



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

**РТУ МИРЭА**

---

Институт Информационных технологий

Кафедра практической и прикладной информатики

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ № 4**

**по дисциплине**

**«Анализ и концептуальное моделирование систем»**

**Тема: «Диаграмма последовательности Sequence diagram**

**Диаграмма кооперации/коммуникации**

**Cooperation/Communication diagram »**

Выполнил студент группы ИНБО-12-23

Албахтин И. В.

Принял старший преподаватель

Акатьев Я.А.

Москва 2025

## 1. Тренировочные диаграммы последовательности.

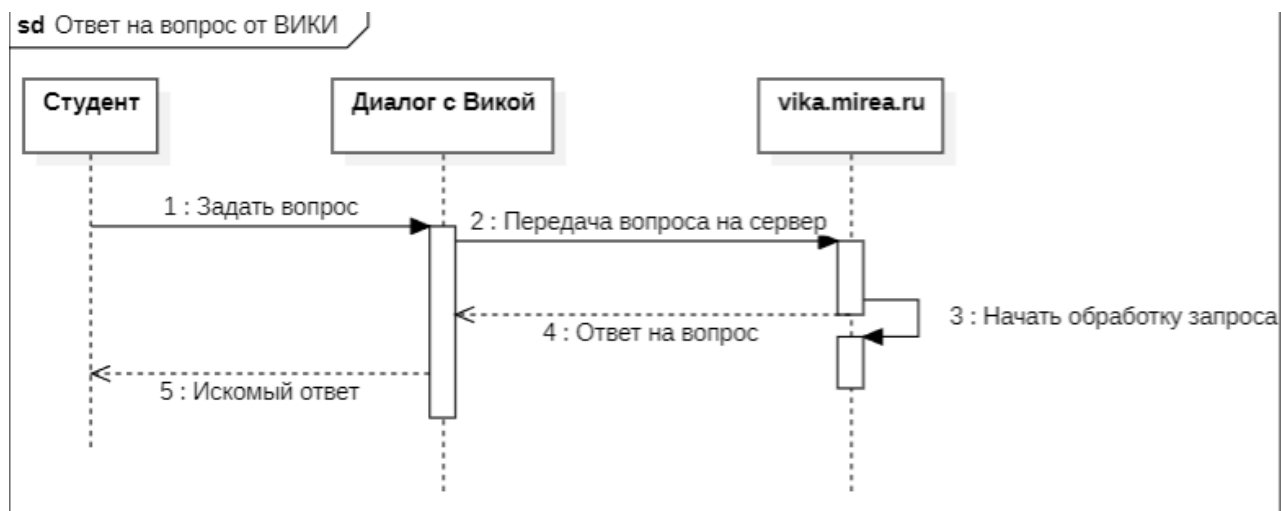


Рисунок 1 – Тренировочная диаграмма последовательности №1

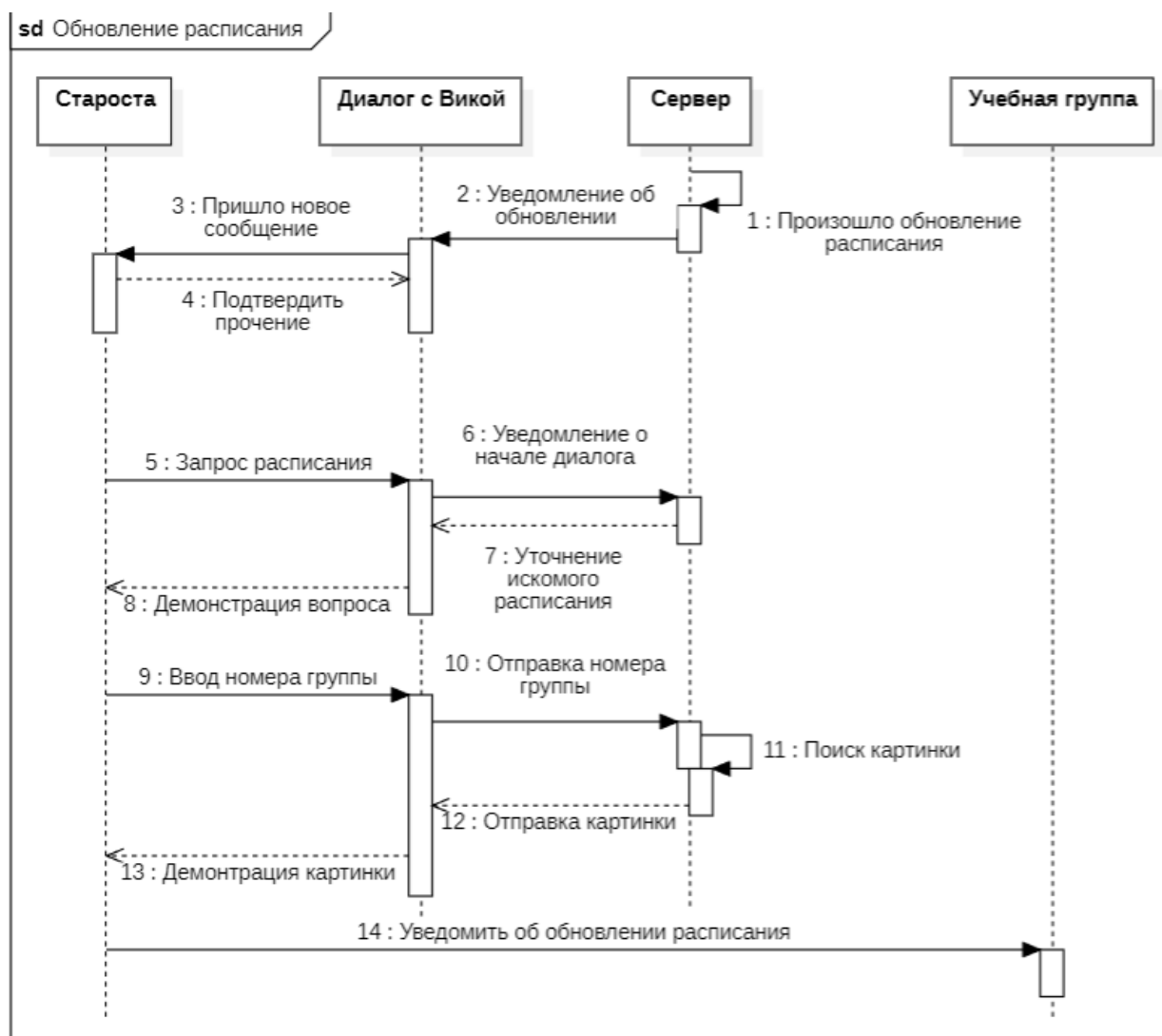


Рисунок 2 – Тренировочная диаграмма последовательности №2.

## 2. Персональные диаграммы последовательности.

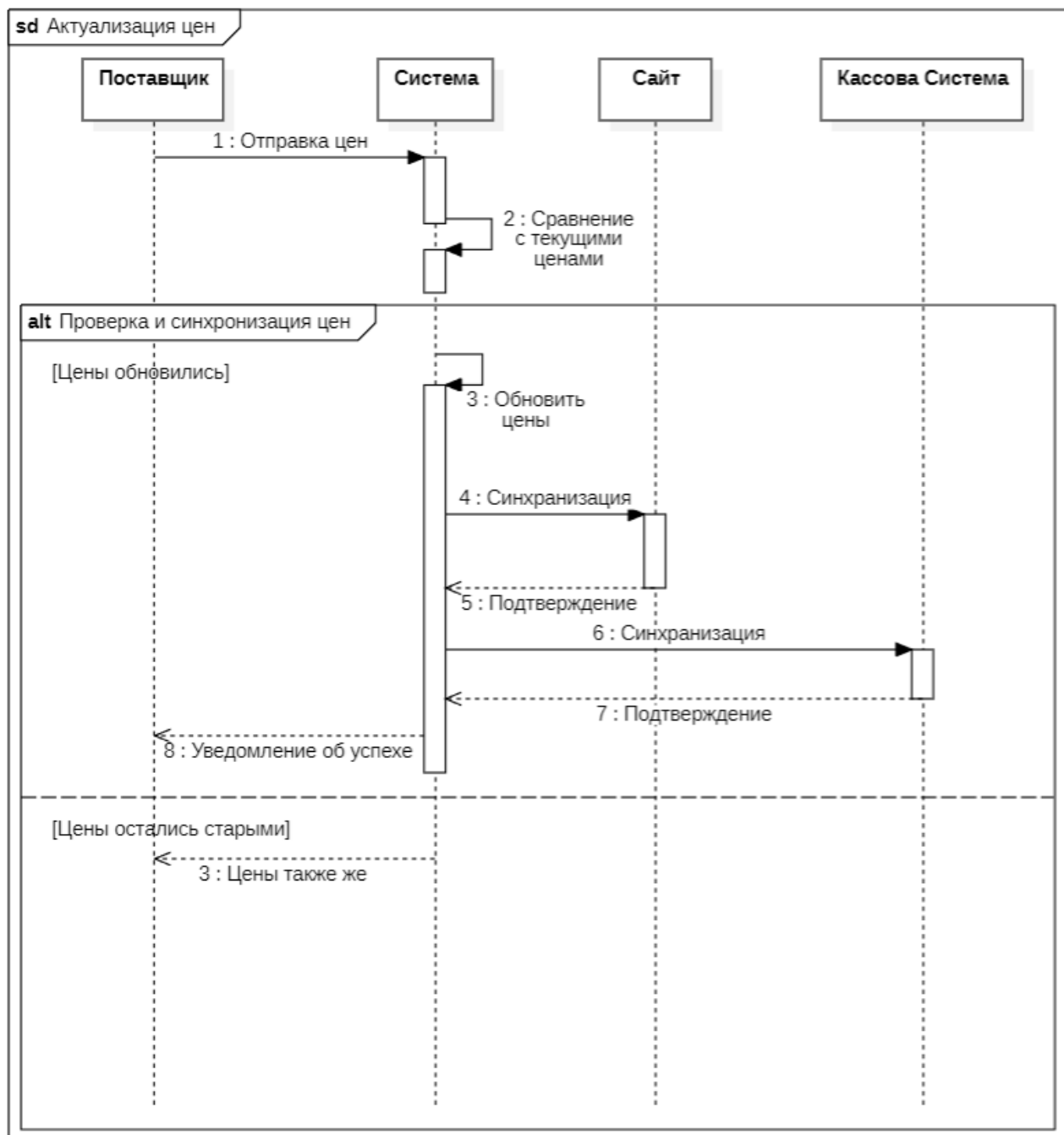
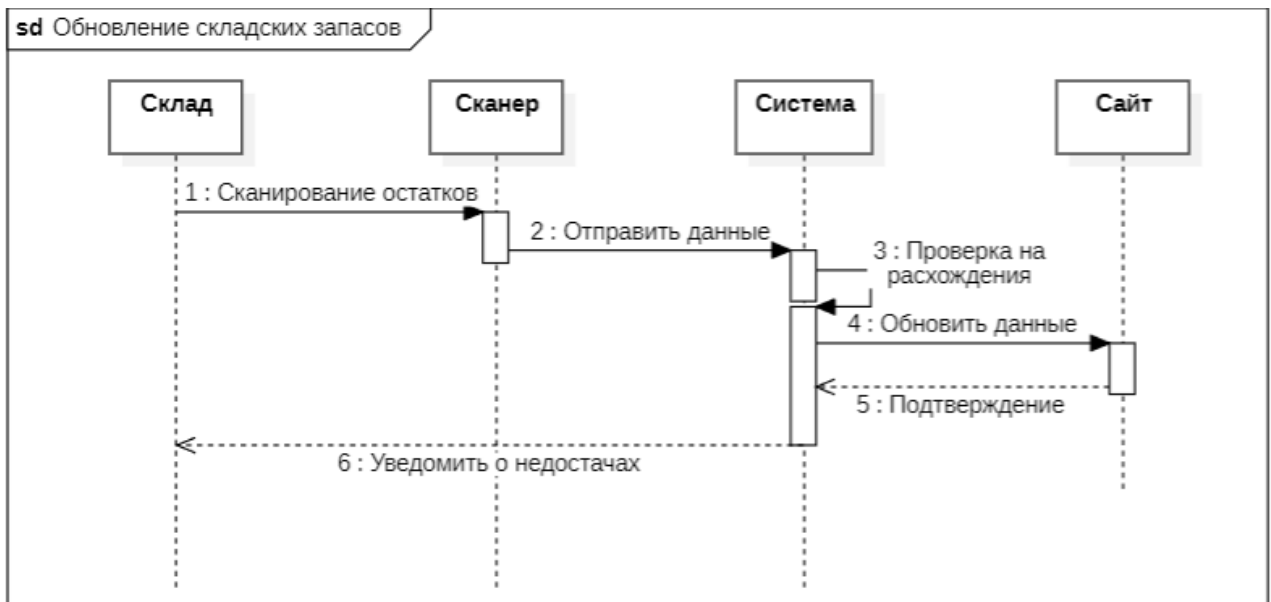


Рисунок 3 – Персональная диаграмма последовательности №1



**Рисунок 4 – Персональная диаграмма последовательности №2**

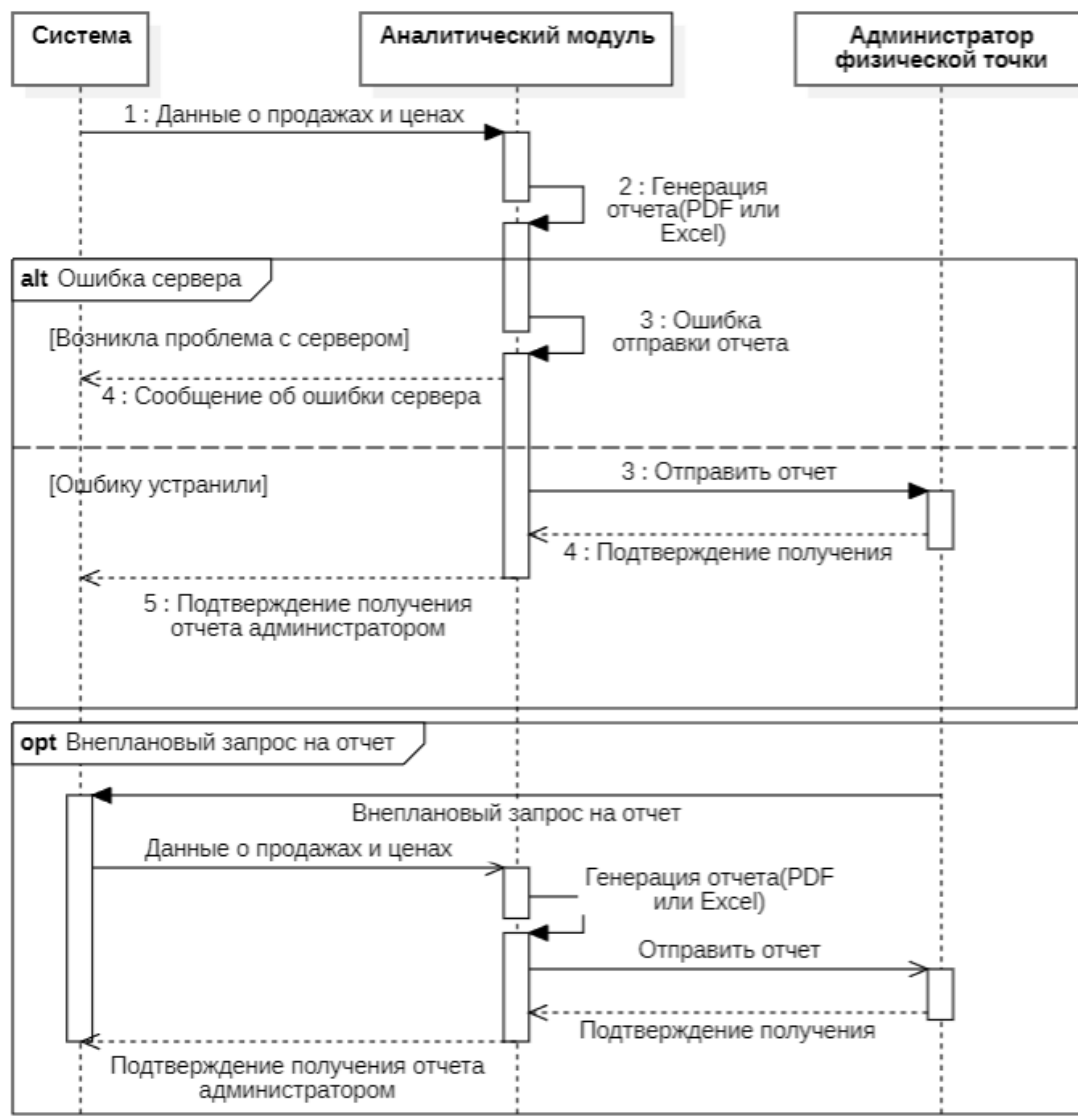


Рисунок 5 – Персональная диаграмма последовательности №3

### 3. Персональная диаграмма коммуникации.

sd CommunicationDiagram1

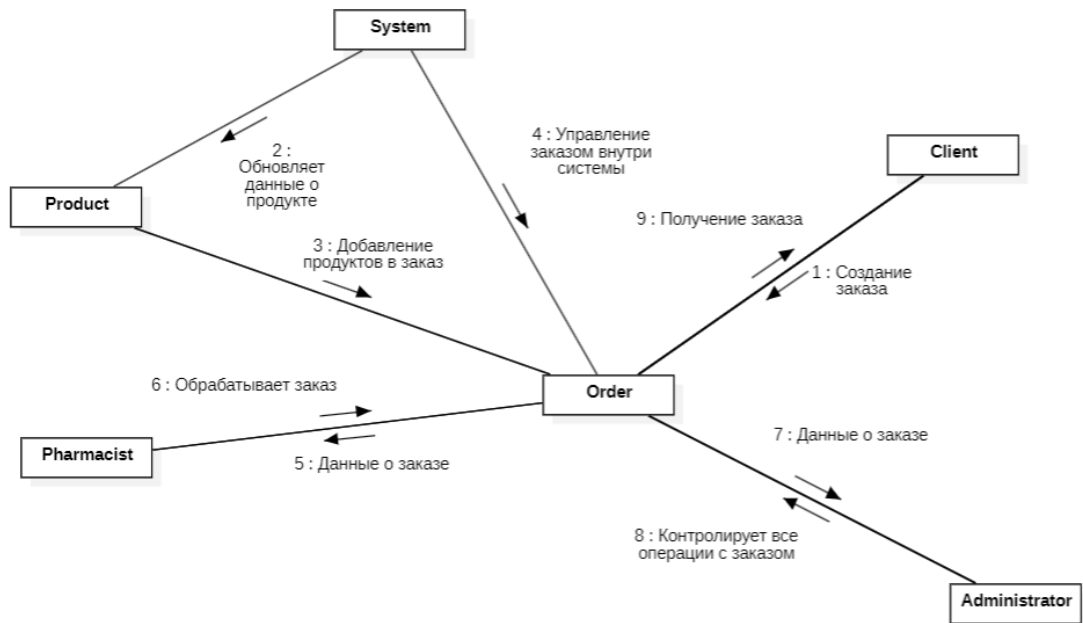


Рисунок 6 – Персональная диаграмма коммуникации

## **Вывод**

В ходе работы были изучены основные элементы и правила построения диаграммы последовательности, а также диаграммы коммуникации.