

# **Отчет по лабораторной работе №1**

## **По предмету CASE-технологии**

### **Студентки группы 31 ФИИТ**

#### **Барановской Виолетты**

Тема: Знакомство с CASE-средством Visual Paradigm For Uml.  
Разработка диаграммы вариантов использования

Цель: в ходе лабораторной работы ознакомиться с возможностями case-средства Visual Paradigm for UML 7.1, освоить основные принципы создания диаграмм вариантов использования. Задачи: Изучить среду case-средства Visual Paradigm for UML 7.1. Получить навыки создания диаграммы вариантов использования.

#### **Ход работы.**

В процессе выполнения лабораторной работы выполнила такие задачи:

1) Установила и запустила программу Visual Paradigm For Uml из официальных источников.

2) Ознакомилась с интерфейсом программы, а также ее функционалом включающими такие элементы:

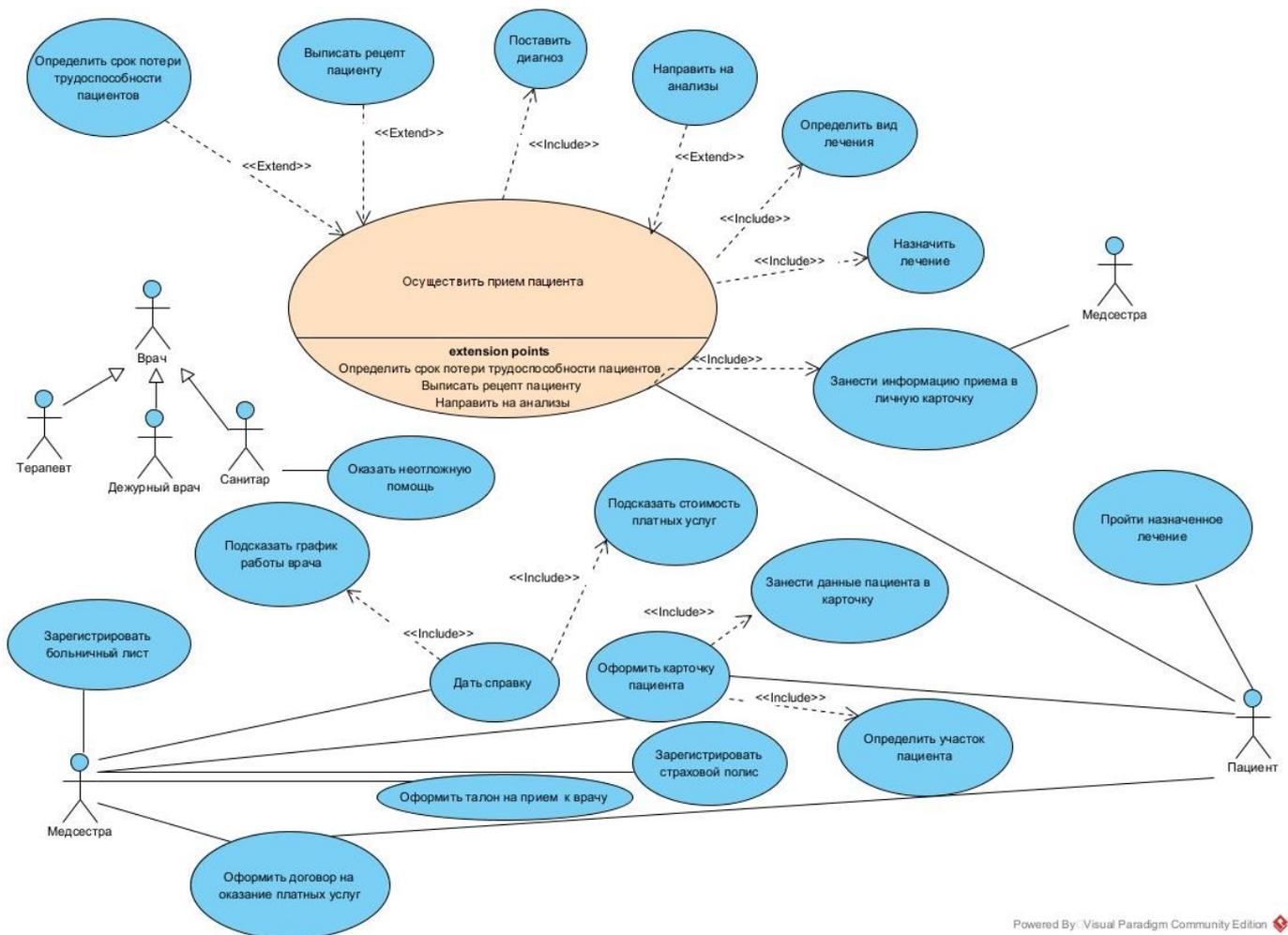
- Панель, включающая основополагающие для создания диаграмм инструменты и элементы

- Diagram Navigator – навигация среди необходимых для проектирования элементов диаграмм;

- Model Explorer – путеводитель по функционалу инструментов для создания моделей;

- Property – вкладка, включающая необходимые для поднастройки дизайна объектов;
- Diagram Backlog – вкладка, содержащая перечень всех созданных диаграмм и объектов для быстрого доступа;

Благодаря всем предложенным инструментам создаем приведенную ниже диаграмму системы под названием «Больница».



Выводы: Данная лабораторная работа помогла расширить и укрепить знания о функционировании и предназначении программ для создания рабочих диаграмм, отображающих схему системы. Ознакомление с программой и изучение ее функционала помогли создать

полноценный графический объект, описывающий деятельность и функционирование системы.