

ООPython

Задача 1. Иерархия классов для представления различных людей

Создать иерархию классов для следующих типов людей:

1. **Гражданин РФ:** имя, фамилия, возраст, национальность, прописка.
 - а. **Рабочий:** *поля родительского класса*, название компании, адрес компании, рабочий телефон.
 - і. **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** с «геттерами» и «сеттерами». Вывести на экран поля каждого объекта.

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