



ОНЛАЙН-ОБРАЗОВАНИЕ

Онлайн-образование



Меня хорошо видно && слышно?

Ставьте +, если все хорошо
Напишите в чат, если есть проблемы

Проверить, идет ли запись!



The background of the slide is a blue-tinted aerial photograph of a dense city skyline, likely New York City. Overlaid on this image is a semi-transparent network pattern consisting of numerous small dots connected by thin lines, creating a web-like structure. The text is centered within this pattern.

Анализ данных в python

Ставровская Елена

Правила вебинара



Активно участвуем



Задаем вопросы в чат или голосом



Off-topic обсуждаем в Slack #канал группы или #general



Вопросы вижу в чате, могу ответить не сразу

Маршрут вебинара

pandas



чтение из БД в python



графики



Рефлексия

Цели и смысл вебинара | На занятии вы сможете

1 загружать данные в python из различных источников (файлы, БД)

2 работать с табличными данными в python

3 визуализировать данные в python

Анализ данных в python

Pandas

Matplotlib

Сразу переходим в
Jupyter Notebook!



Цели и смысл вебинара | На занятии вы смогли

1 Загружать данные в python из различных источников, чтобы иметь возможность их объединить для анализа

2 Производить операции над таблицами в python, чтобы анализировать их

3 Строить графики, чтобы анализ был наглядным

Рефлексия



С какими основными мыслями и инсайтами уходите с вебинара



Каких целей вебинара не удалось достичь

Следующий вебинар

Тема: Практика



16 ноября



Ссылка на вебинар будет в ЛК за 15 минут




Материалы к занятию
в ЛК — можно изучать



Обязательный
материал обозначен
красной лентой

Список материалов для изучения

- <https://habr.com/ru/company/ruvds/blog/494720/> шпаргалка по pandas
- <https://khashtamov.com/ru/pandas-introduction/> статья по pandas для начинающих
- <https://devpractice.ru/pandas-series-and-dataframe-part2/> Series и DataFrames более подробно
- <https://pythonru.com/biblioteki/ustanovka-i-podklyuchenie-sqlalchemy-k-baze-dannyh> подключение к различным СУБД
- <https://matplotlib.org/stable/gallery/index.html> галерея matplotlib

The background of the image is an aerial photograph of a dense city skyline, likely New York City, with numerous skyscrapers. The image is overlaid with a semi-transparent blue layer that features a white geometric network pattern of interconnected dots and lines. The text is centered within this blue layer.

Заполните, пожалуйста,
опрос о занятии по ссылке в чате



Спасибо за внимание!

Приходите на следующие вебинары

Напишите вашу Фамилию и Имя,
укажите контакты