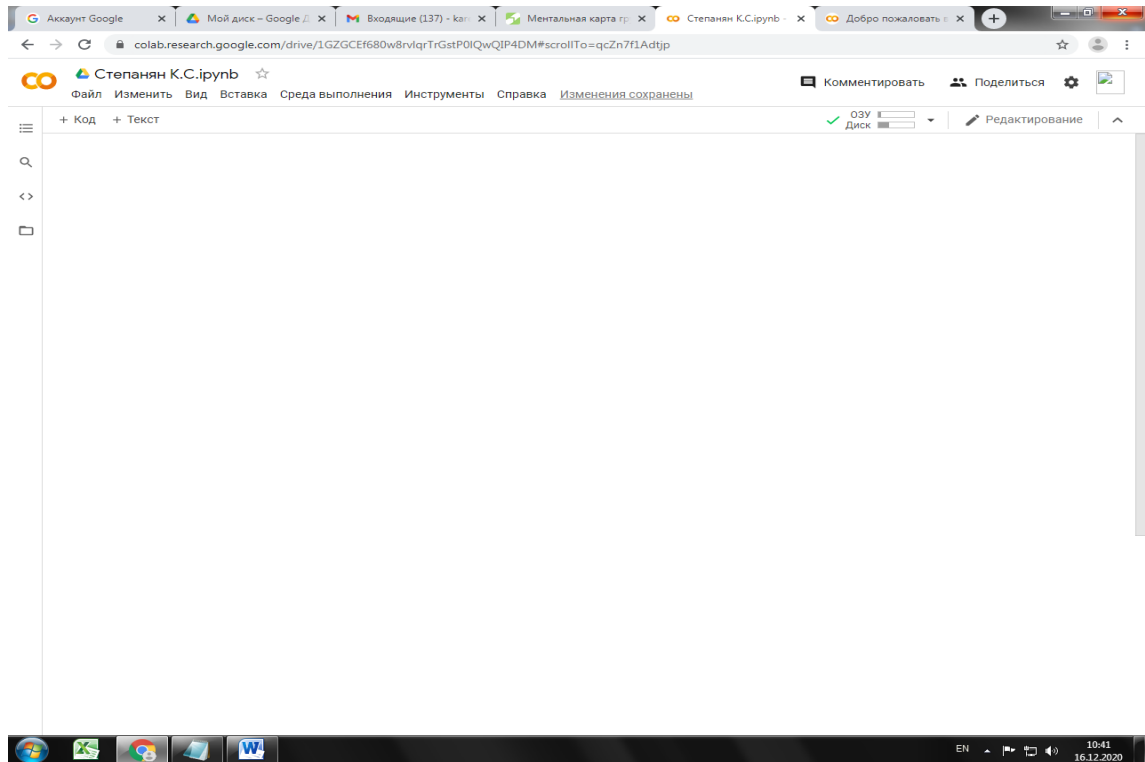
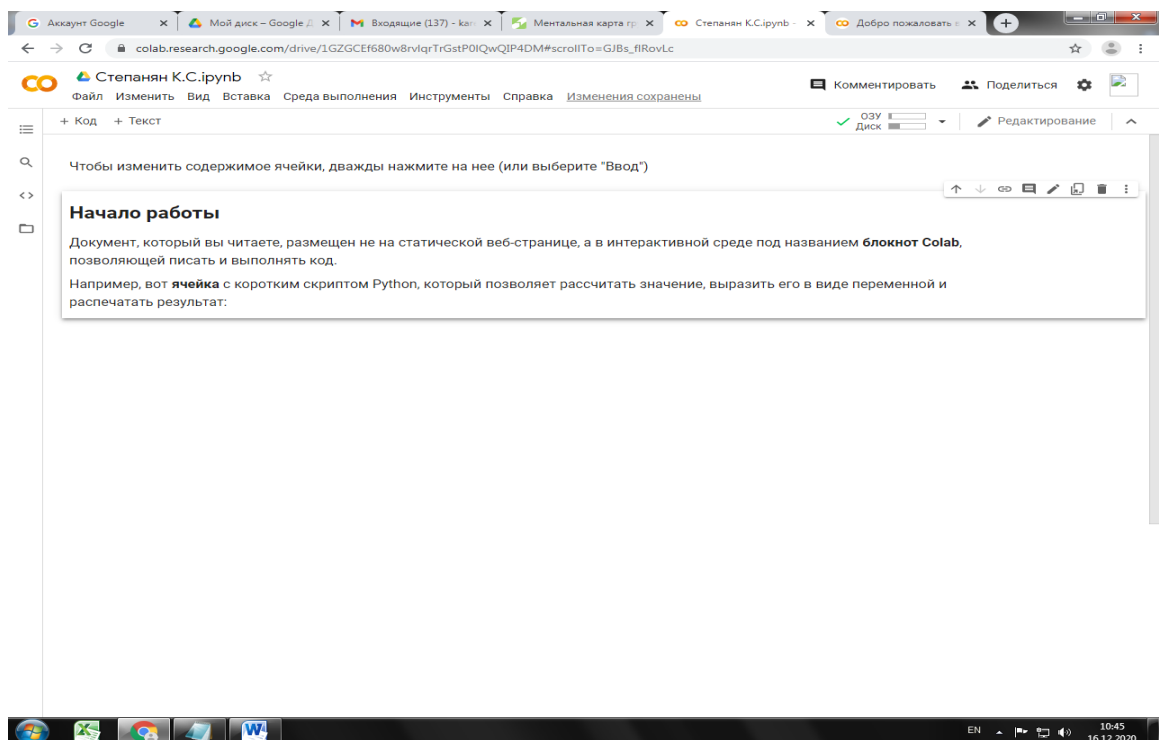


Лабораторная работа №7

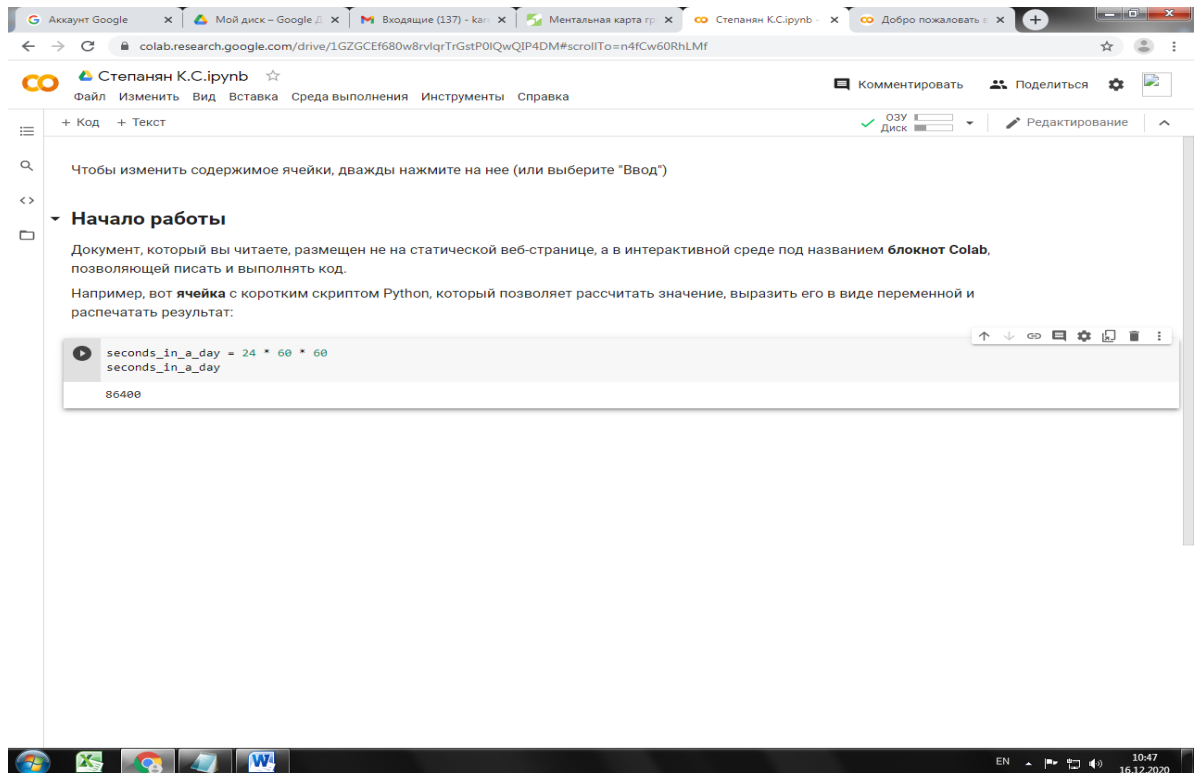
1. Создаем блокнот в colab.research.google



2. Вставляем текст из основной страницы Colab

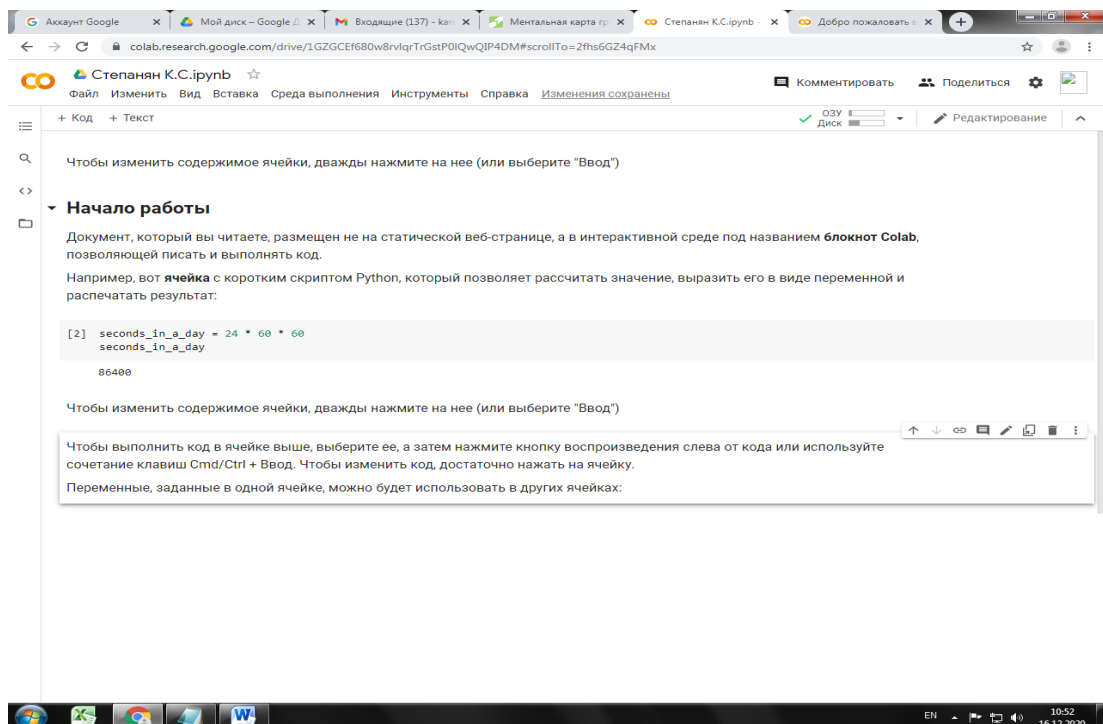


3. Вставляем код из основной страницы Colab

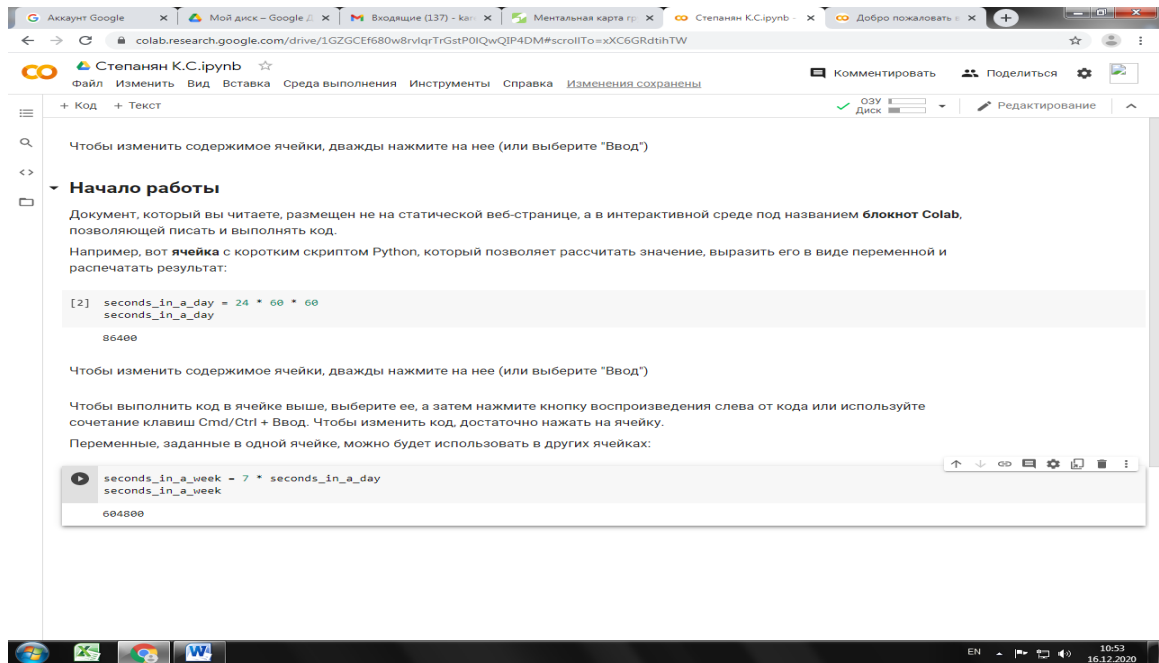


На данной странице был рассчитан код. Он был рассчитан следующим образом: 24 часа умножили на 60 минут далее умножили на 60 секунд, тем самым мы рассчитали сколько секунд в днях.

4. Вставляем текст из основной страницы Colab

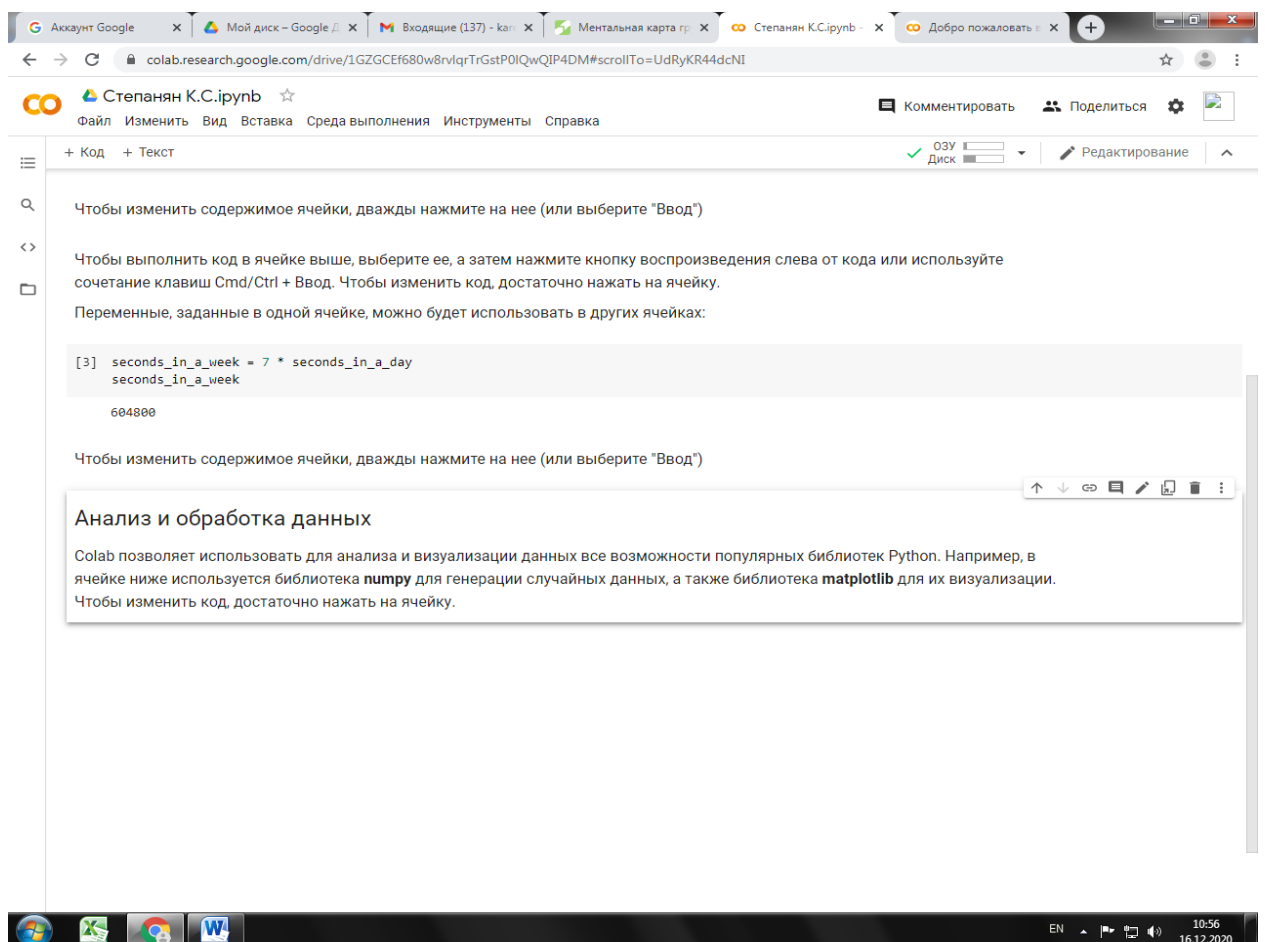


5. Вставляем код из основной страницы Colab

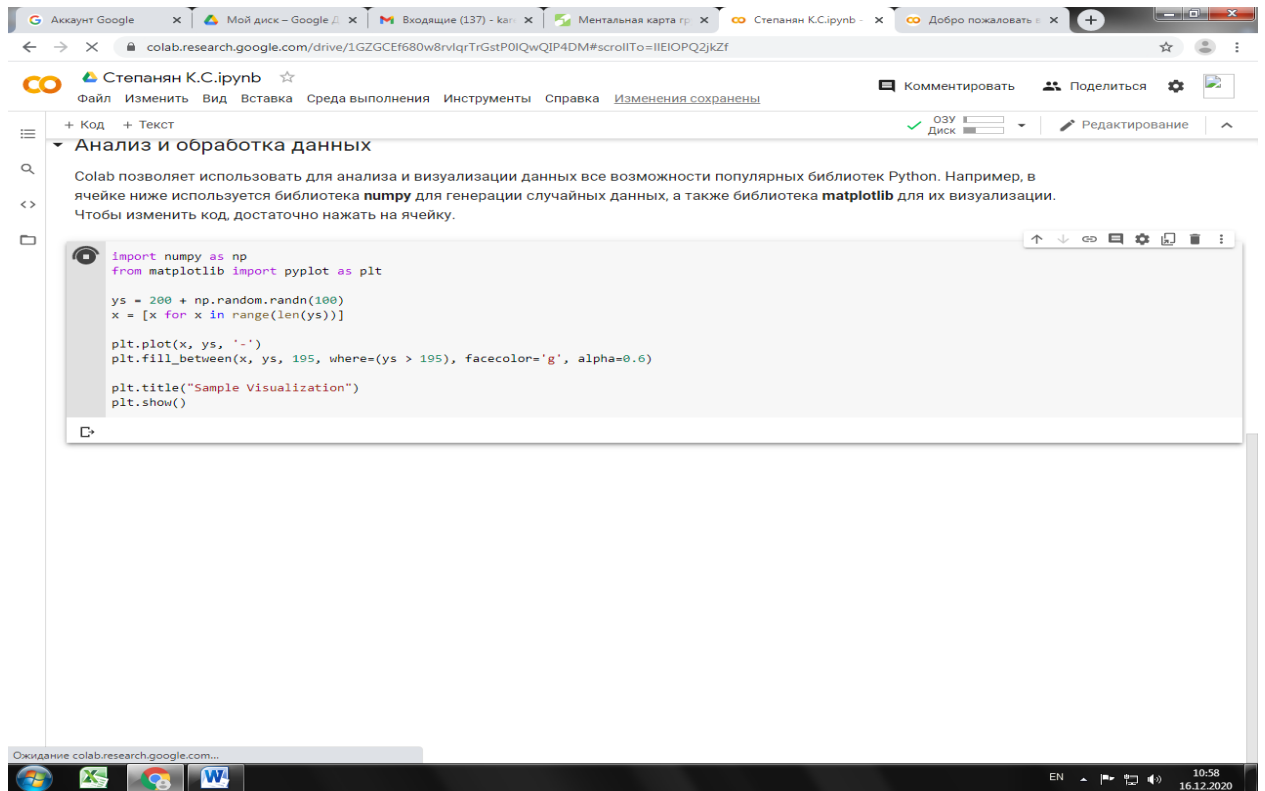


На данной странице был рассчитан код. Он был рассчитан следующим образом: 7 дней в неделю были умножены на секунды в одном дне.

6. Вставляем текст из основной страницы Colab



7. Вставляем код из основной страницы Colab



The screenshot shows a Google Colab notebook interface. The browser's address bar displays the URL: `colab.research.google.com/drive/1GZGCEf680w8rvlqrTrGstP0IQwQIP4DM#scrollTo=IIIEIOPQ2jkZf`. The notebook is titled "Степанян К.С.ipynb". The left sidebar contains a file explorer and a search bar. The main area shows a code cell titled "Анализ и обработка данных". The code cell contains the following Python code:

```
import numpy as np
from matplotlib import pyplot as plt

ys = 200 + np.random.randn(100)
x = [x for x in range(len(ys))]

plt.plot(x, ys, '-')
plt.fill_between(x, ys, 195, where=(ys > 195), facecolor='g', alpha=0.6)

plt.title("Sample Visualization")
plt.show()
```

Below the code cell, there is a small icon of a computer monitor. The bottom status bar shows the text "Ожидание colab.research.google.com..." and the system clock indicates 10:58 on 16.12.2020.