**Установка Tensorflow на Windows 10**

1. Установите Anaconda (Python 3.6 version x64)  
   <https://www.anaconda.com/download/>  
   Добавьте в переменную PATH пути до исполняемых файлов Anaconda (…\Anaconda3\;…\Anaconda3\Scripts\). Если до этого в PATH были пути до других версий Python или Anaconda, удалите их.
2. Установите OpenCV  
   *pip install opencv-python*
3. Установите Tensorflow  
   если нет видеокарты устанавливайте CPU only версию  
   *pip install tensorflow*если есть видеокарта, устанавливайте GPU версию. Текущая версия TensorFlow не поддерживает версии CUDA 9.0 и cuDNN 7.0 и выше. Используйте CUDA 8.0 и cuDNN 6.0 или 6.1 (официальная инструкция по установке <https://www.tensorflow.org/install/install_windows>)  
   *pip install tensorflow-gpu*
4. Установите IDE для работы Python  
   рекомендую PyCharm  
   <https://www.jetbrains.com/pycharm/download/#section=windows>  
   устанавливайте Community версию. Она бесплатная.