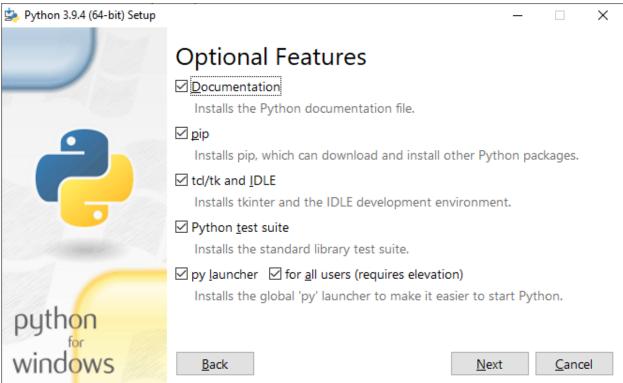
Установка программного обеспечения для работы с квадрокоптерами

Установка Python

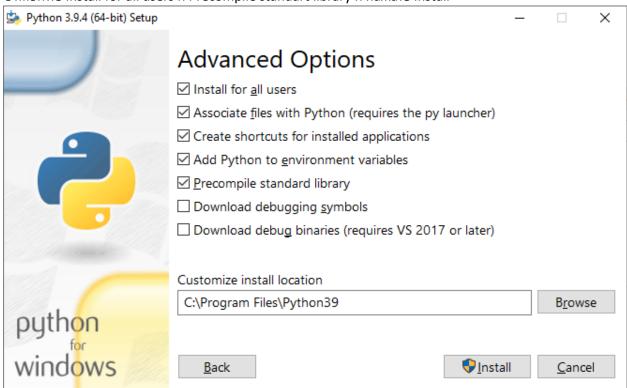
- 1. Скачать Python python.org
- 2. Отметить Add Python to Path и выбрать Customize installation



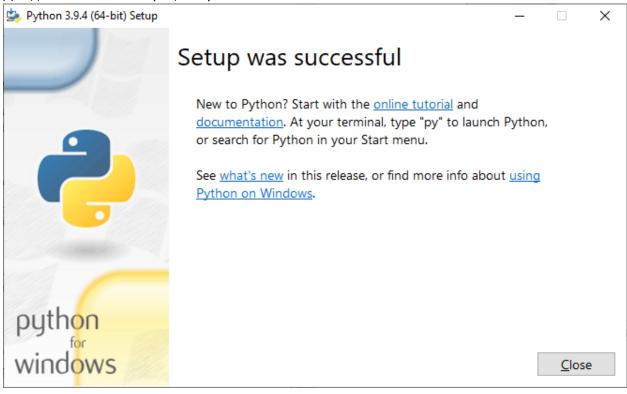
3. Нажать Next



4. Отметить Install for all users и Precompile standart library и нажать Install

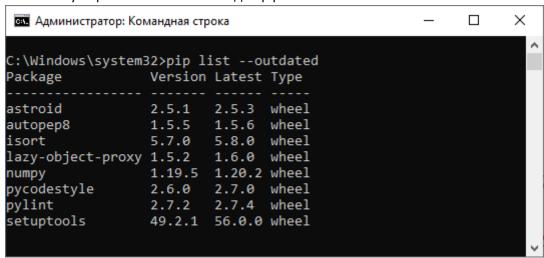


5. Дождаться окончания процесса установки и нажать Close

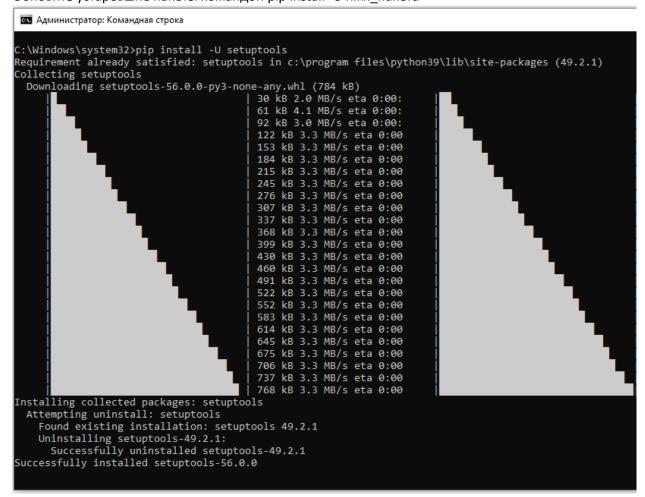


6. В командной строке от имени администратора обновить менеджер пакетов pip командой python -m pip install --upgrade pip

7. Найти все устаревшие пакеты командой pip list --outdated



8. Обновить устаревшие пакеты командой pip install -U имя пакета



Установка пакета для работы с EV3: pip install ev3-python

Установка пакетов для работы с квадрокоптерами Tello:

- 1. DjiTelloPy установить командой pip install djitellopy2
- 2. Установить OpenCV командами pip install opency-python и pip install opency-contrib-python

Для работы с квадрокоптером Геоскан Пионер Мини необходимо установить пакеты future, lxml, tokenizer, wheel, pymavlink, pyyaml, opencv-python, opencv-contrib-python и "pioneer_sdk" pip install pioneer_sdk