

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ЛИПЕЦКИЙ ФИЛИАЛ

КАФЕДРА ГУМАНИТАРНЫХ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

Лабораторная работа №3

по дисциплине

«Информационные технологии в управлении»

Выполнила:

студентка 1 курса

группы У-20-1

Спичакова Марина

Проверил:

доцент

Яворский В.М.

Создаём новый collab и даём ему название -
Загрузка данных (Ф.И.О.)

Открываем дополнительно вкладку в браузере
<https://colab.research.google.com/drive/1e3bbNmpQ1Wremp4O5NiNOgqTV-WG5wL>

Данную ссылку можно использовать в качестве примера к практической работе.

Открываем дополнительно вкладку в браузере
https://colab.research.google.com/drive/1X0EdlK23bAG0u-NZ3k1SPbtKlp_Po-6E

Данную ссылку также можно использовать в качестве примера к практической работе.

Создаём таблицу Excel с именем Данные Калифорния. Импортируем данные из текстового скаченного файла **california_housing_train.csv**.

В таблицу через вкладки **ДАННЫЕ** -

Получение
внешних данных

выберите Из текста

Из Импорт Источника

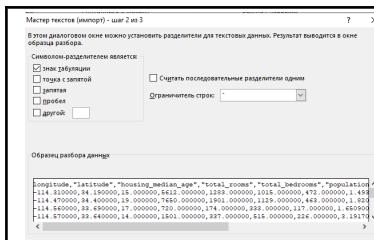
Существующие подключения

Получение внешних данных

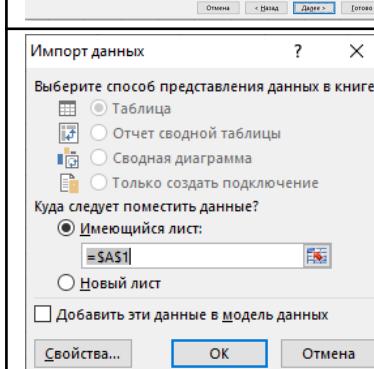
Выделяем файл **california_housing_train.csv**.
Нажимаем Импорт.

В появившемся окне нажимаем «Далее». Предварительно отметив галочкой «Мои данные содержат заголовки».

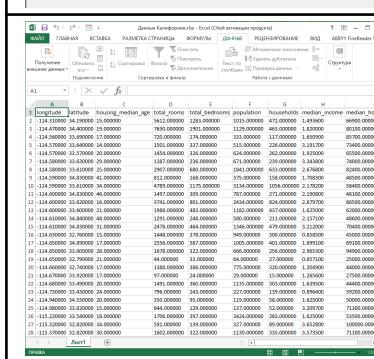
Изображение



В новом окне нажимаем «Готово». Предварительно отметив галочкой «Символом разделителем является: знак табуляции, запятая».



Указываем куда необходимо импортировать данные «клетку таблицы»



Полученные данные сохраните и перенесите на свой гугл диск. В гугл диске откройте через гугл таблицу и в полученном файле постройте столбчатую диаграмму. Далее через вкладку гугл таблицы «Опубликовать» опубликуйте ее и там же найдете код диаграммы с тегами `<iframe>...</iframe>`. Данный код встройте на страницу с отчетом.