

## Лабораторна робота № 12

### Тема: Діаграма класів

**Мета роботи:** навчитися моделювати класи, створювати діаграму класів  
**Варіант-4**

### ЗАВДАННЯ НА ЛАБОРАТОРНУ РОБОТУ

1. Вивчити методичні вказівки по створенню діаграм клас з використанням MS Visio, draw.io.
2. Розібратися в прикладі моделі класів.
3. Підготувати діаграму класів, що описує групу класів відповідно до варіанта. Додати в класи атрибути і операції, відповідно до контексту варіанта завдання. При виконанні завдання можна додавати **власні** класи.

4	Склад, магазин, торгова точка, товар, клієнт, постачальник, рахунок. Врахувати такі факти: 1) торгова точка і магазин реалізують товари, надані постачальником. Магазин - це торгова точка, з власним складом; 2) клієнти можуть бути як фізичними, так і юридичними особами; 3) постачальники - тільки юридичні особи; 4) грошові операції з юридичними особами здійснюються через один банківський рахунок;
---	--

**Діаграма класів:**

					ДУ «Житомирська політехніка».21.121.04.000 - Лр1			
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата				
Розроб.		Ігліньський І.Ю.			Звіт з лабораторної роботи	Літ.	Арк.	Аркушів
Перевір.		Чижмотря О.В.					1	4
Керівник						ФІКТ Гр. ІПЗ-21-4[2]		
Н. контр.								
Зав. каф.								

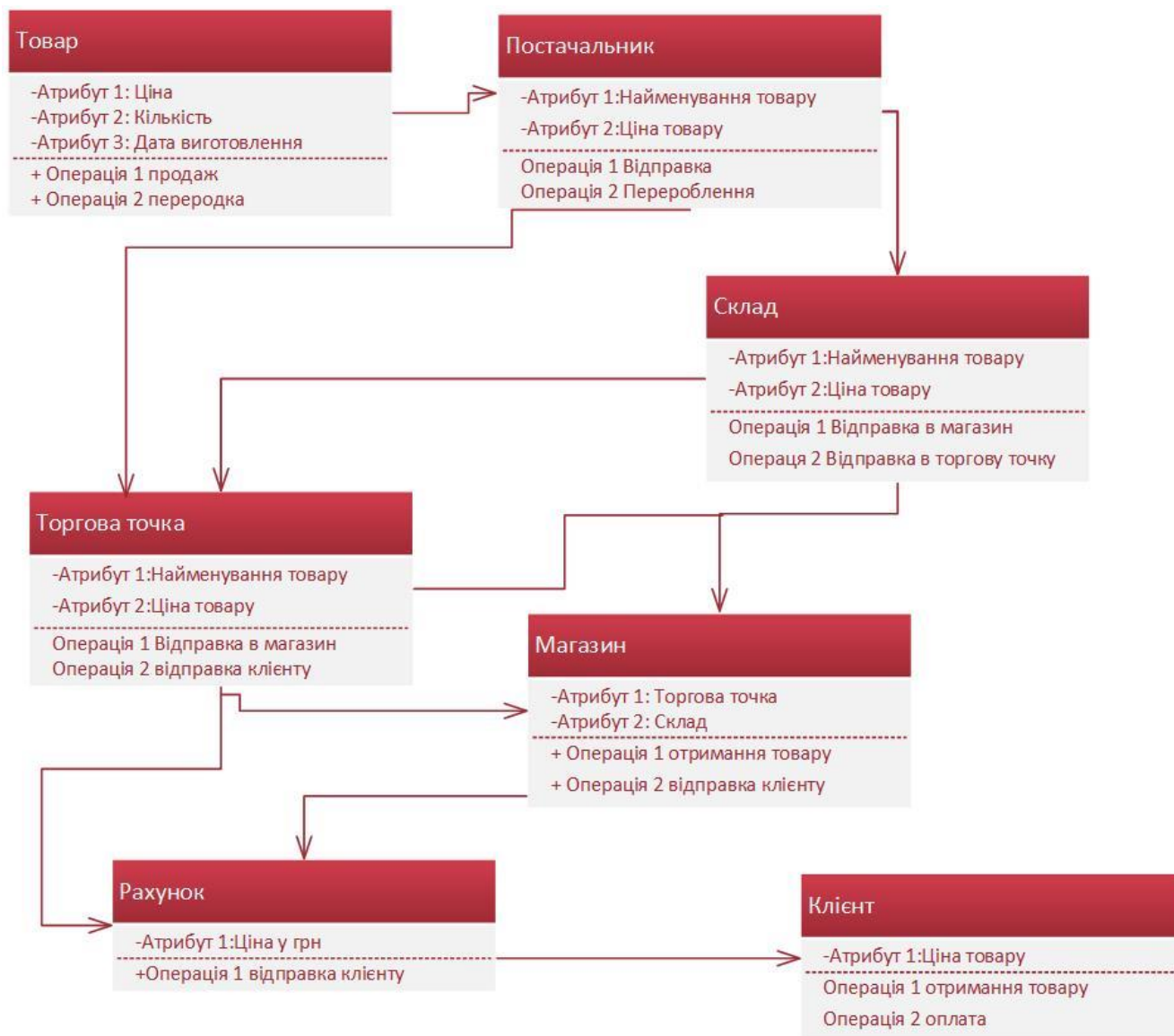


Рисунок 1-діаграма класів

Словесний опис діаграми: постачальник звідкись бере товар і відправляє його на склад або в торгову точку. З складу та торгової точки товари ідуть в магазин. Магазин або торгова точка оформлює рахунок, а рахунок іде клієнту.

**Висновок:** в ході виконання лабораторної роботи я навчився моделювати класи та створювати діаграму класів.

		Ігліньський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».21.121.04.000 - Лр1	Арк.
		Чижмотря О.В.				3
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

		Ігліньський І.Ю.			ДУ «Житомирська політехніка».21.121.04.000 - Лр1	Арк.
		Чижмотря О.В.				4
Змн.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		