

Базовые компоненты интернеттехнологий (осень 2021 года)

ИУ-5, бакалавриат, 3 семестр



Программа дисциплины №11 <u>Базовые компоненты интернет-технологий</u> кафедры ИУ5 2015 / 2016 / 2017 / 2018 / 2019 / 2020 / 2020 / 2021 года

Используется в УП:

Читается в 2021 году в следующих УП:

Обложка программы Подписной лист Литература Файлы Компетенции Программное обеспечение

Автор(ы): Примечание:

Уровень подготовки: Бакалавр

Тип: Общая

Семестры		3.E.	Всего	Лек	Сем	Лр	Др	Сам	Аттестация	Баллы за ДМ		
Семестр 1	Объем	2	72	17	0	17	0	38	Зачёт	ДМ 1	35	
17 недель	Кол-во			8	0	6	0			ДМ 2	65	
				_						Итого	100	
Итого:		2	72	17	0	17	0	38		100		

	COLLOCATION		Недели																			
Семестры		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	Семестр 1 17 недель	Модули									M								M			
		KM								PK							ДЗ	РК				
		Объем								3							12	3				
		Тип																				
		Объем																				

Виды занятий

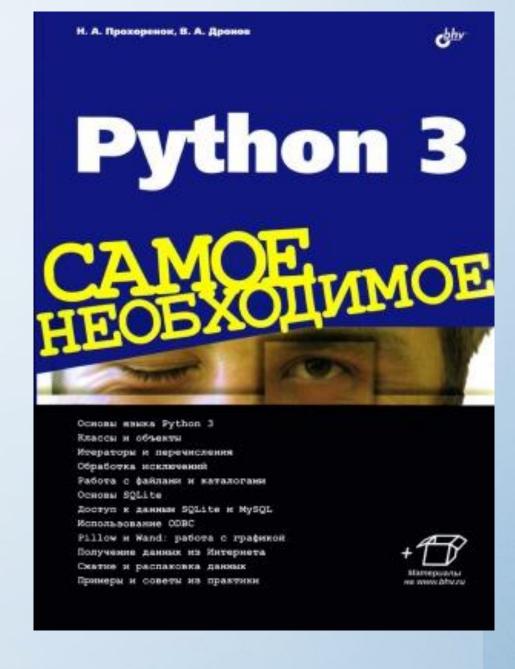
- Лекции:
 - ЧЕТВЕРГ, 17.25, ЧИСЛИТЕЛЬ, 224Л
- Лабораторные работы 6 лр.
 - по расписанию
- Домашнее задание разработка чат-бота.
- Репозиторий курса:
 - https://ugapanyuk.github.io/
 - https://github.com/ugapanyuk/BKIT_2021
- Бонусы:
 - участие в конкурсах, соревнованиях, хакатонах, подготовка статей, ...

Краткое содержание курса

- 1. Язык программирования Python.
- 2. Разработка чат-бота в Telegram с использованием Python.

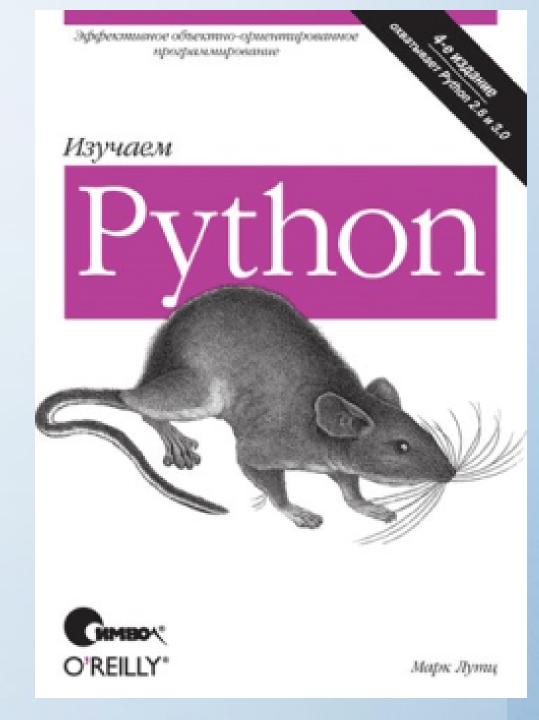
Книги

• Хорошая вводная книга непосредственно по Python.



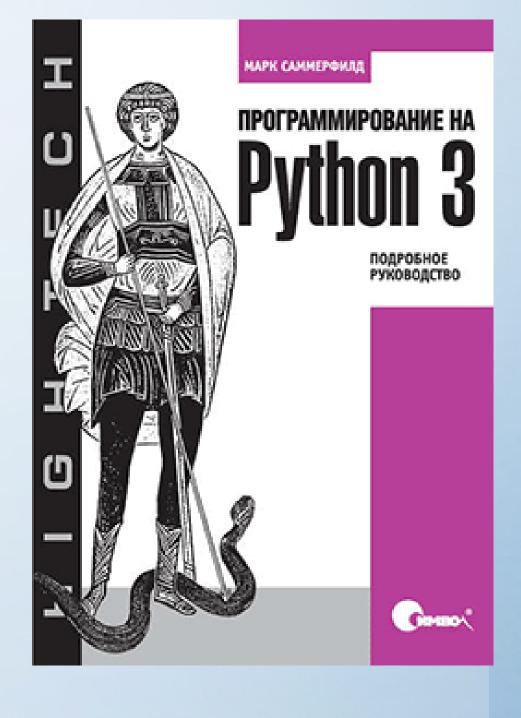
Книги

• Наиболее подробная книга по Python.



Книги

• Подробное руководство по Python.



Дж. Вандер Плас

• Хорошая практическая книга с описанием библиотек Python. Меньше примеров задач, больше описания библиотек.

Python для сложных задач наука о данных: и машинное обучение



Санкт-Петербург · Москва · Екатеринбург · Воронеж Нижний Новгород · Ростов-на-Дону · Самара · Минск

2018