



Разработка интернет- приложений (осень 2021 года)

ИУ-5, бакалавриат, 5 семестр

[illegible]

Виды занятий

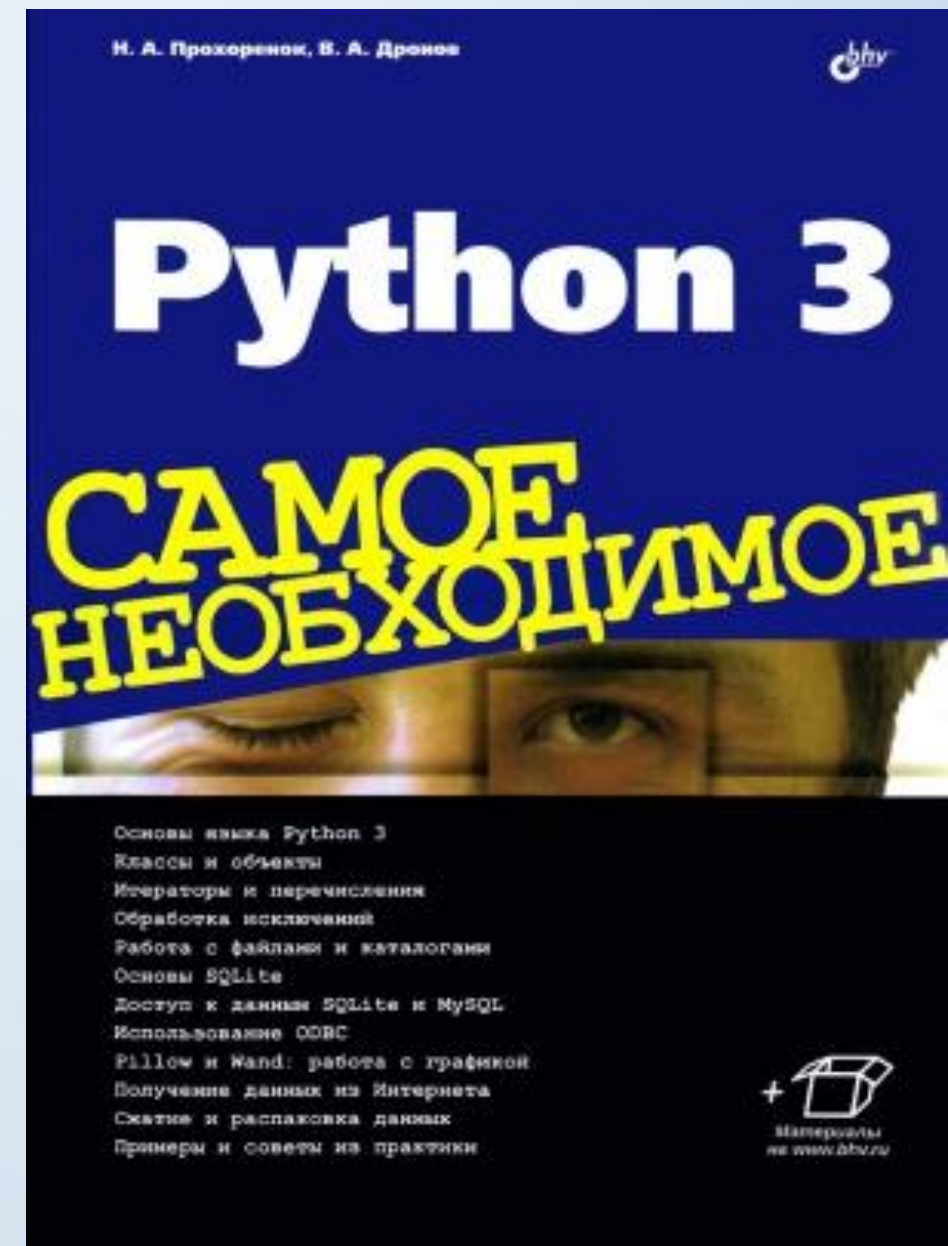
- Лекции:
 - ВТОРНИК, 17.25, 515ю
- Лабораторные работы – 8 лр.
 - по расписанию
- Домашнее задание – разработка интернет-приложения.
- Репозиторий курса:
 - <https://ugapanyuk.github.io/>
 - <https://github.com/iu5team/iu5web-fall-2021>
- Бонусы:
 - участие в конкурсах, соревнованиях, хакатонах, подготовка статей, ...

Краткое содержание курса

1. Язык программирования Python.
2. Архитектура веб-приложений. Основные протоколы веб-приложений (HTTP).
3. Разработка серверных приложений на основе шаблона MVC. Веб-фреймворк Django.
4. Язык программирования JavaScript.
5. Разработка SPA-приложений. Фреймворк React.

Книги

- Хорошая вводная книга непосредственно по Python.



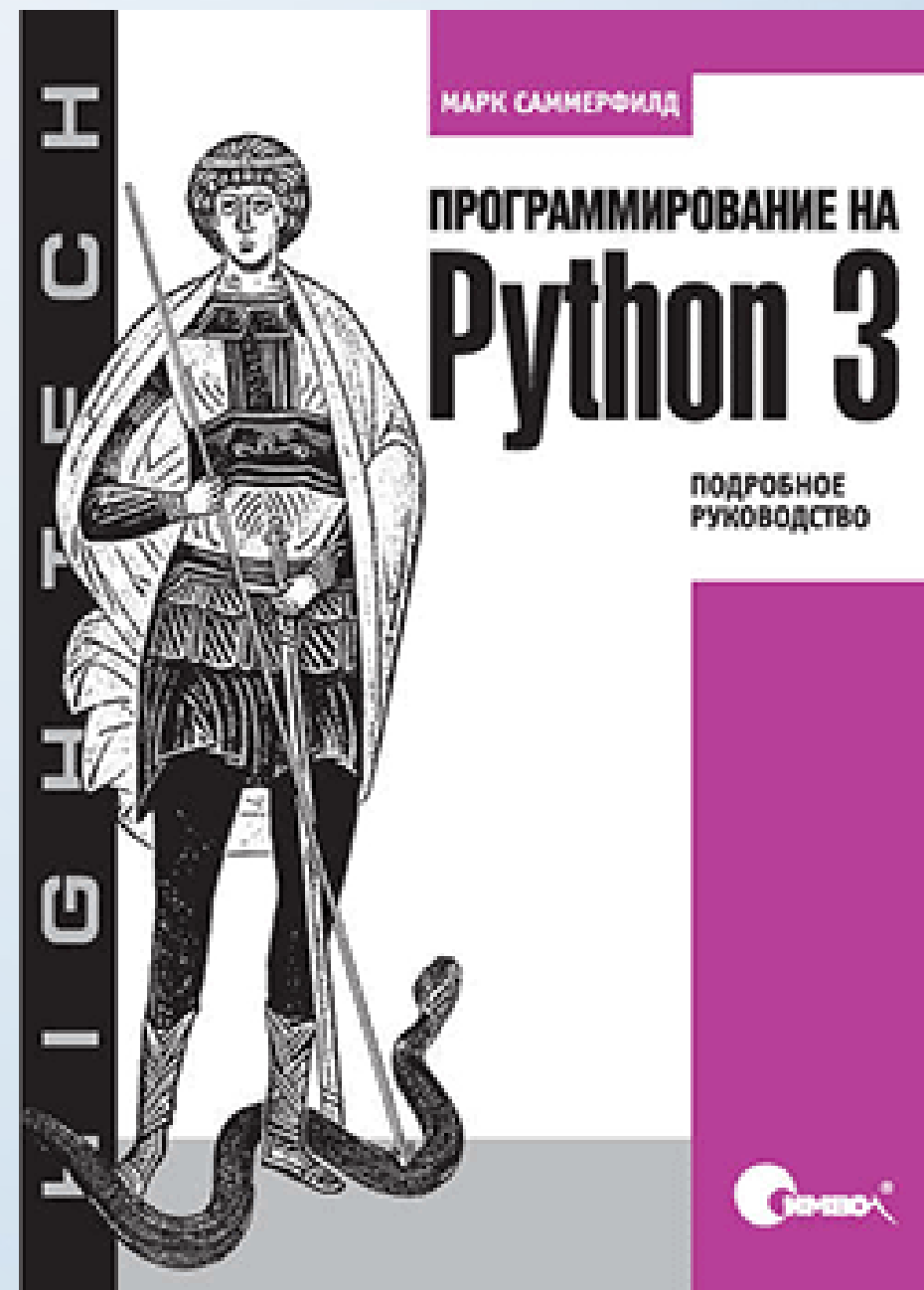
Книги

- Наиболее подробная книга по Python.



Книги

- Подробное руководство по Python.



Книги

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

Дж. Вандер Плас

Python

для сложных задач
наука о данных:
и машинное обучение



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

2018