

Перелік питань на практичне заняття.

1. Дати визначення сутності. Що таке сильна сутність, слабка сутність?
2. Дати визначення атрибута. Що таке простий атрибут, складний атрибут, композитний атрибут?
3. Дати визначення ступеня зв'язку. Що таке кардинальне число?
4. Що таке ідентифікаційний і не ідентифікаційний зв'язок?
5. Навести символічні позначення, які застосовуються в діаграмах "сутність – зв'язок".
6. Пояснити, що таке підтипи сутностей і навести приклади.
7. Як відображається наслідування на діаграмах "сутність – зв'язок"?
8. Навести приклади зв'язків 1:N для таких різновидів зв'язків: необов'язково-необов'язково, необов'язково-обов'язково, обов'язково-необов'язково, обов'язково-обов'язково.
9. Дати визначення рекурсивного зв'язку і навести приклади рекурсивних зв'язків 1:1, 1:N, M:N.
10. Пояснити переваги і недоліки ER-моделі.