

# HTTP и request

Воркшоп

Филипп Воронов  
Академический руководитель дисциплины

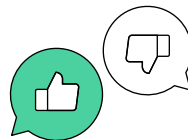


# Проверка связи





## Если у вас нет звука:

- убедитесь, что на устройстве и в колонках включён звук
- обновите страницу или закройте её и переподключитесь
- откройте вебинар в другом браузере
- перезагрузите устройство и подключитесь снова



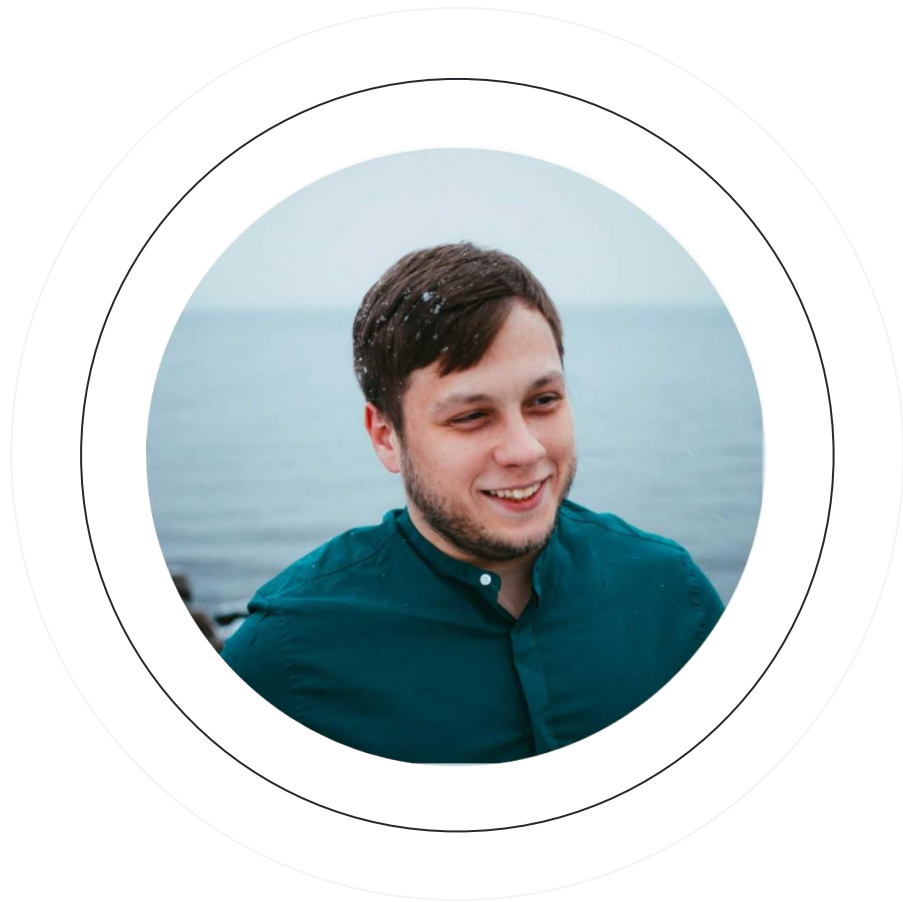
## Поставьте в чат:

-  если меня видно и слышно
-  если нет

# Филипп Воронов

О спикере:

- тимлид в VK
- преподаватель в Нетологии, Яндекс Практикуме, университете ИТМО, GeekBrains, Computer Science Center, Bang Bang Education



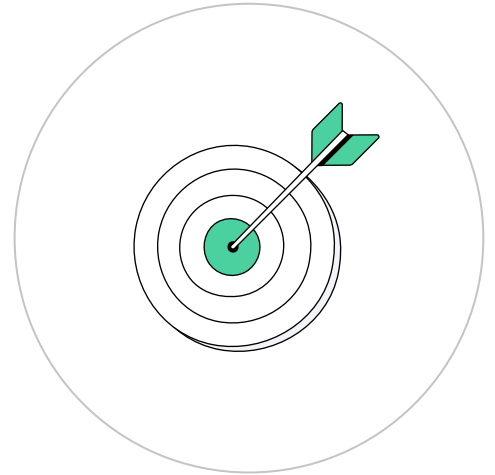
# Правила участия

- 1 Продолжительность воркшопа — 80 минут
- 2 Вы можете писать вопросы в чате или задавать их вслух
- 3 Запись воркшопа будет доступна в личном кабинете



# Цели занятия

- Научиться создавать простой HTTP-сервер на Python
- Разобраться в базовом функционале классов `BaseHTTPRequestHandler`, `HTTPServer`



# План занятия

- 1 Практика. Напишем простой HTTP-сервер на Python
- 2 Практика. Рассмотрим классы BaseHTTPRequestHandler, HTTPServer
- 3 Практика. Рассмотрим основы HTML



# Практика

Напишем простой HTTP-сервер на Python



1

# Описание практики

## Содержание практики:

- 1 Рассмотрим отличия сервера и клиента
- 2 Напишем собственный HTTP-сервер с помощью HTTPServer

**Инструменты для работы:** PyCharm

**Тайминг:** 25 минут



**Ваши вопросы**

# Практика

Рассмотрим классы BaseHttpRequestHandler, HTTPServer



2

# Описание практики

## Содержание практики:

- 1 Тестирование GET-запросов с помощью браузера
- 2 Тестирование HTTP-запросов с помощью библиотеки requests
- 3 Тестирование HTTP-запросов с помощью сервиса Postman

**Инструменты для работы:** PyCharm

**Тайминг:** 45 минут



**Ваши вопросы**

# Практика

Рассмотрим основы HTML



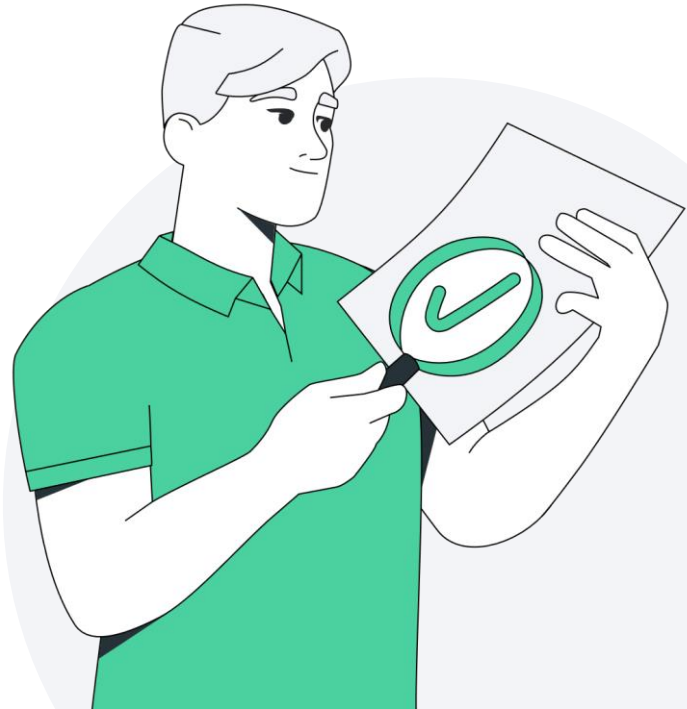
3



**Ваши вопросы**

# Итоги занятия

- Научились создавать простой HTTP-сервер на Python
- Разобрались в базовом функционале классов `BaseHTTPRequestHandler`, `HTTPServer`



# Анонс следующего занятия

Вебинар по теме «Интеграция с внешними сервисами на Python на примере Яндекс Диска»



# HTTP и request

Воркшоп

Филипп Воронов  
Академический руководитель дисциплины

