### 1) Указания на март 2022, полученные от научного руководителя

Доделать работу, собрать полный текст в один файл.

### 2) Мой План работы на март 2022

Доделать работу, дописать все результаты, собрать полный текст в один файл.

## 3) Что конкретно сделано за март 2022 из намеченного

Исследована задача Марковитца.

Найдено различие между подходами к решению задачи на мининимум и на максимум. В частности, максимум выпуклой функции на выпуклом множестве достигается в крайней точке. А в задаче на минимум нужно применять методы для задач линейного программирования или негладкой оптимизации.

Написана программа, которая находит вершины многогранника в задаче Марковитца.

Применен метод с субдифференциалами к задаче Р3.

Переработан текст курсовой, добавлена 4 и 6 глава, все собрано в один файл.

# 4) Что не сделано за март 2022 из намеченного

Все намеченное на март 2022 сделано.

### <u>5) Причины</u>

Все сделано.

## 6) Что сделано из того, что не было запланировано

Я набрала 100 из 100 баллов в финале Универсиады ВМК по прикладной математике.

Также успешно написан финал олимпиады Я-профессионал.

#### 7) План работы на апрель 2022

Найти и исправить все опечатки и неточности, если они еще остались.

Подготовить работу к сдаче.