# 1) Указания на март 2021, полученные от научного руководителя

Исправить конкретные ошибки, указанные научным руководителем.

## 2) Мой План работы на март 2021

Разобраться, чем CTE отличается от CVaR.

Исправить конкретные ошибки, указанные научным руководителем.

### 3) Что конкретно сделано за март 2021 из намеченного

Прочитана статья Uryasev (2008) Value-at-Risk vs Conditional Value-at-Risk in Risk Management and Optimization.

Понято, чем CTE отличается от CVaR.

Убраны лишние кавычки на титульном листе.

В раздел 1 добавлен сравнительный анализ *CTE*, *CVaR*, *VaR*, *TVaR*.

На стр. 5 добавлено описание работы, проделанной лично мной.

На стр. 8 исправлена формула, использованная для вычисления CTE для стандартной нормальной величины.

На стр. 8 перестроен график: был график функции распределения, теперь стал график плотности.

В теоремах 2 и 3 явно написано, что результат получен лично мной, с использованием техники, предложенной авторами статьи.

На стр.19 дописано про Expected Value Premium Principle.

В конце раздела 7 написано, почему графическое решение легче, чем математическое.

Сделано правильное выравнивание раздела 8.

Добавлена еще одна статья в литературу.

# 4) Что не сделано за март 2021 из намеченного

Все намеченное на март 2021 сделано.

#### 5) Причины

Все сделано.

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

Я написала программу, которая по данным исследований в 86 скважинах предсказывает толщину нефтенасыщенного слоя на всем месторождении. Она даже неплохо предсказывает.

#### 7) План работы на апрель 2021

Найти и исправить все ошибки и недоработки, если они еще остались.

Подготовить курсовую работу к сдаче.