



5 Courses

Python Basics

Python Functions, Files, and  
Dictionaries

Data Collection and  
Processing with Python

Python Classes and  
Inheritance

Python Project: pillow,  
tesseract, and opencv



25-Aug-2023

**Ravshanbek Ramazonov**

has successfully completed the online, non-credit Specialization

## Python 3 Programming

This specialization teaches the fundamentals of programming in Python 3. We will begin at the beginning, with variables, conditionals, and loops, and get to some intermediate material like keyword parameters, list comprehensions, lambda expressions, and class inheritance. You will have lots of opportunities to practice. You will also learn ways to reason about program execution, so that it is no longer mysterious and you are able to debug programs when they don't work. By the end of the specialization, you'll be writing programs that query Internet APIs for data and extract useful information from them. And you'll be able to learn to use new modules and APIs on your own by reading the documentation. That will give you a great launch toward being an independent Python programmer.

The online specialization named in this certificate may draw on material from courses taught on-campus, but the included courses are not equivalent to on-campus courses. Participation in this online specialization does not constitute enrollment at this university. This certificate does not confer a University grade, course credit or degree, and it does not verify the identity of the learner.

*Paul Resnick* *Stephen Oney*

Paul Resnick  
Michael D. Cohen  
Collegiate Professor  
School of Information

Steve Oney  
Assistant Professor  
School of Information

*Christopher Brooks*

Christopher Brooks  
Research Assistant  
Professor  
School of Information

Verify this certificate at:

<https://coursera.org/verify/specialization/MH8URM5AYXD6>



Samarqand shahar, Mironshox ko'chasi 31-uy, INN: 310342621, MFO: 01133, «InFin BANK», ATB  
Samarqand viloyat filiali, OKED: 85590, Tel: 95 012 77 33

---

## MALUMOTNOMA

2023 y. « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

Samarqand sh

Haqiqatdan ham o'quvchi Ramazonov Ravshanbek Yangiboyevich 2023-yil 10-iyulda T6-sonli shartnoma asosida xalqaro **Coursera** platformasining «Python 3 Programming Specialization» yo'nalishini o'qish uchun 6 000 000 (olti million so'm) so'm to'lovni amalga oshirgan.

Direktor



R.Shakarova



## SHARTNOMA № 7/6

«10» iyul 2023 yil

Samarqand sh

Ushbu shartnoma “CODEACADEMY” MCHJ bundan keyin “O‘quv markazi” deb ataluvchi nomidan direktor **Shakarova Rayxon Boborahim qizi**, O‘quv markaz ustavi asosida ish yurituvchi, bir tomondan va O‘quv markazida ta‘lim oluvchi **Ramazonov Ravshanbek Yangiboyevich**, keyingi o‘rinlarda “Ta‘lim oluvchi” deb ataluvchi ikkinchi tomondan, bundan buyon birgalikda Tomonlar deb ataluvchilar quyidagilar haqida mazkur shartnomani tuzdilar.

### 1. Shartnoma predmeti

1.1. “O‘quv markaz” “Ta‘lim oluvchi”ga IT sohasidagi pullik xizmatlarini taqdim etadi. “Ta‘lim oluvchi” o‘z navbatida o‘quv kursi yuzasidan shartnomadagi kelishuv to‘lovini o‘z vaqtida to‘lash majburiyatini oladi. O‘qitish **Offlayn** rejimida amalga oshiriladi.

O‘quv markaz Ta‘lim oluvchini 1.2. bandda belgilangan Ta‘lim oluvchi tomonidan tanlangan o‘quv kursining muddati, soni va mashg‘ulotlar tematikasi bo‘yicha batafsil ma‘lumotlarni taqdim etadi.

1.2. Bir o‘quv kursi talabani o‘zlashtirishidan qat’iy nazar 6 oydan ortiq davom etishi mumkin emas.

### 2. Tomonlarning huquq va majburiyatlari

#### Bajaruvchi:

2.1. Tinglovchini “100” (“2” oylik) akademik soatlik o‘quv dasturi asosidagi Coursera platformasining “*Python 3 Programming Specialization*” o‘quv kursiga o‘qishga qabul qiladi;

2.2. O‘quv jarayonini malakali mutaxassislar ishtirokida olib borishni ta‘minlaydi;

2.3. O‘qishni zamonaviy texnik vositalardan foydalangan holda tinglovchi uchun barcha shart-sharoitlarni yaratadi;

2.4. O‘quv jarayonining oxirida test sinovini muvaffaqiyatli topshirgan tinglovchilarga belgilangan tartibda Sertifikat beradi.

#### Tinglovchi:

2.5. Tinglovchi o‘z zimmasiga o‘quv kursida o‘rnatilgan ichki tartib qoidalarga rioya qilish majburiyatini oladi;

2.6. Tinglovchi o‘quv kursi hisob raqamiga o‘qish uchun to‘lovni tinglovchining tanloviga ko‘ra to‘liq shaklda yoki oyma-oy o‘z vaqtida amalga oshirish majburiyatini oladi.

### 3. O‘qish uchun to‘lov miqdori va to‘lov tartibi

3.1. O‘quv kursi uchun to‘lovning umumiy miqdori **6 000 000 (olti million)** so‘mni tashkil etadi;

3.2. Tinglovchi o‘quv kursi uchun to‘lovni to‘liq amalga oshirish istagini bildirgan taqdirda 100% to‘lovni o‘quv kursi yakunlangunga qadar amalga oshirishi shart;

3.3. Tinglovchi o‘quv kursi uchun to‘lovni oyma-oy amalga oshirish istagini bildirgan taqdirda birinchi oy uchun to‘lovni o‘quv kursi yakunlangunga qadar amalga oshirishi mumkin. Bunday xollarda o‘quv kursi uchun to‘lovning oylik miqdori **3 000 000 (uch million)** so‘mni tashkil etadi.

### 4. Shartnomaning bajarilish shartlari

4.1. Bajaruvchi o‘quv kursida belgilangan tartibda tinglovchilarning davomadini va o‘zlashtirishini nazorat qilishni tashkil qiladi;

4.2. Tinglovchi uzrli sababsiz ikki o‘qish kuni darsga kelmasa yoki o‘z xohishiga ko‘ra kurslarni to‘liq tugatmasa o‘quv kurs tarkibidan chiqariladi va o‘qish uchun o‘tkazilgan pul Ta‘lim oluvchiga qaytarilmaydi.

## 5. Shartnomani o'zgartirish va bekor qilish tartibi

5.1. Mazkur shartnomaga kiritilayotgan barcha o'zgartirishlar va qo'shimchalar haqida bir tomon ikkinchi tomonga ma'lum qiladi va har ikki tomon imzolagan bo'lsagina bu o'zgarish va qo'shimchalar qonuniy kuchga ega bo'ladi;

5.2. Mazkur shartnoma shartlari qonuniy kuchga kirgunga qadar tomonlar shartnomani bekor qilish yoki o'zgartirish xuquqiga ega.

## 6. Nizolarning hal qilinishi

6.1. Mazkur shartnomadan kelib chiqadigan barcha nizolar va kelishmovchiliklar tomonlarning o'zaro nizolari orqali hal etiladi. Tomonlar o'zaro murosaga kela olmasalar, munozaralar O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligiga muvofiq sud tartibida hal qilinadi.

## 7. Tomonlarning javobgarligi

7.1. Mazkur shartnoma shartlarini bajarmagan yoki lozim darajada bajarishdan bo'yin tovlagan tomon O'zbekiston Respublikasida amalda bo'lgan qonunchilikka asosan javobgar bo'ladi.

## 8. Fors-major

8.1. Fors-major holatida ya'ni tomonlarga bog'liq bo'lmagan holatda sodir bo'ladigan (yer silkinishi, suv toshqini, urush harakatlari va bosh.) tabiiy ofatlar vaqtida bir tomon ikkinchisi oldida javobgar bo'lmaydi.

## 9. Shartnomaning amal qilish muddati

9.1. Shartnomaning amal qilish muddati tomonlar imzolagan kundan boshlab, **2024-yil 31-dekabr**gacha amal qiladi;

9.2. Mazkur shartnoma bir xil qonuniy kuchga ega bo'lgan ikki nusxada (har bir tomon bir nusxadan) tuziladi.

SAMARQAND SHAHRI MUSTAQILLIK MFY, MIRONSHOX KO'CHASI, 31 UY

10. Tomonlarning huquqiy manzili va rekvizitlari

### O'quv markazi

“CODEACADEMY”

MCHJ

Yuridik manzili: Samarqand shahar, Mironshox ko'chasi 31-uy

Tel./faks: +998 93 333 98 99

H/R: 20208000805629290001

INN: 310342621 MFO: 01133

OKED: 85590

Direktor

R.B.Shakarova  
(F.I.Sh.)



### Ta'lim oluvchi

F.I.Sh.: Ramazonov Ravshanbek

Yangibovevich

Pasport seriyasi: AB № 5720531

Berilgan: Buxoro viloyati Olot tumani IIB

Yashash manzili: Olot tumani Jumabozor qishlog'i

(imzo)

Ramazonov R.Y  
(F.I.Sh.)



КВИТАНЦИЯ № 0402001  
18 сентября 2023 г.

От кого RAMAZANOV RAVSHANBEK YANGIBOYEVICH Для зачисления на счет № 20208000805629290001

Банк получателя АКБ "Infin BANK" Сам. обл. филиал, МФО 01133 3 000 000,00

CODEACADEMY MCHJ

Сумма прописью Три миллиона сум 00 тийин.

Назначение взноса Уқиш учун тулов PYTHON 3 PROGRAMMING SPECIALIZATION йуналиш буйича сот-дог № T/6 от 10.07.2023

М.П. Бухгалтер Деньги принял кассир

КВИТАНЦИЯ № 3 0402001  
04 октября 2023 г.

От кого Рамазанов Равшанбек Для зачисления на счет № 20208000805629290001

Банк получателя АКБ "Infin BANK" Сам. обл. филиал, МФО 01133 3 000 000,00

CODEACADEMY MCHJ

Сумма прописью Три миллиона сум 00 тийин.

Назначение взноса Уқиш учун тулов PYTHON 3 PROGRAMMING SPECIALIZATION йуналиш буйича сот-дог № T/6 от 10.07.2023

М.П. Бухгалтер Деньги принял кассир