



**Microsoft** Partner  
Silver Learning

# Python Advanced

Спецификация PEP 8



ITVVDN  
IT VIDEO DEVELOPERS NETWORK

# Python Advanced

Автор курса



Хацко Евгений



# Python Advanced

После урока обязательно



Повторите этот урок в видео формате на [ITVDN.com](http://itvdn.com)



Проверьте как Вы усвоили данный материал на [TestProvider.com](http://testprovider.com)

## Спецификация PEP 8

# Python Advanced

## Основные понятия

- Python Enhancement Proposals
- Style Guide for Python Code

# Python Advanced

## Причины создания спецификаций

- Чтение кода.
- Единые соглашения.
- Правила создает компания.
- Примеры из реальных проектов.

# Python Advanced

## Примеры

Пример 1

```
PROPERTIES = ['first_name', 'last_name', 'birthday']

PROPERTIES = [
    'first_name',
    'last_name',
    'birthday'
]
```


Пример 2

```
import os, random, sys

import os
import random
import sys
```

Пример 3

```
try:
    return fetch_data(credentials['api_key'])
except KeyError:
    return {'error': 'Key does not exist'}
```



```
try:
    api_key = credentials['api_key']
except KeyError:
    return {'error': 'Key does not exist'}
else:
    return fetch_data(api_key)
```

# Python Advanced

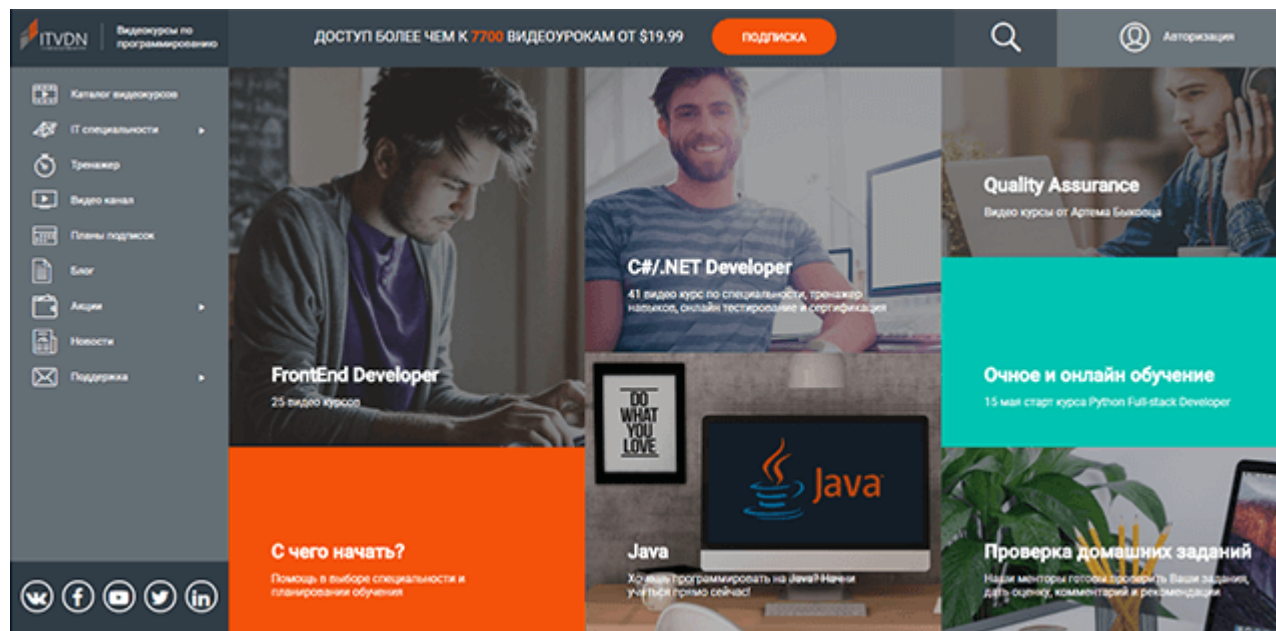
## Практические примеры





# Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



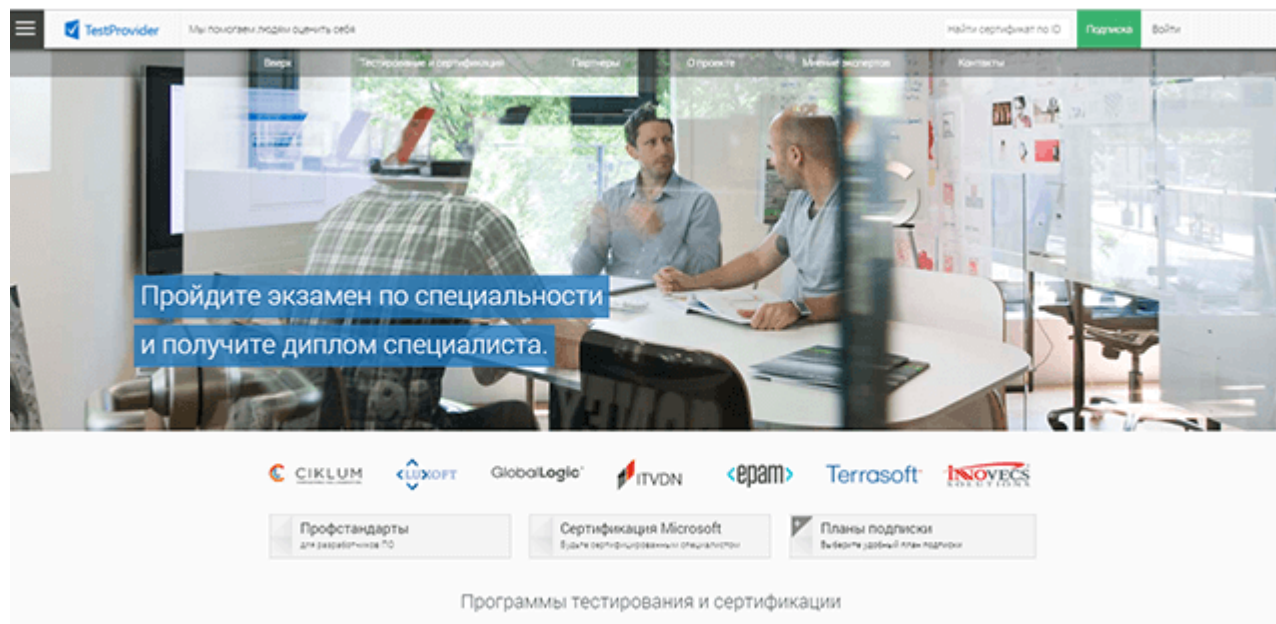
Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале [ITVDN.com](http://itvdn.com) для закрепления пройденного материала.

Курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics и другими высококвалифицированными разработчиками.



# Проверка знаний

TestProvider.com



TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и для общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на [TestProvider.com](https://testprovider.com)

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



# Python Advanced

Q&A

# Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

