Установка Python и PyCharm на Windows

1. Установка Python

1) Скачайте Python: Перед установкой PyCharm необходимо установить Python. Перейдите на официальный сайт Python по ссылке:

<u>Скачать Python</u> (https://www.python.org/downloads/)

- 2) Установите Python:
- Нажмите на кнопку "Download Python" для последней версии.
 - Откройте загруженный файл установщика (.exe).
- Важно! На первом экране установщика поставьте галочку на пункте «Add Python to PATH» (добавить Python в PATH).
 - Нажмите "Install Now".
- 3) Проверьте установку Python: Откройте командную строку (нажмите Win+R, введите cmd и нажмите Enter), затем введите команду:

python – version

Если вы увидите версию Python, значит всё установлено правильно. Если нет, вернитесь к установке и убедитесь, что вы выбрали пункт «Add Python to PATH».

2. Установка Pycharm

1) Перейдите на сайт PyCharm: Откройте браузер и перейдите на сайт PyCharm по следующей ссылке:

<u>Скачать PyCharm</u>

(https://www.jetbrains.com/pycharm/download/?section=windows)

2) Выберите версию: На странице вы увидите два варианта:

- Professional: платная версия с дополнительными функциями.
- Community: бесплатная версия, подходит для большинства задач по программированию на Python.

Рекомендуется выбрать Community, если не нужны дополнительные платные функции.

- 3) Скачайте PyCharm: Нажмите кнопку «Download» для Community версии, и начнется загрузка установочного файла.
- 4) Запустите установочный файл: После загрузки откройте установочный файл (он будет в формате .exe).
 - 5) Следуйте инструкциям установщика:
 - 1. Нажмите "Next".
- 2. Выберите папку для установки или оставьте по умолчанию.
- 3. По желанию можете отметить галочки для добавления РуCharm в меню "Пуск" и создания ярлыка на рабочем столе.
 - 4. Нажмите "Install" для начала установки.
- 6) Запустите РуСharm: После завершения установки можно запустить РуСharm через меню "Пуск" или с рабочего стола.
- 7) Создайте новый проект: После первого запуска вам предложат создать новый проект или открыть существующий. Выберите "Create New Project" для начала работы.