

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)  
Филиал г. Черкесск

**Отчёт по Лабораторной работе**  
**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ**

Выполнил студент группы 331

Севостьянов Вадим

г. Черкесск

2023 г.

Постановка цели:

1. Построение Use case diagram для системы АТМ
2. Построение Диаграммы вариантов использования
3. Построение CRC-карт

Введение

Один из важнейших этапов создания ПО это проектирование.

Диаграмма - графическое представление данных линейными отрезками или геометрическими фигурами.

Различные типы диаграмм будут рассматриваться на примере программной системы “Электронный магазин”

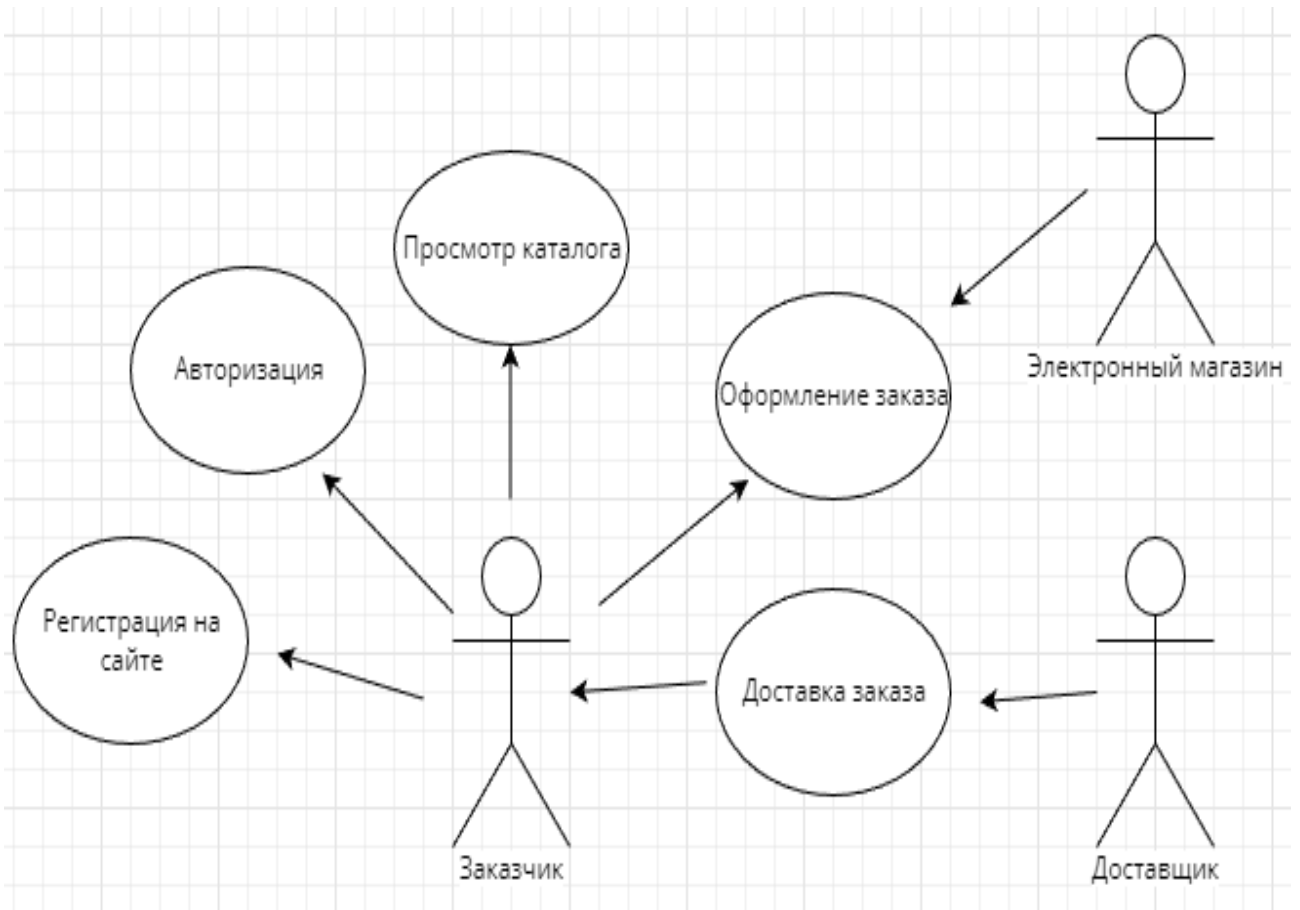


Рисунок 1.1 Use case diagram для системы АТМ

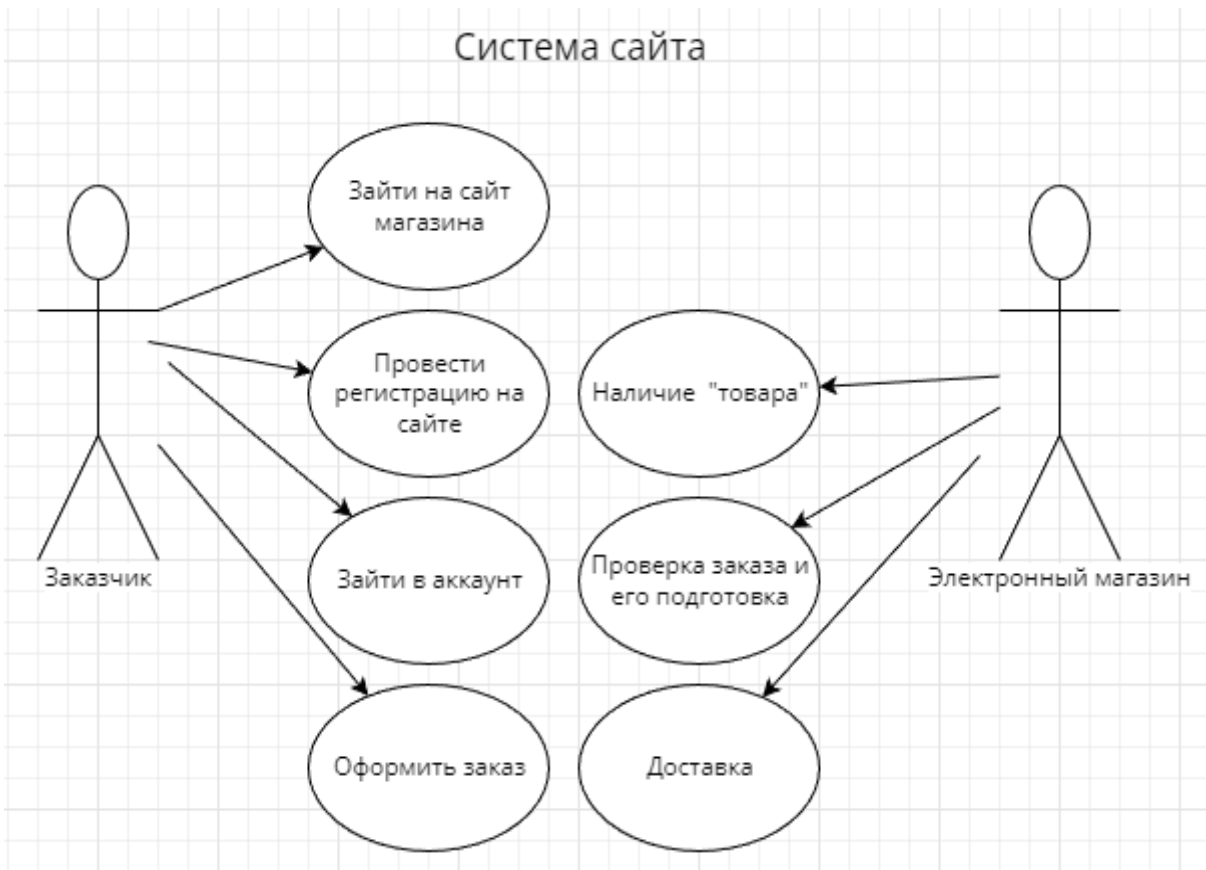


Рисунок 1.2 Диаграмма вариантов использования “Электронный магазин”

### Построение CRC-карт

Заказчик	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Регистрация на сайте</li> <li>2. Авторизация</li> <li>3. Оформление заказа</li> <li>4. Оплата заказа</li> <li>5. Ожидание</li> <li>6. Получение заказа</li> </ol>	Сайт электронного магазина
Сайт	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предоставление каталога возможных товаров</li> <li>2. Проверка товара в наличии</li> <li>3. Подтверждение заказа</li> <li>4. Оформление доставки заказа</li> </ol>	Заказчик и Доставщик
Доставщик	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Доставка в определённое место</li> <li>2. Получение оплаты за доставку</li> </ol>	(Заказчик) Электронный магазин