



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт Информационных технологий (ИИТ)

Кафедра Промышленной Информатики

Отчет по практической работе №3

по дисциплине «Анализ и концептуальное моделирование систем»

**Тема практической работы: «Построение UML – модели системы.
Диаграмма классов анализа. »**

Выполнил:

Студент группы ИКБО-19-20

Коржов Александр Андреевич

Проверила:

Геращенко.Л.А

2022 г.

Цель занятия:

Изучить структуру иерархии классов системы.

Постановка задачи:

Научиться выстраивать структуру основных элементов диаграммы классов анализа с определением видов классов и типов отношений.

Результат работы:

В практической работе необходимо построить диаграмму классов анализа рассматриваемой системы с учётом индивидуального варианта учебного проекта. Построенная диаграмма отображена на рисунке 1.

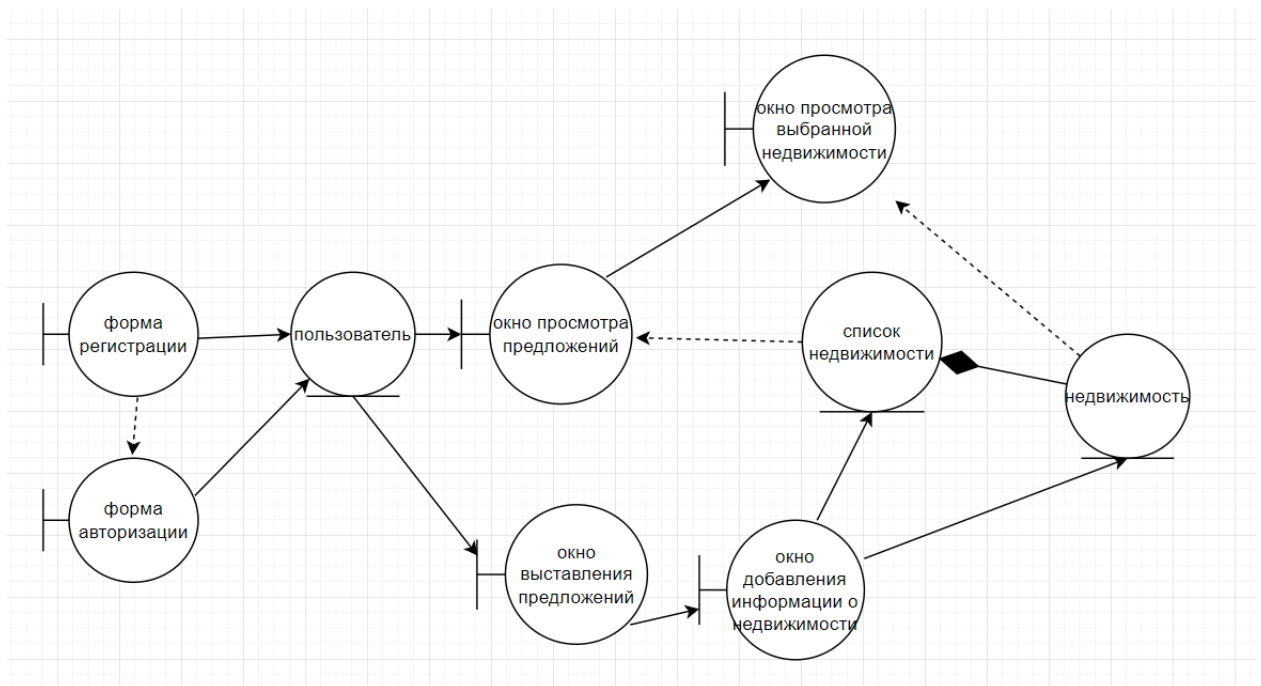


Рисунок 1 – Диаграмма классов системы

В ходе работы была построена структура основных элементов диаграммы классов моделируемой системы, с определением видов классов и типов отношений.

Список использованных источников и литературы:

<https://www.youtube.com/watch?v=fejl8PAO-A0>

<http://www.caseclub.ru/articles/modeli.html>

<https://www.gamepark.ru/>