



Структура курса

1

1 модуль

Блок 1. Сбор текстовых данных

- Изучение основ веб-скрейпинга
- Парсинг telegram-каналов

Домашнее задание (1-ая часть проекта)

2 модуль

Блок 2. NLP-моделирование

- Анализ и обработка текстовых данных
- Применение нейронных сетей для задачи классификации

Домашнее задание (2-ая часть проекта)

Блок 3. Исследование рынка криптовалют

- Построение индекса сентимента как прокси настроений инвесторов на рынке
- Эконометрические методы для анализа взаимосвязи индекса сентимента и доходности криптовалюты

Защита проекта



Семинары будут проходить с **13.00 по 16.00 по субботам**
(даже если в расписании у Вас указано другое время).



Страница курса – <https://github.com/Bakibak/cryptoDS>.
Вся информация будет выкладываться туда.

Для зачисления на курс необходимо пройти обязательное входное тестирование на проверку навыков программирования на python, по результатам которого будет принято решение о Вашем зачислении.



Первое занятие (13 сентября) – проходное онлайн-тестирование.



<https://forms.gle/VLf7GxGtbME9T5437>

Тест состоится **онлайн 13 сентября в 13.00**. Ссылка для подключения к онлайн-трансляции доступна на github-странице курса.

Тест пройдет в формате Яндекс Контеста и займет 45 минут. Чтобы приступить к его выполнению, необходимо иметь **аккаунт в Яндексе с указанным ФИО**, чтобы можно было Вас идентифицировать. Позаботьтесь об этом заранее.

Тест можно перезачесть ранее пройденным релевантным курсом. **Для этого загрузите до 7 сентября 23.59 копию выпускного диплома или сертификат об успешном прохождении курса в гугл-форму по ссылке слева (также вывешена на странице курса)**. В качестве курса можно зачесть дисциплину по анализу данных/машинному обучению/программированию на python и т.п. Курс должен быть пройден в университете или на онлайн-платформе.

Ведомость с результатами перезачетов появится на github-странице до 10 сентября. Студенты, нашедшие себя в списке, освобождаются от тестирования и автоматически зачисляются на курс. Приходить на пары 13 сентября им не нужно.

Результаты входного теста будут выложены в ведомость на странице курса до 14 сентября.