

## Практическое занятие №5.

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

### Цель работы:

1. Изучить приемы работы в среде Visual Paradigm Online;
2. Научиться выполнять построение диаграммы классов по заданному образцу.

### Ход работы:

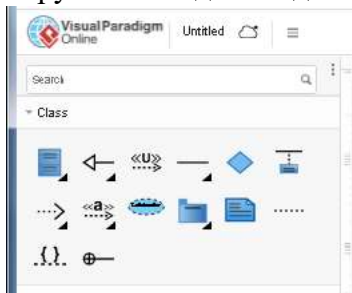
#### Задание1.

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

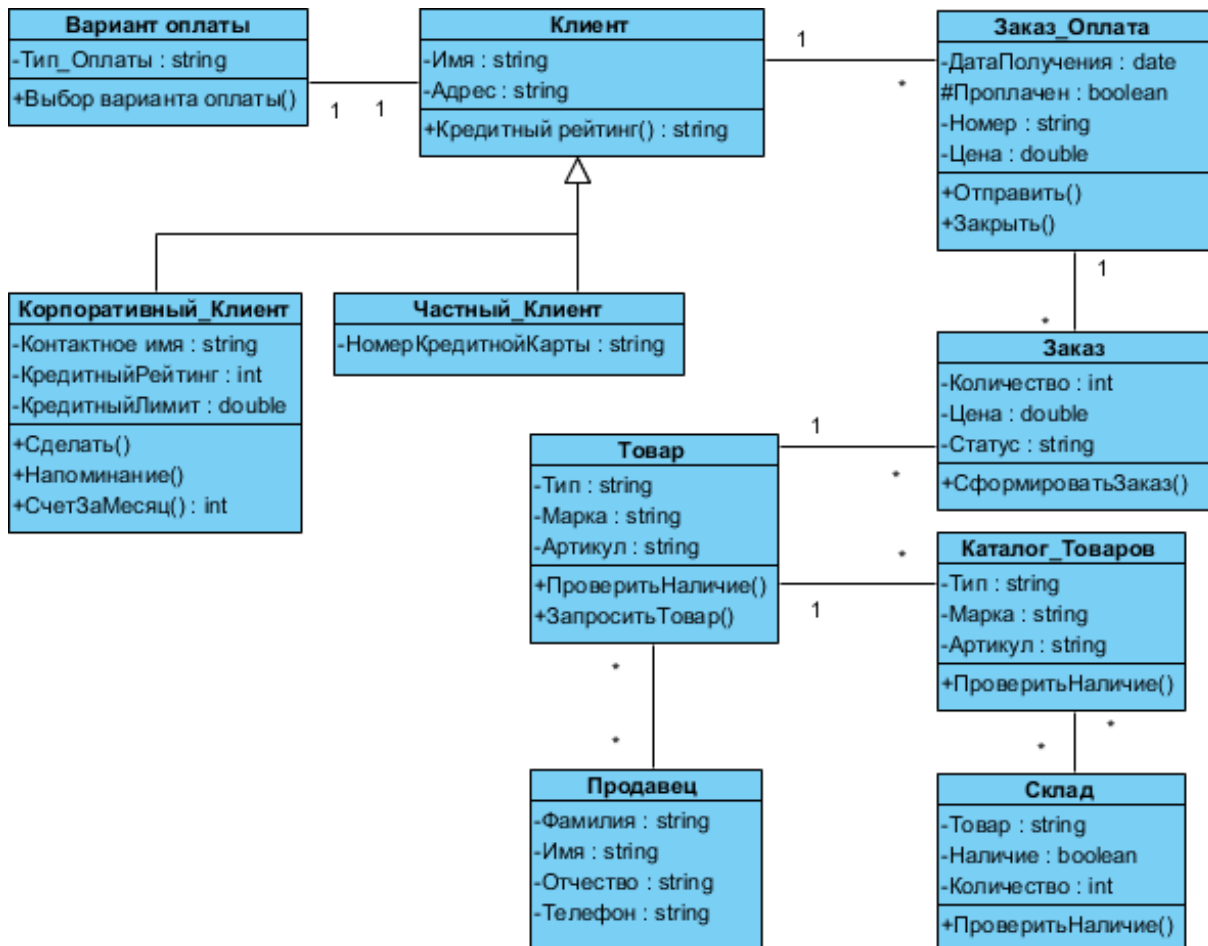
### ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №5 ОТЧЕТ

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 **Class Diagram**. Должно появиться окно с инструментами для создания диаграммы классов:



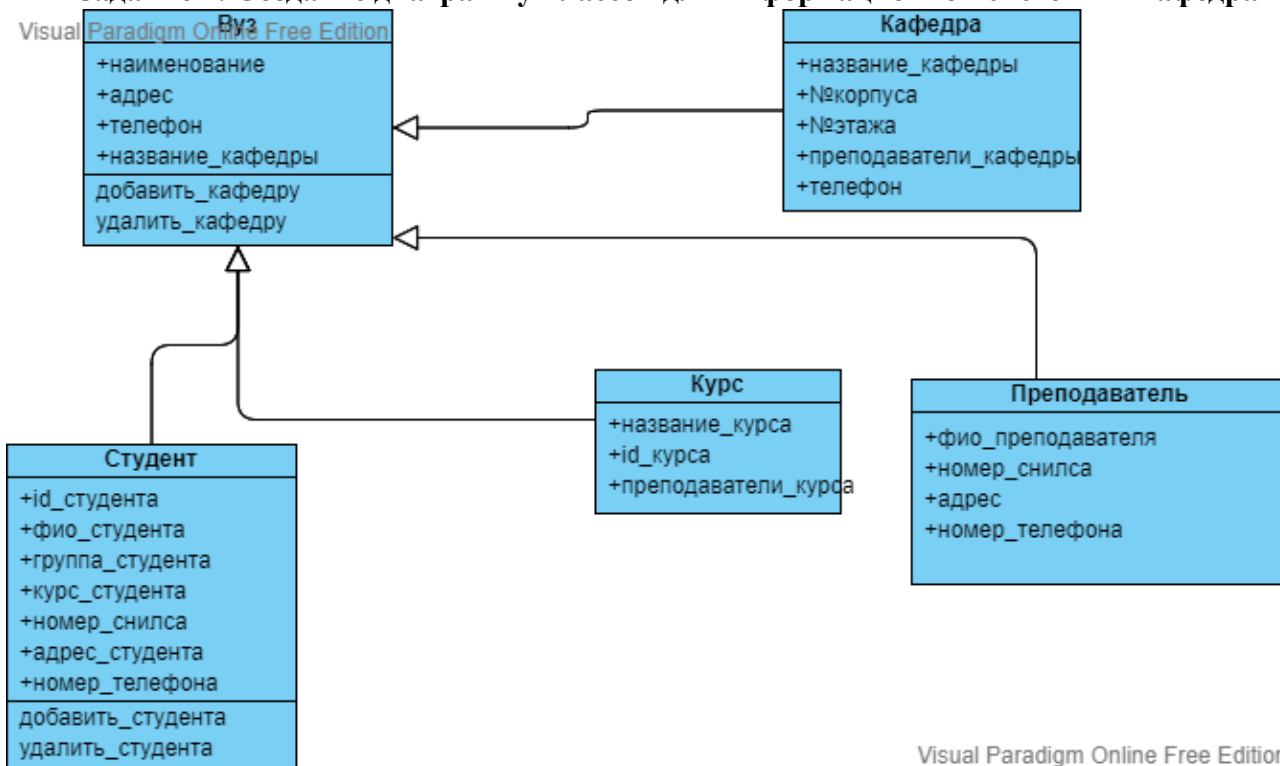
6. Моделирование диаграммы классов для системы продажи товаров по каталогу в соответствии с



рисунком

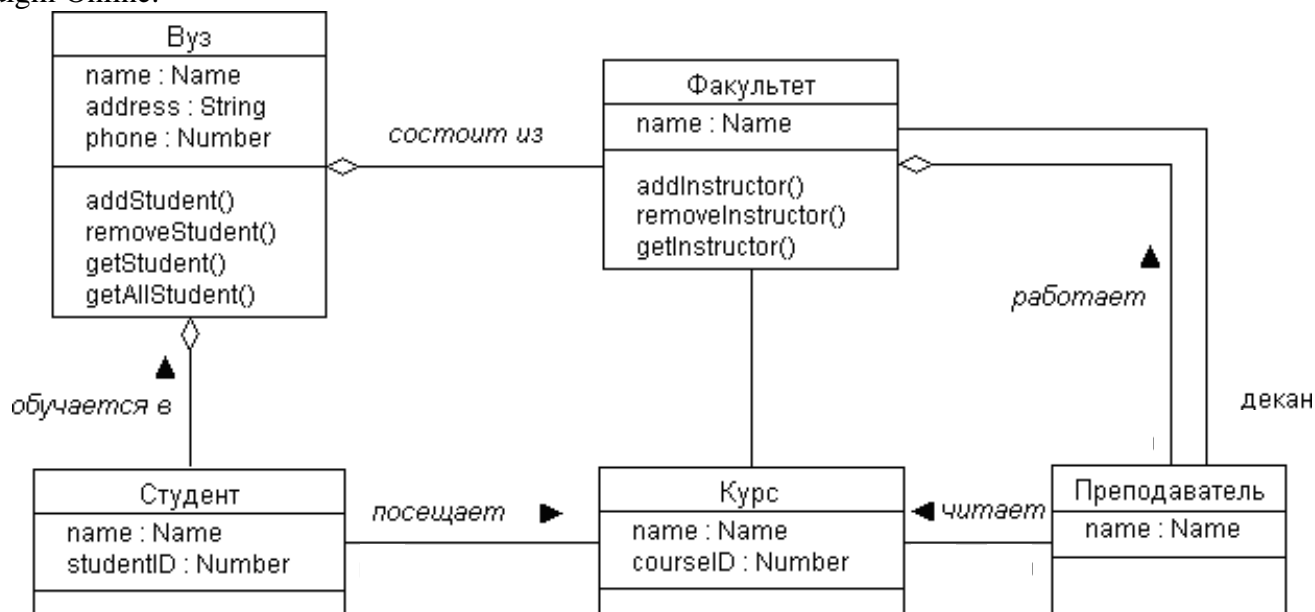
Сохраните результат Вашей работы в отчете MS Word Покажите результат преподавателю.

## Задание 2. Создайте диаграмму классов для информационной системы «Кафедра»

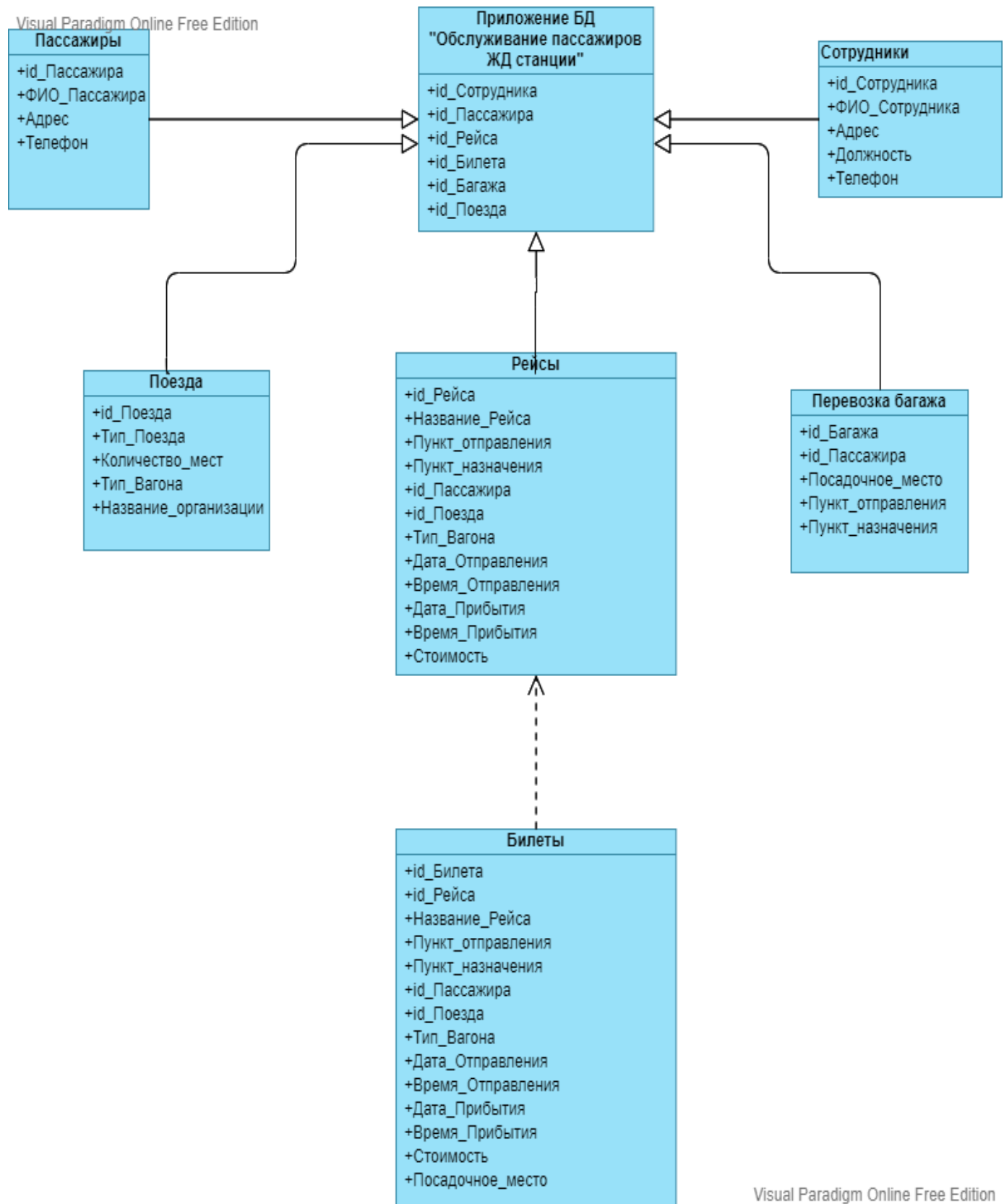


## Задание 3.

Выполните построение диаграммы деятельности для базы данных «Вуз» в среде Visual Paradigm Online.

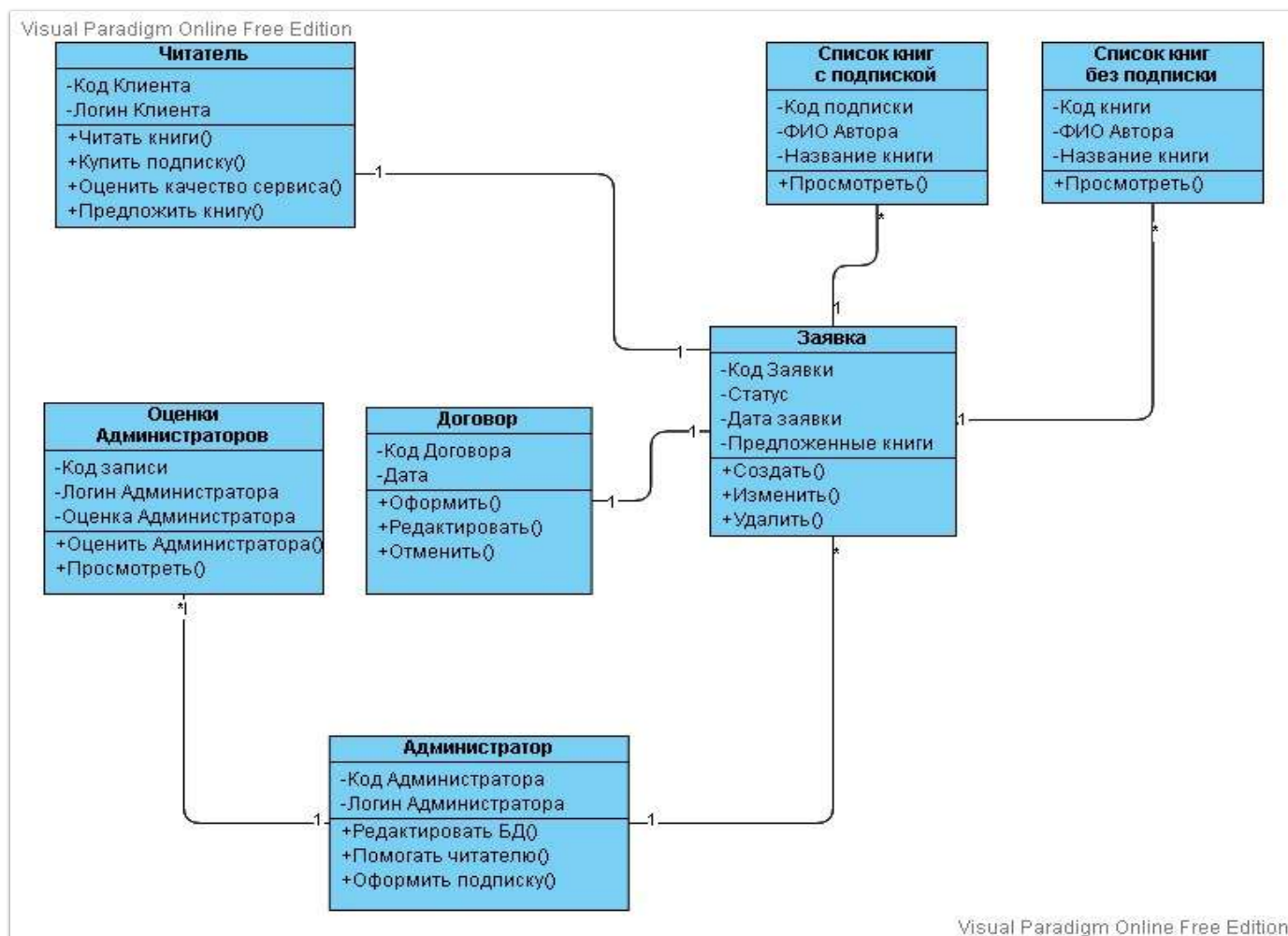


**Задание 4.** Выполните построение диаграммы классов для БД Железнодорожной станции (рис3) в среде Visual Paradigm Online.



**Задание 5.** Выполните построение диаграммы классов 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.