Государственное общеобразовательное учреждение

Высшего профессионального образования

«Дальневосточный государственный университет путей сообщения»

Кафедра: «Информационные технологии

и системы»

Лабораторная работа №3

Выполнил: Суетин А.А.

Группа: 23К

Проверил: Водолажский А.А.

Потапов И.И.

Г. Хабаровск

2013

**Цель работы:** составить сценарий и построить по нему диаграмму последовательности.

**Описание предметной области:**

С началом приёмной кампании, выпускники школ подают пакет документов для поступления в выбранный ВУЗ. Они заполняют заявление на конкурс на ту или иную специальность, прикладывая к нему собранный пакет документов. В зависимости от того, определился ли абитуриент с выбором профессии или нет, он может подать оригинал аттестата в приёмную комиссию выбранного факультета; сей факт отмечается в базе, а абитуриенту выдают расписку в приёме документов. В определённый день приёмная комиссия объявляет о завершении приёма документов и начинает проводить вступительные испытания, вывешивает рейтинг на зачисление. По их завершению, комиссия подаёт списки рекомендованных к зачислению. Приказом ректора, лица, успешно прошедшие вступительные испытания, зачисляются в университет.

**Формирование словаря:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Сущности** | **Действия** |
| Выпускники школ (абитуриенты, лица) | Подают (прикладывают) |
| Пакет документов (Заявление) | Заполняют |
| Специальность | Выдают |
| Оригинал аттестата | Объявляет |
| Факультет | Начинает проводить |
| Расписка | Вывешивают |
| Приёмная комиссия | Подаёт |
| Приём документов | Успешно пройти |
| Испытания | Зачисляются |
| Рейтинг на зачисление |  |
| Списки рекомендованных к зачислению |  |
| Ректор |  |
| Приказ |  |
| ВУЗ(университет) |  |

**Построение диаграммы последовательности:**

