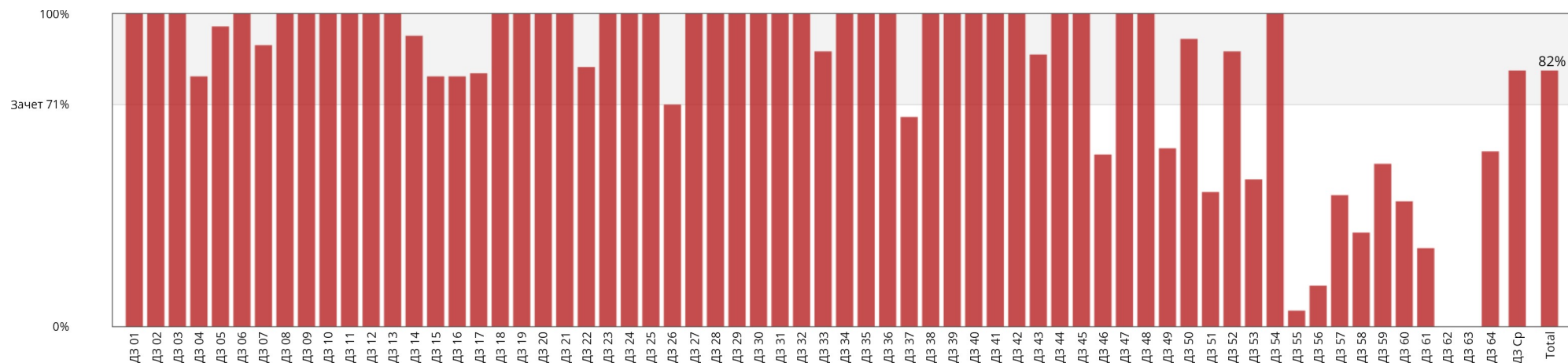




## Достижения 'mkozhevnikova' (mkozhevnikova@yahoo.com) на курсе



## Модуль A0. Введение в курс

**A0.1 Структура курса** (1/1) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1

**A0.2 Самое важное. Ваша цель** (1/1) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1

**A0.3 Полезные материалы**

Homework

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

Модуль A1. Основы синтаксиса Python. Основные алгоритмические конструкции

**A1.1 Введение**

Homework

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

**A1.2 Основы работы в Jupyter Notebook** (8/8) 100%

Homework

Баллы за решение: 4/4 4/4

**A1.3 Вычисления. Использование переменных** (20/25) 80%

Homework

Баллы за решение: 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 1/1 1/1 2/2 1/1 5/5 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1  
1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

**A1.4 Условия** (26/27) 96%

Homework

Баллы за решение: 4/4 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 8/8 0/1 1/1 1/1  
1/1 1/1

**A1.5 Циклы** (20/20) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1  
1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

**A1.6 Тест по пройденному материалу** (9/10) 90%

Homework

Баллы за решение: 5/5 3/3 1/2

**A1.7 Обобщение** (0.5/0.5) 100%

Homework

Баллы за решение: 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

Модуль A1. Вебинары

**Введение в программирование. Часть 1**

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

**Введение в программирование. Часть 2**

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

## Модуль A2. Структуры данных

### A2.1 Введение

Homework

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

### A2.2 Списки (43/43) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1  
1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1  
1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### A2.3 Словари (11/11) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### A2.4 Вложенные конструкции (13/13) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### A2.5 Кейсы (7/7) 100%

Homework

Баллы за решение: 4/4 3/3

### A2.6 Обобщение (0.5/0.5) 100%

Homework

Баллы за решение: 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

## Модуль A2. Вебинары

### Структуры данных: списки и словари

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

## Модуль А3. Строковые величины

### А3.1 Введение

Homework

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

### А3.2 Методы обработки строк (14/15) 93%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### А3.3 Регулярные выражения (8/10) 80%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0/1 0/1

### А3.4 Работа с текстовыми файлами (12/15) 80%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0/1 0/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0/1

### А3.5 Обобщение (8.5/10.5) 81%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 0/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0/1 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

## Модуль А3. Вебинары

### Работа со строковыми данными, регулярными выражениями и текстовыми файлами

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

## Модуль А4. Работа с датами

### А4.1 Введение (0.5/0.5) 100%

Homework

Баллы за решение: 0.5/0.5 0/0

### А4.2 Распознавание дат (21/21) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1  
1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### А4.3 Операции с датами (6/6) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### А4.4 Подведение итогов (0.5/0.5) 100%

Homework

Баллы за решение: 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

Модуль A5. Функции

A5.1 Введение

Homework

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

A5.2 Функции: базовое использование (5/6) 83%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 0/1 1/1

A5.3 Функции как объект, лямбда-функции (7/7) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

A5.4 Область видимости переменных (4/4) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1

A5.5 Аргументы по умолчанию и переменное число аргументов (7/7) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

A5.6 Итоги модуля (2.5/3.5) 71%

Homework

Баллы за решение: 0/1 1/1 1/1 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

Модуль A5. Вебинары

Функции

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

## Модуль B1. Общее знакомство с библиотекой Pandas

### B1.1 Введение (5/5) 100%

Homework

Баллы за решение: 5/5

### B1.2 Основные объекты Pandas (13/13) 100%

Homework

Баллы за решение: 3/3 5/5 5/5

### B1.3 Получение информации о датафрейме (22/22) 100%

Homework

Баллы за решение: 2/2 10/10 10/10

### B1.4 Индексация и извлечение данных (15.5/15.5) 100%

Homework

Баллы за решение: 5/5 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0.5/0.5 0/0 0/0  
0/0

## Модуль B2. Методы группировки данных

### B2.1 Введение

Homework

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

### B2.2 Подсчет количества по группам (15/15) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### B2.3 Группировка данных (11/11) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 2/2 1/1 2/2 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### B2.4 Сводные таблицы (7/8) 88%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0/1

### B2.5 Подведение итогов (0.5/0.5) 100%

Homework

Баллы за решение: 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

## Модуль В3. Объединение таблиц

### В3.1 Введение (5/5) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### В3.2 Объединение датафреймов как в SQL JOIN (12/12) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### В3.3 Работа с множеством файлов и склеивание датафреймов (2/3) 67%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 0/1

### В3.4 Итоги модуля (11.5/11.5) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0.5/0.5 0/0 0/0  
0/0

## Модули В1-В3. Вебинары

### Обзорное занятие по работе с библиотекой Pandas

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания



## Модуль В4. Методы визуализации данных

### В4.1 Введение

Homework

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

### В4.2 Графические возможности Pandas (8/8) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 3/3 1/1 1/1

### В4.3 Оформление графиков в Matplotlib (10/10) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### В4.4 Seaborn для продвинутых визуализаций (4/4) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1

### В4.5 Plotly для интерактивных отчетов (5/5) 100%

Homework

Баллы за решение: 5/5

### В4.6 Итоги модуля (6.5/7.5) 87%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 0/1 1/1 1/1 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

## Модуль В4. Вебинары

### Методы визуализации данных

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

Модуль B5. Очистка данных

**B5.1 Введение** (1/1) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1

**B5.2 Подготовка данных к анализу** (7/7) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

**B5.3 Очистка данных** (11/20) 55%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 0/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0/1 1/1 0/1 0/1  
0/1 0/1 0/1 0/1 0/1

**B5.4 Итоги модуля** (0.5/0.5) 100%

Homework

Баллы за решение: 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

## Модуль B6. Feature Engineering

### B6.1 Введение

Homework

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

### B6.2 Работа с пропущенными значениями и дублями (7/7) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### B6.3 Работа со временем (4/7) 57%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 0/1 0/1 0/1

### B6.4 Создание новых признаков (11/12) 92%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0/1

### B6.5 Анализ пользователей и не только (groupby) (3/7) 43%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 0/1 1/1 0/1 0/1 0/1

### B6.6 Итоги модуля (7.5/8.5) 88%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 0/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

## Модули B5, B6. Вебинары

### Дополнительные методы работы с данными: очистка данных и создание новых признаков

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

## Модуль B7. Возможности библиотеки NumPy для работы с данными

### B7.1 Введение

Homework

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

### B7.2 Работа с массивами данных (8/17) 47%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 1/1 0/1 0/1  
0/1 0/1

### B7.3 Математические и статистические операции (5/5) 100%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

### B7.4 Итоги модуля (0.5/10.5) 5%

Homework

Баллы за решение: 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

## Модуль B8. Работа с файлами разных форматов

### B8.1 Введение

Homework

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

0/0 100%

[Help center](#) [Contact us](#) [Политика конфиденциальности](#) [Пользовательское соглашение](#)



Built on by RACCOONGANG

Homework

Баллы за решение: 0/1 1/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 1/1 1/1

### B8.5 Итоги модуля (5.5/10.5) 52%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 1/1 0/1 0/1 0/1 0/1 1/1 1/1 0/1 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

## Модуль В9. Работа с HTML-страницами и API ВКонтакте

### В9.1 Введение

Homework

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

### В9.2 Библиотека requests и курсы валют (2/5) 40%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 0/1 0/1 0/1

### В9.3 HTML-страницы (2/8) 25%

Homework

Баллы за решение: 1/1 1/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1

### В9.4 HTML-таблицы (0/2)

Homework

Баллы за решение: 0/1 0/1

### В9.5 Введение в API на примере ВКонтакте (0/5)

Homework

Баллы за решение: 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1

### В9.6 Итоги модуля (2.5/4.5) 56%

Homework

Баллы за решение: 1/1 0/1 0/1 1/1 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

## Модуль В9. Вебинары

### Парсинг сайтов и основы HTML

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

### Работа с API на примере API ВКонтакте

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

## Модуль C1. Отладка и тестирование

### C1.1 Введение

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

### C1.2 Сообщения об ошибке (3/3) 100%

Баллы за практику: 1/1 1/1 1/1

### C1.3 Исключения (1/7) 14%

Баллы за практику: 0/1 0/1 0/1 0/1 1/1 0/1 0/1

### C1.4 Отладка программ (2/6) 33%

Баллы за практику: 0/1 1/1 0/1 0/1 1/1 0/1

### C1.5 Тестирование (2/3) 67%

Баллы за практику: 1/1 0/1 1/1

### C1.6 Итоги модуля (1.5/4.5) 33%

Баллы за практику: 0/1 0/1 0/1 1/1 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

## Модуль C2. Классы и ООП

### C2.1 Введение

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

### C2.2 Объекты и классы (0/7)

Баллы за практику: 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1

### C2.3 Примеры использования классов (0/4)

Баллы за практику: 0/1 0/1 0/1 0/1

### C2.4 Заключение (0.5/4.5) 11%

Баллы за практику: 0/1 0/1 0/1 0/1 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

### Модуль C3. Работа с базами данных

#### C3.1 Основы работы с базами данных (8/8) 100%

Баллы за практику: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

#### C3.2 Начало работы с Postgres (2/4) 50%

Баллы за практику: 1/1 1/1 0/1 0/1

#### C3.3 Практика работы с SQL (9/9) 100%

Баллы за практику: 3/3 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

#### C3.4 Пакет psycorp2 (7/7) 100%

Баллы за практику: 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1

#### C3.5 Практика работы с базами данных (1/6) 17%

Баллы за практику: 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 1/1

#### C3.6 Итоги модуля (9.5/10.5) 90%

Баллы за практику: 1/1 1/1 0/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 1/1 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

### Модуль C4. Работа с датами. Повторение и Pandas

#### C4.1 Введение

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

#### C4.2 Распознавание дат (0/1)

Баллы за практику: 0/1

#### C4.3 Прибавление интервала и строки (0/2)

Баллы за практику: 0/1 0/1

#### C4.4 Перебор дат в цикле (0/1)

Баллы за практику: 0/1

#### C4.5 Расчет lifetime

Нет баллов за выполненные в этом разделе задания

#### C4.6 Домашнее задание (0.5/1.5) 33%

Баллы за практику: 0/1 0.5/0.5 0/0 0/0 0/0

