Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Инженерно-экономический факультет

Кафедра экономической информатики

ОТЧЕТ

по лабораторной работе №2

**«** **Диаграммы последовательностей »**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент гр. 124403 |  | В.С. Дурманов |
| Проверил |  | А.Ю. Бадьков |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Минск 2023

**Цель работы**: Изучить принципы построения диаграмм последовательности и построить диаграмму последовательности для собственной модели.

**Выполнение задания**

Процесс выполнения работы начался с проектирования программы. В программной реализации необходимо составить систему классов, передающую управление между друг другом, чтобы диаграмма последовательности получилась достаточных размеров. Так были созданы следующие классы: UI, RoomDatabase, Order, PaymentSystem, Room, Administration. Диаграмма последовательности, отражающая работу программы приведена в приложении А.

Вывод

Изучены принципы построения диаграмм последовательности и построена диаграмма последовательности для собственной модели.

Приложение А

