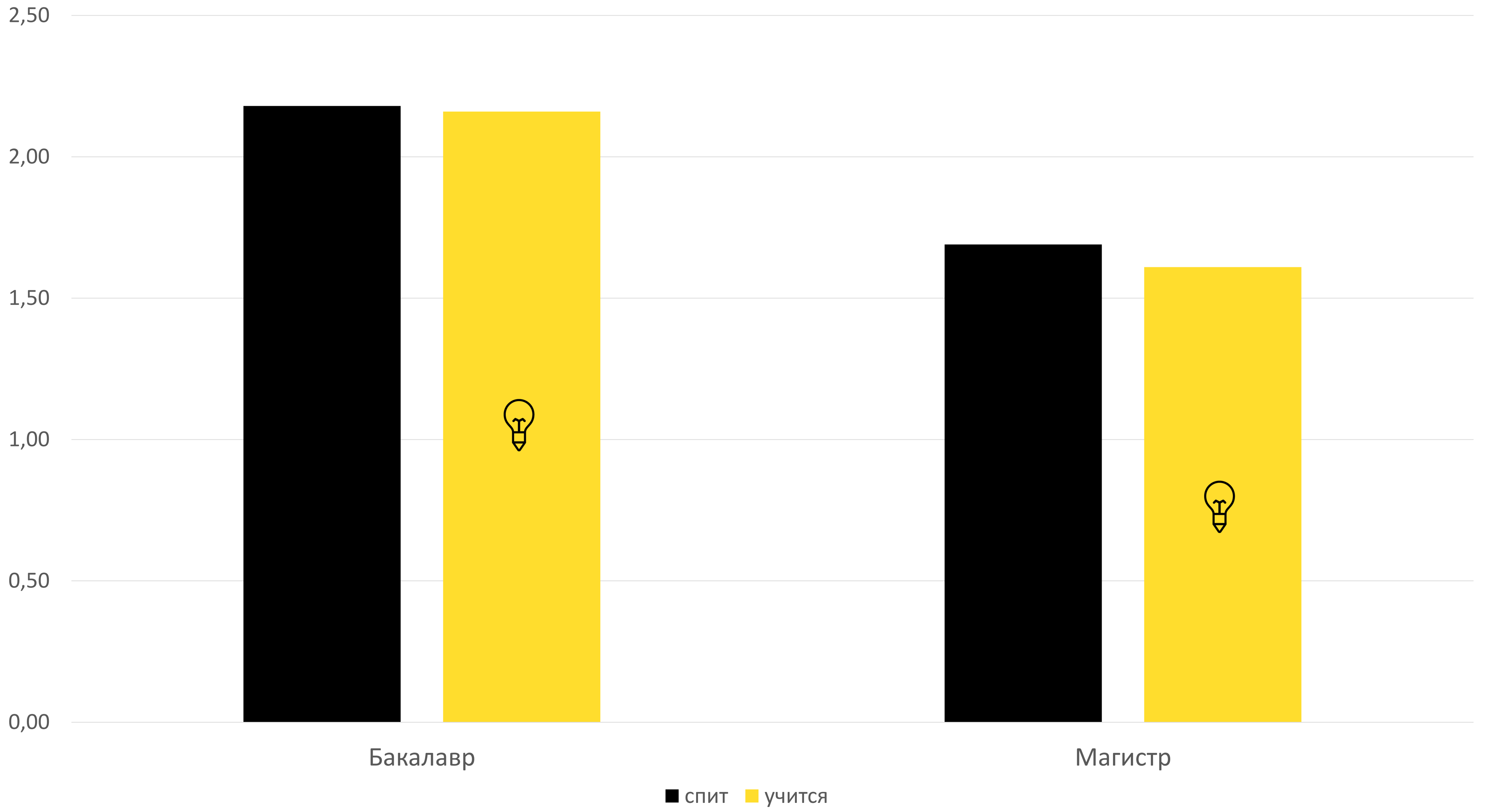
■ Бакалавр ■ Магистр

# Проверка гипотезы

Сравнение GPA у 2  
разных групп

Каждый час,  
потраченным на учебу  
в неделю, влияние часа  
подготовки на средний  
балл становится все  
меньше?

Существует ли  
точка перелома?



Бакалавр

Магистр

■ СПИТ ■ УЧИТСЯ



## Выводы

- Гипотеза опровергнута
- Не стоит апеллировать средними значениями, потому что они не до конца показывают успешность в учебной деятельности.
- Выбирая между сном и учебой нужно выбирать учебу



# Перспективы и ограничения

Не хватило данных о  
проявлении его учебных  
навыков студента



Данные  
исследования  
помогут студентам  
правильно  
распланировать их  
день



# Состав команды



Соярова Кристина

Цинкевич Егор

Лавренкова Милана

Лошаков Тимофей

**D A N** 

**Спасибо за  
внимание!**

