



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «БАЗИ ДАНИХ І СУБД»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність **072 «Фінанси, банківська справа та страхування»**

[https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/072\\_oiaass\\_iaioass\\_a\\_ssaaoa\\_ga\\_ssgaaspoa\\_oiaass\\_ga\\_anng.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/072_oiaass_iaioass_a_ssaaoa_ga_ssgaaspoa_oiaass_ga_anng.pdf)

Освітня програма «Фінанси, банківська справа та страхування»

Рік навчання 3, семестр 5

Форма навчання заочна

Кількість кредитів ЄКТС 1

Мова викладання українська

Лектор курсу

Контактна інформація  
лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

Саяпін Сергій Петрович

sayarin@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=328>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Мета курсу — одержання знань з теоретичних основ баз даних, СУБД, вивчення основних принципів та методів організації баз даних (БД) та систем управління базами даних (СУБД).

Завдання курсу:

- оволодіти основними поняттями інформації, бази даних, вимог, які до них висуваються, принципи їх побудови та склад;
- освоєння СУБД “Access”;
- набуття практичних навичок по використанню СУБД “Access” для розв'язання економічних задач.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

**знати:** основні поняття інформації, баз даних, систем управління базами даних, можливостями створення баз даних та їх використання за допомогою СУБД “Access”.

**вміти:** використовувати СУБД “Access” для створення, редагування, обробки великих об'ємів інформації, отримання кінцевих результатів для розв'язання економічних задач.

### СТРУКТУРА КУРСУ

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин										
	денна форма (п.т.)					заочна форма (п.т.)					
	усього	у тому числі				Усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд		с.р.	го	л	п	л/б
<b>Змістовий модуль 1. Проектування баз даних та робота з інформацією</b>											
Тема 1. Вступ до теорії баз даних та СУБД						4,5					
Тема 2. Проектування реляційних баз даних						6					
Тема 3. MS Access —						3,5	5				

таблиці бази даних														
Тема 4. MS Access — робота з формами							3	5						
Разом за змістовим модулем 1							17							
<b>Змістовий модуль 2. Вибір даних з бази та підготовка до аналізу</b>														
Тема 1. MS Access — робота із запитам							5,5	5						
Тема 2. MS Access — робота зі звітами							3,5	5						
Тема 3. MS Access — додаткові можливості роботи з базою даних							3	5						
Тема 4. MS Access — сумісна робота з іншими програмами електронного офісу							3	5						
Разом за змістовим модулем 2							15							
Усього годин							32							20
Курсовий проект (робота) з _____  (якщо є в робочому навчальному плані)														
Усього годин							32							

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	<b>НАПРИКЛАД</b> Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<b>Політика щодо академічної добросовісності:</b>	<b>НАПРИКЛАД</b> Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b>Політика щодо відвідування:</b>	<b>НАПРИКЛАД</b> Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано