Министерство образования Республики Беларусь Учреждение Образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Факультет инженерно-экономический Кафедра: экономической информатики

Лабораторная работа №4

по дисциплине: Проектирование информационных систем на тему: «Паттерны проектирования»

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнила: | Лопарева А. В. |
| Проверила: | Лукашевич А. Э. |

Минск 2022

**Задание:** преобразовать разработанные в предыдущей лабораторной работе UML-диаграммы информационной системы таким образом, чтобы в диаграммах классов присутствовали следующие 6 паттернов

проектирования:

* для порождающих: Фабрика, Строитель
* для структурных Фасад, Компоновщик
* для паттернов поведения Шаблонный метод, Посетитель

**Результат выполнения лабораторной работы:**











