## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»

Факультет Информационных технологий Кафедра Инфокогнитивных технологий

## Лабораторная работа

по дисциплине: «Программная инженерия» на тему: «Объектно-ориентированный подход к моделированию бизнеспроцессов. UML. Диаграмма прецедентов и модель "Сущность-связь"»

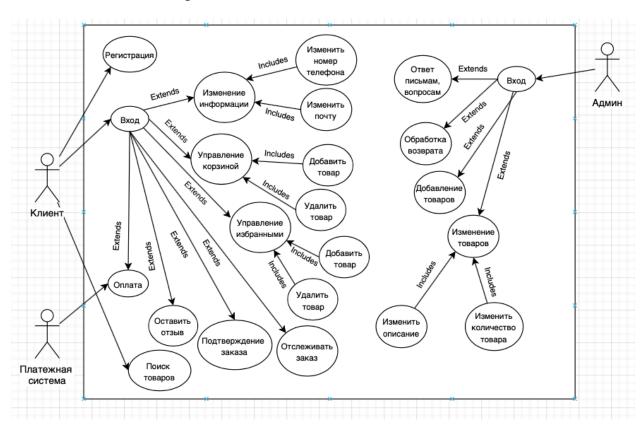
Выполнил: студент группы 181-322 Маргарян Г. К.

Проверил преподаватель: Будылина Е. А.

## Use Case Диаграмма

Клиент может зарегистрироваться, войти либо же просто искать товары. Если клиент вошел в систему, ему предоставляется возможность изменять информацию о себе (телефон, почта), управлять корзиной, добавляя или удаляя товары, управлять понравившимися товарами (избранными), также добавляя или удаляя товары, оплачивать товары, оставлять отзывы, подтверждать или отслеживать заказы. К оплате отношение также имеет платежная система, через которую происходит транзакция.

Админ также входит в систему и отвечает за ряд организационных вопросов. Он отвечает на письма, вопросы, обрабатывает возвраты, добавляет товары. Он также может их изменять: изменять описание или количество товаров.



## ERD

База данных хранит данные пользователей, включая роль, информацию о товарах, информацию о заказах

