НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
імені Ігоря Сікорського»

Факультет прикладної математики

Кафедра прикладної математики

Звіт

із лабораторної роботи №4

із дисципліни «Бази даних та інформаційні системи»

на тему

Побудова діаграми OSTN та IDEF3 для бізнес-процесу «Отримання інтерв’ю»

|  |  |
| --- | --- |
| Виконала: | Керівник: |
| студентка групи КМ-31 | старший викладач |
| Клочан М. В. | Терещенко І. О. |

Київ — 2016

Зміст

[Зміст 2](#_Toc463272764)

[1 Завдання для лабораторної роботи 3](#_Toc463272765)

[2 IDEF3-діаграми 4](#_Toc463272766)

# Завдання для лабораторної роботи

Для виконання лабораторної роботи необхідно cтворити діаграми за допомогою стандарту IDEF3.

# IDEF3-діаграми

Основними об’єктами системи для отримання інтерв’ю є користувачі та інтерв’ю (бесіда). Відобразимо кожен з обєктів на діаграмі OSTN.

На рисунку 2.1 зображено OSTN діаграму для об’єкту користувач.



Рисунок 2.1 – OSTN діаграма для об’єкту користувач

На рисунку 2.2 зображено OSTN діаграму для об’єкту інтерв’ю.



Рисунок 2.2 – OSTN діаграма для об’єкту інтерв’ю

Основним бізнес процесом створюваної системи є процес отримання інтерв’ю – ведення бесіди. Цей процес зображено на рисунку 2.3.



Рисунок 2.3 – Діаграма потоків основного процесу – отримання інтерв’ю

Висновки

Основними об’єктами системи для отримання інтерв’ю є користувачі та інтерв’ю (бесіда). Для них було створено OSTN діаграми, що описують стани кожного об’єкта у системі. Також було створено діаграму потоків основного процесу системи – отримання інтерв’ю.