



ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

КУРСОВИЙ ПРОЕКТ  
з дисципліни організація баз даних і баз знань

# ЗАСТОСУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ ФАКУЛЬТЕТУ ІНФОРМАТИКИ

Виконав студент Петрічко Мирослав Миколайович

# ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТНОЇ ОБЛАСТІ «ДЕКАНАТ»

## Список

Група № ІУСТ-003 Курс 3 студентів

Номер залікової книжки	Прізвище, ім'я та по батькові	Адреса
ІУСТ\0020	Дурдинець Василь Вікторович	м. Хуст
....		
ІУСТ\0022	Попович Віктор Сидорович	м. Чоп

Кількість студентів в групі 25

## Склад кафедри

Назва кафедри: Кафедра інформаційних систем і технологій

Табельний номер	Прізвище, ім'я та по батькові	Посада	Вчене звання
001	Орлик Петро Іванович	Зав. кафедрою	Кандидат наук, доцент
....			
004	Донець Петро Петрович	Ст. викладач	Без звання

## План проведення занять

Номер групи	Назва предмета	Назва кафедри	ПІБ викладача	Вид заняття	Вид контролю
ІУСТ-003	Математика	Кафедра математики і фізики	Лимар Василь Григорович	Лекції	Іспит
ІУСТ-003	Математика	Кафедра математики і фізики	Кудря Дмитро Михайлович	Практика	Залік
....					

## Екзаменаційна відомість

Група № ІУСТ-003

Назва предмета Організація БД

Викладач Дубів Олексій Миколайович

Вид контролю Іспит Дата 15.06.2011р.

Номер залікової книжки	Прізвище, ім'я та по батькові	Оцінка	Підпис викладача
ІУСТ\0020	Дурдинець Василь Викторович		
ІУСТ\0021	Куль Микита Михайлович		
ІУСТ\0022	Попович Віктор Сидорович		
...			

Кількість студентів в групі \_\_\_\_\_

Здавало іспит \_\_\_\_\_

Отримало оцінку: відмінно \_\_\_\_\_

добре \_\_\_\_\_

задовільно \_\_\_\_\_

незадовільно \_\_\_\_\_

Не з'явилося \_\_\_\_\_

Підпис викладача \_\_\_\_\_

1. Склад навчальних груп (списки);
2. Загальна інформація щодо кожного студента (прізвище, ім'я та по батькові, номер залікової книжки, адреса);
3. Інформація про предмети що має вивчати кожна студентська група (назва предмету, форма контролю, викладач);
4. Інформація про предмети що має вивчати кожний студент (назва предмету, форма контролю, викладач);
5. Інформація щодо кафедр факультету (назва, викладацький склад);
6. Інформація щодо викладачів (прізвище, посада, наукове звання, предмет, група, вид занять, вид контролю);
7. Екзаменаційні і залікові відомості по предметах і групах (номер групи, назва предмета, прізвище, ім'я та по батькові викладача, номер залікової книжки, прізвище, ім'я та по батькові студента, оцінка, дата, кількість студентів в групі, кількість студентів що проходили контроль, кількість студентів що отримали певну оцінку, середній бал по предмету в групі);

# ЗВ'ЯЗОК СУТНОСТЕЙ СТУДЕНТ І ГРУПА

Діаграма ER-екземплярів

СТУДЕНТ	Входить до	ГРУПА
00001 ●		● ІУСТ-1
00002 ●		● ПЗАС-1
00003 ●		● ІУСТ-2
00004 ●		● ПЗАС-2
00005 ●		
00006 ●		
00007 ●		

Діаграма ER-типів

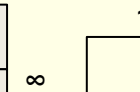


Табл\_Студент

Залік_Книжка
Номер_Група
ПІБ_Студент
Дом_Адрес

Табл\_Група

Номер_Група
Курс

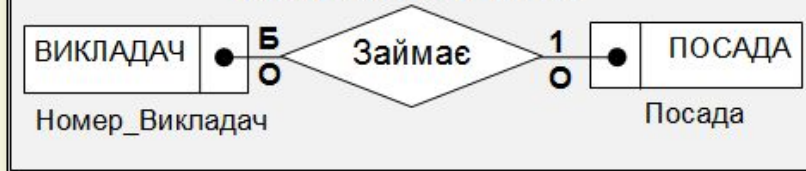


# ЗВ'ЯЗОК СУТНОСТЕЙ ВИКЛАДАЧ І ПОСАДА

Діаграма ER-екземплярів

ВИКЛАДАЧ	ЗАЙМАЄ	ПОСАДА
001 ●		● зав. каф.
002 ●		● професор
003 ●		● доцент
004 ●		● викладач
005 ●		● асистент
006 ●		

Діаграма ER-типів

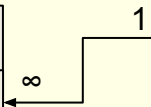


Табл\_Викладач

Номер_Викладач
Посада
ПІБ_Викладач

Табл\_Посада

Посада
--------



# ЗВ'ЯЗОК СУТНОСТЕЙ ВИКЛАДАЧ І ЗВАННЯ

Діаграма ER-екземплярів

ВИКЛАДАЧ	МАЄ	ВЧЕНЕ ЗВАННЯ
001	●	Доктор наук, проф.
002	●	Кандидат наук, доц.
003	●	Без звання
004	●	
005	●	
006	●	

Табл\_Викладач

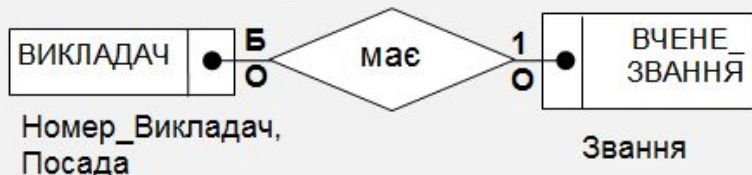
Номер_Викладач
Звання
Посада
ПІБ_Викладач

Табл\_Звання

Звання
--------



Діаграма ER-типів



# ЗВ'ЯЗОК СУТНОСТЕЙ ВИКЛАДАЧ І КАФЕДРА

**Діаграма ER-екземплярів**

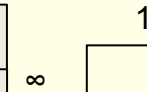


Табл\_Викладач

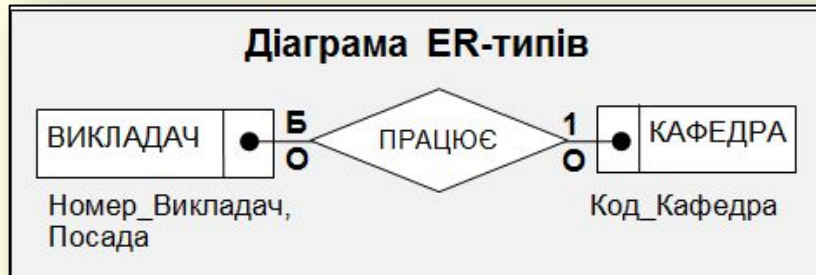
Номер_Викладач
Код_Кафедра
Посада
Звання
ПІБ_Викладач

Табл\_Кафедра

Код_Кафедра
Назва_Кафедра



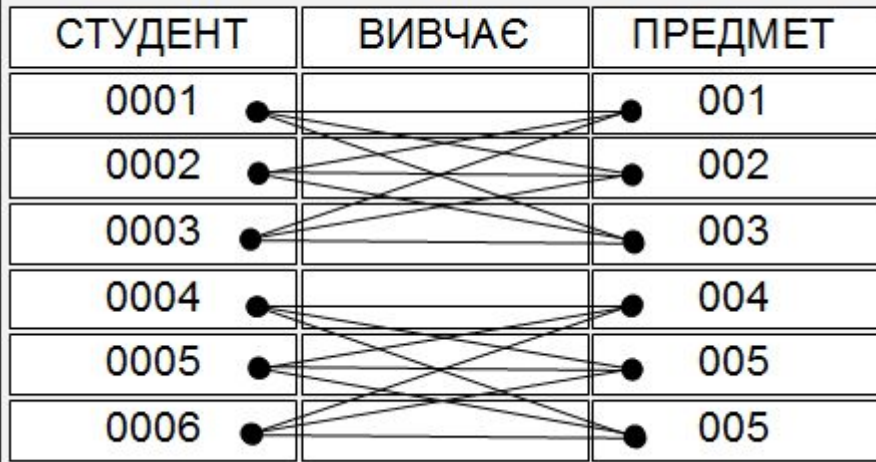
**Діаграма ER-типів**





# ЗВ'ЯЗОК СУТНОСТЕЙ СТУДЕНТ І ПРЕДМЕТ

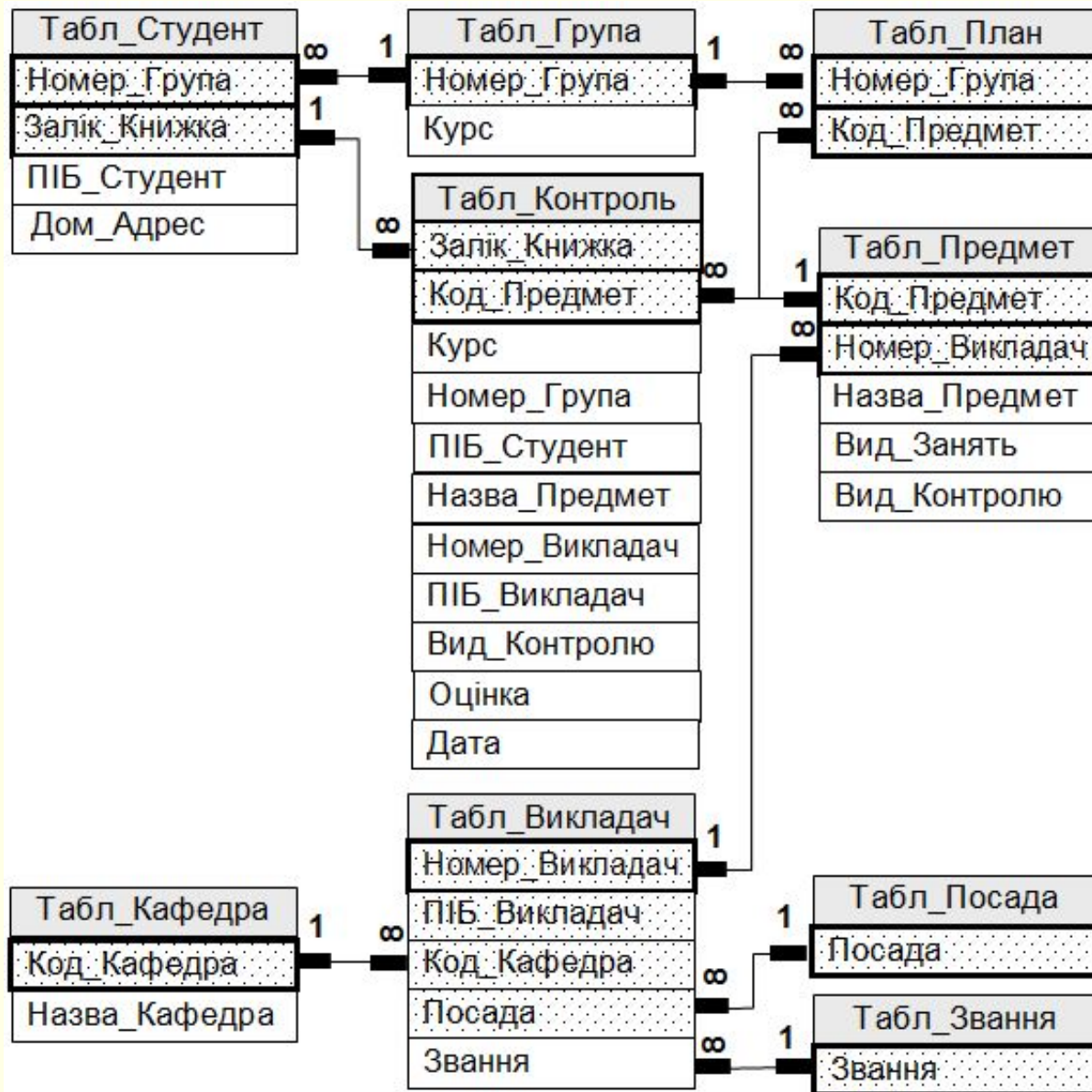
**Діаграма ER-екземплярів**



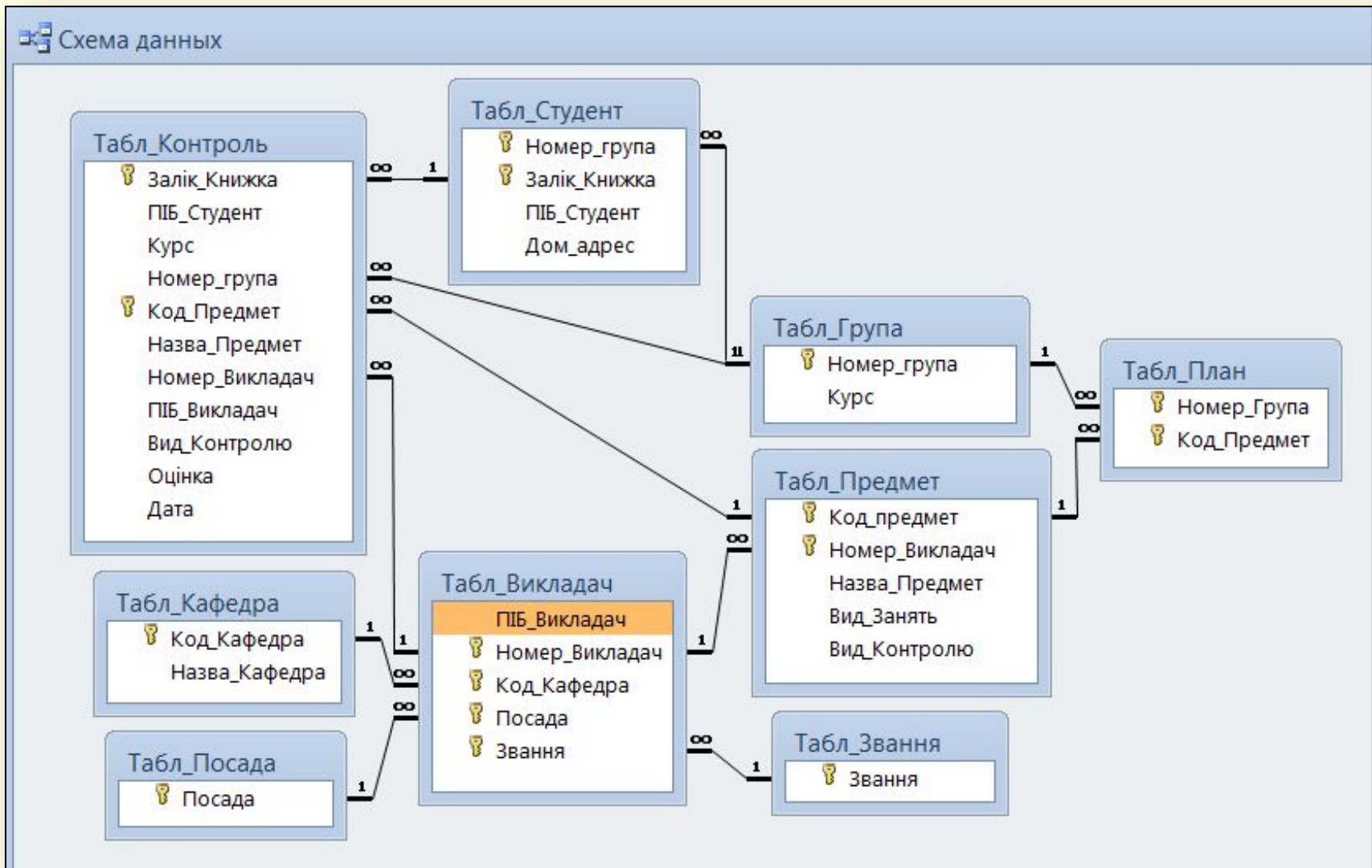
**Діаграма ER-типів**



# ЗВ'ЯЗОК ТАБЛИЦЬ БАЗИ ДАНИХ



# ЗВ'ЯЗОК ТАБЛИЦЬ БАЗИ ДАНИХ



# ЗВ'ЯЗОК ТАБЛИЦЬ БАЗИ ДАНИХ

