Как установить Python

Инструкция по установке Python на Windows с помощью дистрибутива Anaconda

Что такое Anaconda

Anaconda – это готовый дистрибутив языка Python, который включает в себя набор как базовых библиотек языка, так и самых популярных библиотек в сфере анализа данных.

Прелесть **Anaconda** в том, что практически всё нужное для анализа данных с помощью Python устанавливается автоматически (по одному клику и без ошибок).

Для того, чтобы установить Python с помощью Anaconda, нужно скачать установочный файл по <u>ссылке</u>

Free Download

Everything you need to get started in data science on your workstation.

- Free distribution install
- Thousands of the most fundamental DS, AI, and ML packages
- Manage packages and environments from desktop application
- Deploy across hardware and software platforms



Установка (1/7)

Запускаем скаченный файл



Установка (2/7)

Проходим по первым двум окнам установки, кликаем "Next" и "I Agree"

Cancel

1

X

Anaconda3 2020.02 (64-bit) Setup

O ANACONDA.

Welcome to Anaconda3 2020.02 (64-bit) Setup

Setup will guide you through the installation of Anaconda3 2020.02 (64-bit).

It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer.

Next >

Click Next to continue.

	license Agreement				
ANACONDA.	Please review the license terms before installing Anaconda 2020.02 (64-bit).				
Press Page Down to see th	e rest of the agreement.				
End User License Agreeme	ent - Anaconda Individual Edition	^			
Copyright 2015-2020, And	aconda, Inc.				
All rights reserved under t	he 3-clause BSD License:				
This End User License Agr and Anaconda, Inc. ("Ana (which was formerly know	eement (the "Agreement") is a legal agreement between you conda") and governs your use of Anaconda Individual Edition n as Anaconda Distribution).	*			
If you accept the terms of agreement to install Anaco	the agreement, click I Agree to continue. You must accept the nda3 2020.02 (64-bit).				
aconda, Inc					
	(Dark T Assoc				

Установка (3/7)

На следующих шагах будьте особенно ВНИМАТЕЛЬНЫ! Здесь можно выбрать как 1ую, так и 2ую опцию

ВАЖНО: если в имени пользователя присутствуют русские буквы, рекомендуется выбрать второй пункт (больше шансов, что позже не возникнет проблем с установкой и запуском)

O Anaconda3 2020.02 (64	I-bit) Setup			\times
O ANACONDA.	Select Installation Type			
	Please select the type of installat Anaconda3 2020.02 (64-bit).	tion you would lik	to perfo	rm for
Install for:				
Just Me (recommended	D			
O All Users (requires adm	in privileges)			
Anaconda, Inc. ———	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		10.00	
	< <u>B</u> ack	<u>N</u> ext >	Can	cel

Установка (4/7)

ВАЖНО: ещё раз проверьте, что в пути к папке нет КИРИЛЛИЦЫ! Это сэкономит массу нервов в будущем

Если кириллица всё-таки присутствует в пути, выберите какую-нибудь другую папку.

P.S. Ваш преподаватель использует путь
«C:\Anaconda3» и у него всё в порядке пока с нервами

-bit) Setup				×
Choose Install Locatio Choose the folder in whice	n :h to install Anaco	nda3 20)20.02 (64	1-bit).
3 2020.02 (64-bit) in the foll lect another folder. Click Ne:	owing folder. To i xt to continue.	nstall in	a differen	it
onda3		Bro	WSe]
< [<u>B</u> ack <u>N</u> ext	>	Can	cel
	-bit) Setup Choose Install Locatio Choose the folder in which 3 2020.02 (64-bit) in the foll lect another folder. Click Net onda3	-bit) Setup Choose Install Location Choose the folder in which to install Anaco 3 2020.02 (64-bit) in the following folder. To i lect another folder. Click Next to continue.	-bit) Setup	-bit) Setup — □ Choose Install Location Choose the folder in which to install Anaconda3 2020.02 (64- 3 2020.02 (64-bit) in the following folder. To install in a different lect another folder. Click Next to continue. Conda3 Browse Can

Установка (5/7)

ВАЖНО: отметьте Іую опцию

В будущем не будете «танцевать с бубном» в надежде установить сторонние библиотеки

По умолчанию І-ая опция не выбрана. Если её не выбрать, то увеличивается шанс, что в дальнейшем система столкнется с проблемами при установке сторонних библиотек

Anaconda3 2020.02 (64)	-bit) Setup		15-34		×
O ANACONDA.	Advanced Installation Customize how Anacond	Options a integrates wit	th Windows	(
Advanced Options					
Add Anaconda3	to the system <u>P</u> ATH environ	ment variable			
Not recommended. I menu and select "Ar Anaconda get found cause problems requ Megister Anacon This will allow other PyCharm, Wing IDE, detect Anaconda as	nstead, open Anaconda3 w aconda (64-bit)". This "add before previously installed iring you to uninstall and rei da3 as the system Python 3 programs, such as Python 7 PyDev, and MSI binary pac the primary Python 3.7 on t	ith the Window to PATH" option software, but n install Anaconda .7 ools for Visual S kages, to autor the system.	s Start n makes nay a. Studio matically		
Anaconda, Inc. ————	</th <td><u>B</u>ack In</td> <td>nstall</td> <td>Cano</td> <td>el</td>	<u>B</u> ack In	nstall	Cano	el

Установка (6/7)

Терпеливо ждем...

ANACONDA	Installing			
ANACONDA	Please wait while	Anaconda3 2020	1.02 (64-bit) is b	eing installed.
Setting up the package car	:he			
Show <u>d</u> etails				
naconda, Inc. ————				

Установка (7/7)

Всё, кликаем оставшиеся Next (ходить по ссылкам и регистрироваться нигде не нужно)



Вы готовы покорять мир анализа данных

Если не выскочило никаких ошибок, вам удалось приручить Anaconda

