

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»**

**Институт информационных технологий и управления
Кафедра «Распределенные вычисления и компьютерные сети»**

Практическая работа

На тему: «Поступление в магистратуру РФ».

по дисциплине «Универсальный язык моделирования UML»

Выполнил
студент гр. 23507/1

В.Б. Борисов

Руководитель
профессор

А.В. Самочадин

«__» _____ 2015 г .

Санкт-Петербург
2015

Постановка задачи

Нарисовать диаграмму BPMN(Activity) на тему: поступление в магистратуру РФ. По полученной диаграмме выбрать любую её часть и нарисовать диаграммы классов и последовательности.

Для создания диаграмм использовалась программа Visual Paradigm for UML.

На первой диаграмме представлен процесс подготовки и поступления в магистратуру (рис.1).



Рис.1

Для создания второй диаграммы была выбрана часть из диаграммы 1 (от подачи документов до конца), в которой показана структура и компоненты главных полей (рис.2).

Диаграмма классов

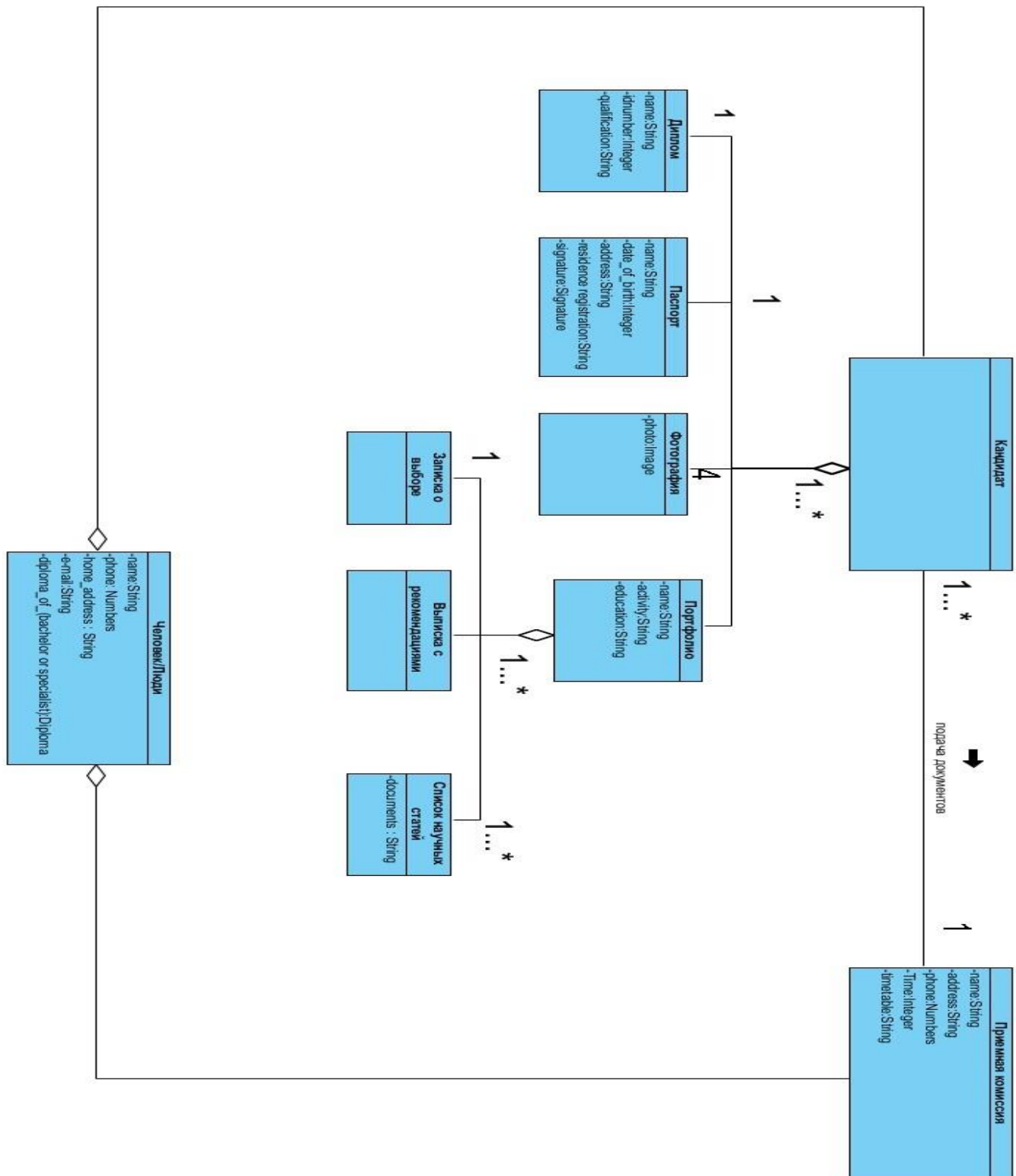


Рис.2

На третьей диаграмме показан процесс подачи документов (рис.3)

Диаграмма последовательности

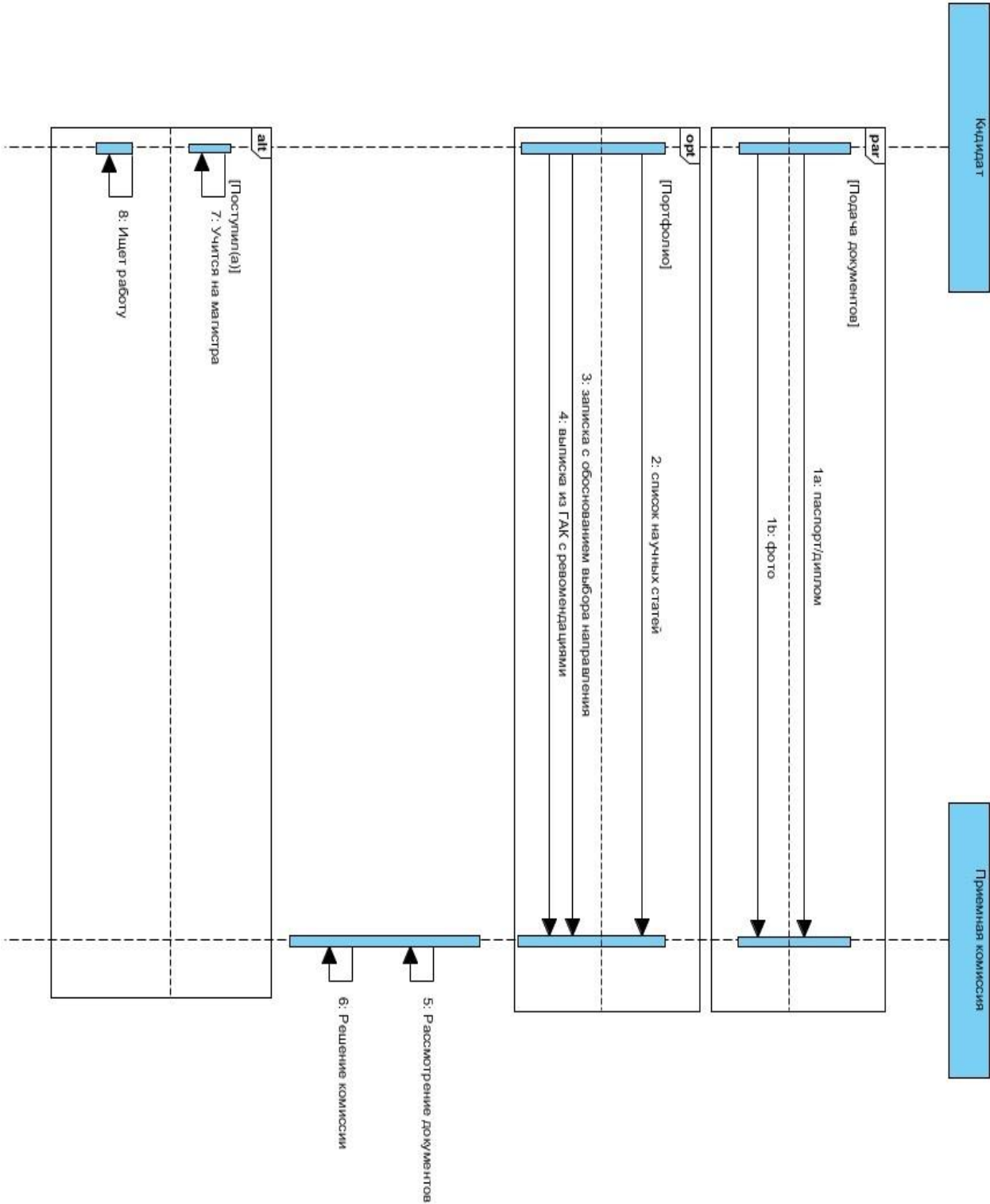


Рис.3