

Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 12 – "Інформаційні технології" зі спеціальності 121 – "Інженерія програмного забезпечення"

"Бази даних"

**330 год. / 4 кредити ЕКТС
(45 год. лекцій, 90 год. лабораторних занять)**

Теми лабораторних занять

№	Теми лабораторних занять	Кількість годин
4-й семестр		
1	Звіт про обстеження предметної галузі	4
2	Аналіз предметної області за допомогою методики діаграм потоків даних (DFD)	6
3	Розробка концептуальної моделі даних	6
4	Розробка логічної моделі даних	6
5	Розробка фізичної моделі даних	6
6	Розробка форм програмного додатку до бази даних	6
7	Розробка запитів до бази даних	6
8	Розробка звіту бази даних	5
Разом за 4-й семестр		45
5-й семестр		
1	CASE-засоби для аналізу предметної галузі	9
2	CASE-засоби для проектування баз даних	12
3	Створення і ведення баз даних в СКБД з архітектурою «клієнт-сервер»	12
4	Розробка бази знань за допомогою «пустої оболонки»	12
Разом за 5-й семестр		45
Всього по курсу		90