NlP – интерпритация текста ИИ. Пайп – вот что это и задача пайпа – извелечение смысла из текста.(Благодаря стат и аналитических методов эта шняга и работает)  
Первое – выделение предложений.  
Второе – выделение слов.(Токенизация)  
Третий – определение частей речи.  
Данная модель, как и абсолютно все – обучается на огромных массивах данных. В этой модели это доходи до миллиона англ. Предложений.  
После токенизации – оно начинает выделять смысл

Четвертый – Лематизация. (Разные слова, один смысл)(Множественные числа, глаголы и т.д. Выделение корня, от которого всё немного изменяется)(Эта штука выполняется поиском в таблице)  
Пятый шаг – стоп слова. (Где кончается нынешние предложения и начинаются след смысл конструкции)

[\\А](file:///\\А) ведь можно сделать активный переводчик. Чтобы ты говорил и эта шняга переводила и так наоборот.  
Шестой – парсинг, зависимости.

NER(нейромодели) – распознавание именованных сущностей.(В буквальном смысле обращение к библеотекам за смыслом тех или иных слов)  
Распознают они след штуки: имена людей, продукты, имена кампаний, геогр. Сущ, деньги, дату-время, события.  
Восьмой шаг – разрешение корреференций. Перефигаривание местоимений в понятную штуку для компьютера.(Согласно контексту текста)  
  
spaCy –библеотека для работы с текстом в Питоне