Федеральное Государственное образовательное учреждение высшего

профессионального образования

«Дальневосточный государственный университет

путей сообщения»

Кафедра «Информационные технологии и системы»

Лабораторная работа№3

Выполнил:Молдованова.,23К

Проверил:ПотаповИ.И

Водолажский А.А

Хабаровск

2013

**Цель:**

Описать сценарий согласно заданию, построить диаграмму классов. В состав работы входит: формирование словаря (сущности и действия).

**Сценарий.**

Пациент для записи на прием к стоматологу приходит в регистратуру, где медицинский регистратор вносит его в БД поликлиники и дает направление, с которым тот отправляется на первичный осмотр к врачу, который в соответствии с жалобами пациента оценивает объем работы и материал, расходуемый на лечение, фиксирует данную информацию в талоне первичного осмотра, с ним пациент проходит в кассу и оплачивает услуги, кассир выдает пациенту чек об оплате, с которым тот приходит на прием в назначенный стоматологом день.

**Формирование словаря.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Сущности** | **Действия** |
| Пациент | Приходит |
| Стоматолог | Отправляется |
| Медицинский регитратор | Вносит |
| Регистратура | Оценивает |
| Направление | Фиксирует |
| Первичный осмотр | Проходит |
| Врач (стоматолог) | Оплачивает |
| Жалобы (жалобы пациента) | Выдает |
| Объем работы (лечение) | Приходит |
| Материал (расходуемый на лечение) |  |
| Талон (прейскурант) |  |
| Касса |  |
| Услуги |  |
| Кассир |  |
| Чек об оплате |  |

**Пациент Стоматолог**



1

2

3

4

5

6

7

1-внесение в БД регитратором -фокус управления

2- формирование направления

-линия жизни

3-первичный осмотр

4-талон с услугами( формируется врачом) -процедура

5-оплата

6-выдача чека об оплате

7-прием стоматолога