



Структура курса

1

1 модуль

Блок 1. Сбор текстовых данных

- Изучение основ веб-скрейпинга
- Парсинг telegram-каналов

Домашнее задание (1-ая часть проекта)

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

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



Вступительное тестирование

2



<https://forms.gle/VLf7GxGtbME9T5437>

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

Тест состоится в **13.00 7 сентября в ауд. R610.**

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.

Данный тест можно перезачесть ранее пройденным релевантным курсом. В таком случае Вы автоматически зачисляетесь на курс и приходить на пары 7 сентября не нужно. 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.

Чтобы зачесть курс, загрузите копию выпускного диплома или сертификат об успешном прохождении курса в гугл-форму (ссылка слева).

Оценки за входной тест и результаты перезачетов будут выложены на странице курса <https://github.com/Bakibak/cryptoDS>