

## Практическое занятие №1.

**Тема:** «Разработка диаграммы вариантов использования в среде Visual Paradigm Online»

### Цель работы:

1. Изучить приемы работы в среде Visual Paradigm Online;
2. Научиться выполнять построение диаграммы прецедентов по заданным условиям.

### Ход работы:

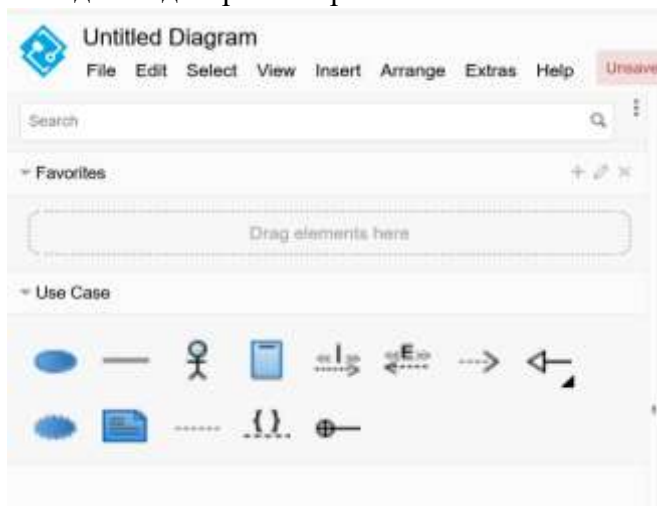
#### Задание1.

1. Создайте на Рабочем столе документ MS Word с именем **отчет Ваши Ф.И.**
2. Наберите в нем следующий текст по образцу:

### ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №1 ОТЧЕТ

Выполнил студент группы (указать)

3. Запустите сервис Visual Paradigm Online по ссылке <https://online.visual-paradigm.com/> Используя кнопку ">" перейдите на страницу «Программное Обеспечение для онлайн-Диаграмм» и нажмите кнопку «Начните работать бесплатно»
4. На появившейся странице в правом верхнем углу нажмите кнопку «Регистрация». Зарегистрируйтесь в системе, для использования бесплатной версии.
5. Нажмите кнопку «создать новый» и выберите **use case**. Должно появиться окно с инструментами для создания диаграмм вариантов использования:



6. Моделирование системы продажи товаров по каталогу.

В качестве актеров данной системы могут выступать два субъекта, один из которых является продавцом, а другой – покупателем. Каждый из этих актеров взаимодействует с рассматриваемой системой продажи товаров по каталогу и является ее пользователем, т. е. они оба обращаются к соответствующему сервису «Оформить заказ на покупку товара». Как следует из существа выдвигаемых к системе требований, этот сервис выступает в качестве варианта использования разрабатываемой диаграммы, первоначальная структура которой может включать в себя только двух указанных актеров и следующие варианты использования (рис 2).

Выполните данную диаграмму в среде Visual Paradigm Online



**Рисунок 2**

7. Сохраните результат Вашей работы в отчете MS Word Покажите результат преподавателю.

### **Задание 2.**

Выполните построение диаграммы вариантов использования (рис 3) в среде Visual Paradigm Online.

### **Примеры диаграммы вариантов использования**

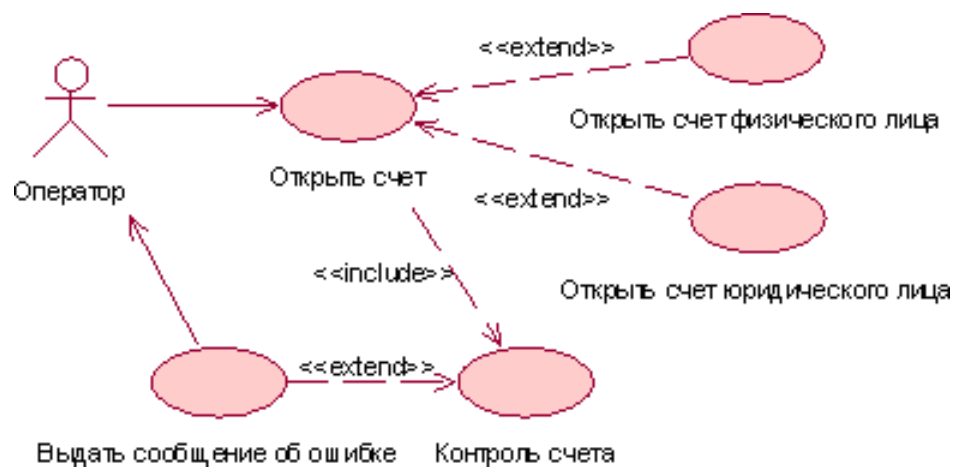


**Рисунок 3**

Сохраните результат Вашей работы в отчете MS Word Покажите результат преподавателю.

### Задание 3.

Выполните построение диаграммы вариантов использования (рис 4) в среде Visual Paradigm Online.

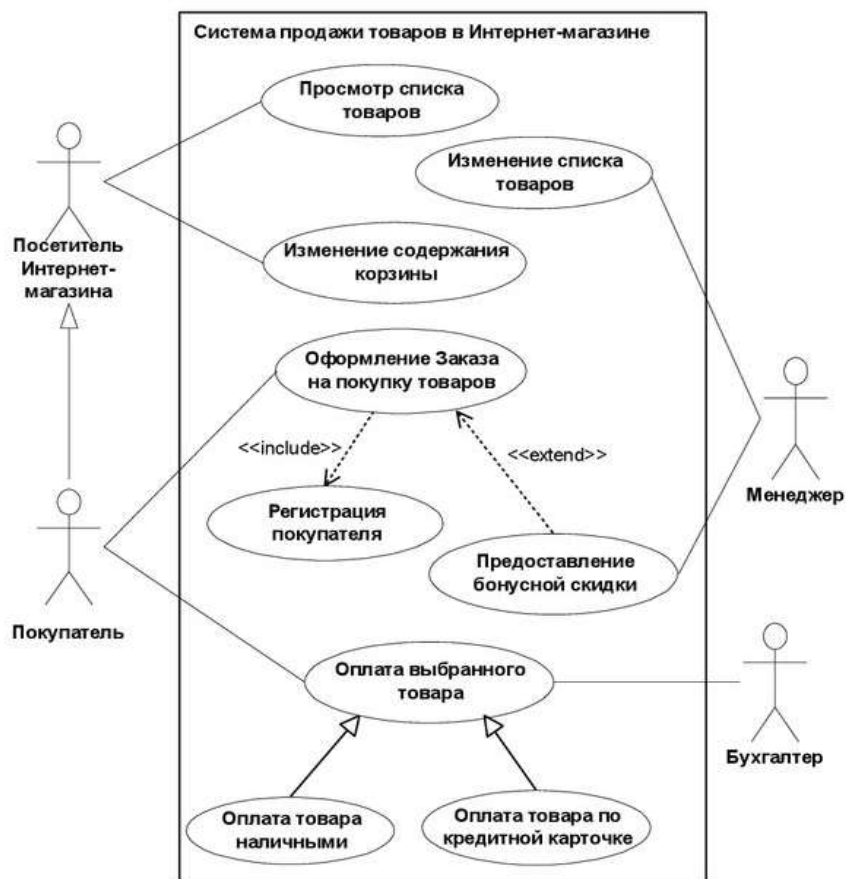


### Рисунок 4

Сохраните результат Вашей работы в отчете MS Word Покажите результат преподавателю.

### Задание 4.

Выполните построение диаграммы вариантов использования (рис 5) в среде Visual Paradigm Online.

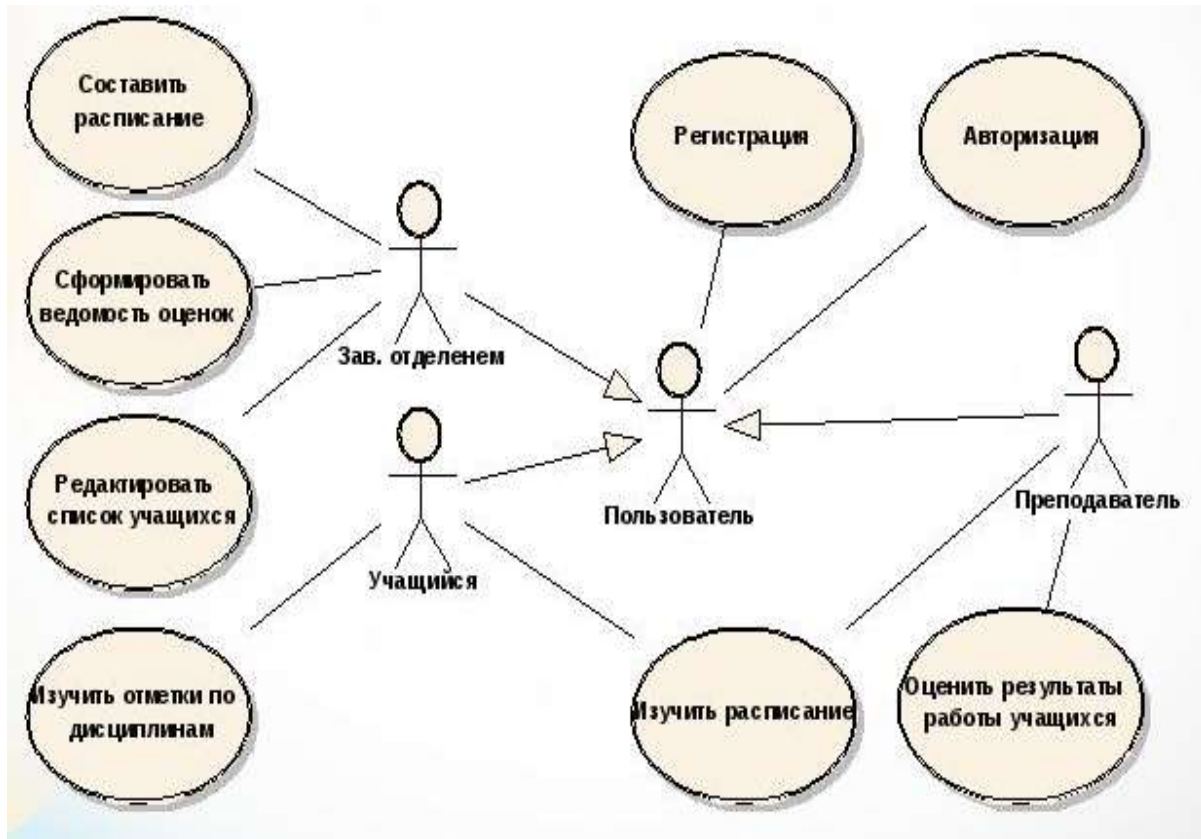


### Рисунок 5

Сохраните результат Вашей работы в отчете MS Word Покажите результат преподавателю.

### Задание 5.

Выполните построение диаграммы вариантов использования (рис 6) в среде Visual Paradigm Online.



Сохраните результат Вашей работы в отчете MS Word Покажите результат преподавателю.

### Критерии оценки работы:

- выполнено без ошибок и недочетов 5 заданий - выставляется отметка «отлично»;
- выполнено без ошибок и недочетов 4 заданий, выставляется отметка «хорошо»;
- выполнено без ошибок и недочетов 3 задания - выставляется отметка «удовлетворительно»;
- выполнено без ошибок и недочетов менее 3 заданий - выставляется отметка «неудовлетворительно».

Студенты, получившие за работу неудовлетворительную оценку, должны выполнить ее повторно.