# OOPython

## Задача 1 (к Занятию 4). Иерархия классов для представления различных людей.

Создать иерархию классов для следующих типов людей:

1. **Гражданин РФ:** имя, фамилия, возраст, национальность, прописка.
   1. **Рабочий:** *поля родительского класса*, название компании, адрес компании, рабочий телефон.
      1. **Ученый:** *поля родительского класса*, научная область (математика, физика, химия), тип ученого (теоретик, экспериментатор, вычислительный), число публикаций.
         1. **Магистр:** *поля родительского класса.*
         2. **Кандидат наук:** *поля родительского класса.*
         3. **Доктор наук:** *поля родительского класса.*

Создать объекты классов **Магистр, Кандидат наук, Доктор наук**. Вывести на экран поля каждого объекта.

*Подсказка:* для создания «пустого» класса поместить оператор **pass** в тело класса.