

Другі загрози:

- Втрата (Виток, крадіжка);
- Турбування цілісності (модифікація, вилучення, підміна);
- Відмова в обслуговуванні (Використання ресурсів КС, Використання системи ідентифікації

^{корпоративності}
Загроза порушення інформації — це можливість реалізації певної шкідливої дії доступу користувачам, або і програм, які не мають на це повноважень.

Загроза порушення цілісності — будь-яка навмисна модифікація інформації особами, що не мають на це відповідних повноважень.

Загроза порушення доступності — можливість реалізації заходів, які не дозволяють отримати доступ до інформації особами, які мають на це відповідні повноваження.

2. Задача.

Об'єкти	Об'єкти			Обслуговування	
	O ₁	O ₂	O ₃		
S ₁	0,4	0,1	0,2	10	10
S ₂	0,4	0,3	0,3	10	20
S ₃	0,2	0,6	0,5	10	40
Результ.	30	10	30		70/70

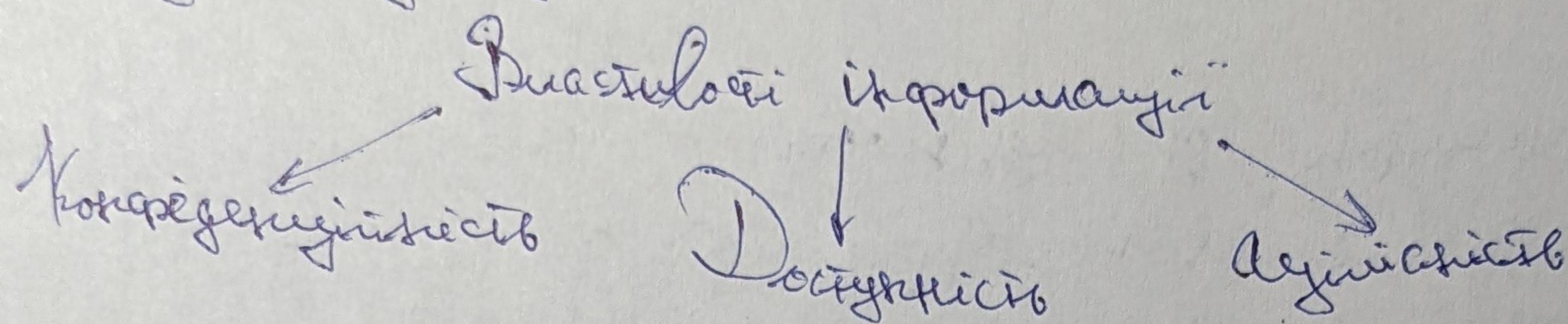
План виправної захищеності системи обслуговування:

$$0,2 \cdot 10 + 0,3 \cdot 10 + 0,3 \cdot 10 + 0,2 \cdot 30 + 0,5 \cdot 10 = 19$$

Варіант 1

1. Характеристика зароз безпеки інформації. Три основних види зароз безпеки: зарози розкриття, цінності та витоку в обслуговуванні

Забезпечення безпеки інформації у комп'ютерних мережах протис-
кає створення перешкод для будь-яких несанкціонованих спроб роз-
крадення або модифікації даних, що передачі, або зберігаються в мережі.



Доступність інформації — здатність забезпечувати своєчасний і
безперервний доступ користувачів до інформації.

Актуальність інформації — наявність в існуючій інформації в неспотвореному
вигляді.

Конфідентційність — це властивість, що вказує на необхідність введення
обмежень доступу до даної інформації.

Безпека інформації — це стан інформації, в якому забезпечується
збереження визначених параметрів безпеки властивостей інформації.

Напрями роботи з організації захисту інформації:

- впровадження несанкціонованому отриманню інформації за допомогою
технічних засобів розвідки
- впровадження організаційних засобів обробки великої інформації
- впровадження несанкціонованого доступу до інформації.

Зароза — це потенційно можлива будь-яка несприятлива дія
на інформацію.

