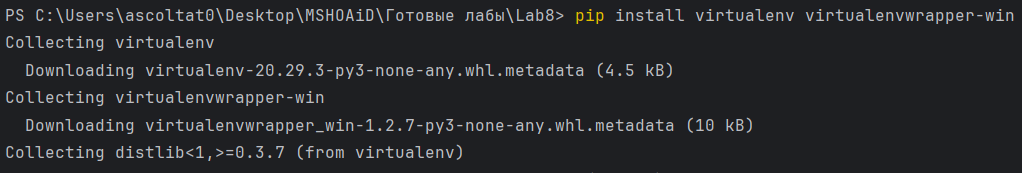
**Лабораторная работа № 16а - Getting started**

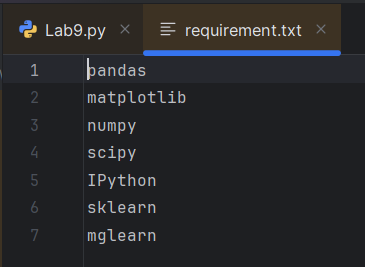
**Установка менеджера виртуальных окружений**

После того, как вы установили python версии 3 и выше, следует установить virtualenv - инструмент, позволяющий создавать виртуальные окружения с пакетами и virtualenvwrapper, предоставляющего чуть более удобный интерфейс к virtualenv.



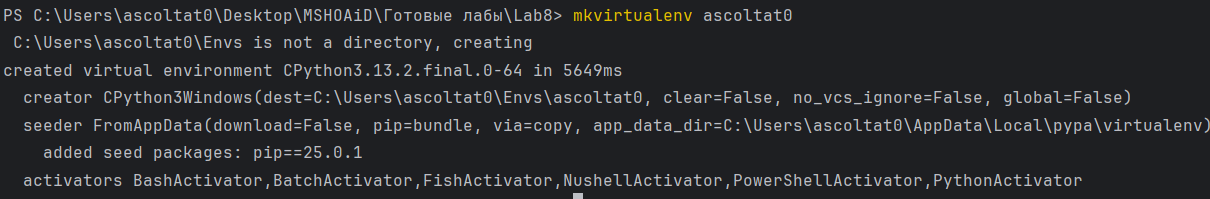
**Установка зависимостей и настройка окружения**

После того, как вы определились с IDE, в которой вы будете работать, давайте развернем окружение и установим базовые зависимости для дальнейшей работы. Для этого перейдите в директорию, в которой вы собираетесь работать, создайте в ней “requirement.txt” файл и запишите туда: pandas matplotlib numpy scipy IPython sklearn mglearn



Далее откройте консоль и выполните следующие команды

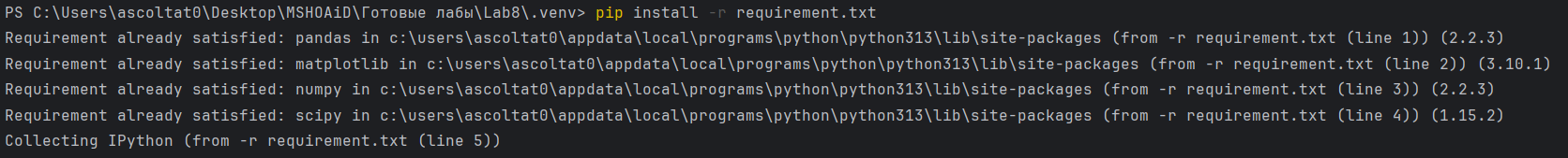
1. mkvirtualenv ${your\_virtualenv\_name}



1. workon ${your\_virtualenv\_name}



1. pip install -r requirements.txt



Первой командой мы создаем виртуальное окружение, в котором мы будем работать в дальнейшем. Вторым шагом мы активируем наше виртуальное окружение. Третьим шагом бы установили все зависимости, необходимые для дальнейшей работы

