

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА

Факультет прикладної математики та інформатики

Бази даних та інформаційні системи

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №1

Побудова концептуальної моделі бази даних у вигляді ER-діаграми

Виконав:

Ст Кравець Ольга

ПМО-21

Оцінка

Перевірила:

доц. Малець Р.Б.

Тема: Побудова концептуальної моделі бази даних у вигляді ER-діаграми.

Мета роботи: Ознайомлення з процесом проектування бази даних на прикладі побудови концептуальної моделі бази даних у вигляді ER-діаграми (“сутність-зв’язок”).

Завдання лабораторної роботи (18 варіант):

Розробити базу даних для веб-сайту системи постачання. Замовники реєструються на сайті та формують замовлення наявних товарів певних постачальників. Для реєстрації замовник повинен вказати свою назву, контактні дані (адреси та телефони), банківські рахунки та відповідальних осіб. Замовник може обирати товари за найменуваннями, виробниками, або іншими властивостями (колір, матеріал, розміри і т.д.) Після вибору, відбувається формування замовлення, для якого автоматично підбивається загальна вартість та підбирається спосіб доставки.

ER-діаграма:

