



ДВНЗ «УНІВЕРСИТЕТ БАНКІВСЬКОЇ СПРАВИ»  
ХАРКІВСЬКИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ

Кафедра обліку та оподаткування

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни Автоматизовані системи економічного аналізу

Назва освітньої програми 6.030509 «Облік і аудит»,  
6.030508 «Фінанси і кредит»

Освітній ступінь ступінь перший (бакалаврський)

Кількість кредитів за ECTS 5 (150 год.)

**1. Мета дисципліни в контексті підготовки фахівців певної спеціальності:** опанування студентами знань, умінь і навичок розв'язування задач аналізу і проектування систем обробки інформації.

**2. Заплановані результати навчання:** и опановують методами системного аналізу та обробки інформації, набувають навичок розв'язування практичних задач з використанням ПК.

**знати:**

задачі системного аналізу та методи обробки інформації; методи цільового аналізу систем та керованих процесів; методи ситуаційного аналізу процесів та об'єктів комп'ютеризації; методи оптимізації та багатокритеріальної оптимізації; методи прийняття оптимальних рішень в ієрархічно керованих системах;

**вміти:**

створювати автоматизовані системи управління різного призначення; системно аналізувати, прогнозувати і оптимізувати всі створювані підсистеми та системи загалом; багато критеріально аналізувати об'єкти і взаємодіючі процеси; ситуаційно аналізувати об'єкти та процеси; приймати обґрунтовані проектні рішення за критеріями надійності й ризиків

**3. Форми і методи контролю:**

- Усне та письмове опитування.
- Участь у дискусії та обговоренні питань, які винесені на семінарське заняття.
- Тестування.
- Написання контрольних робіт.
- Виконання індивідуальних завдань.
- Виконання творчих науково-дослідницьких проектів.
- Іспит.

**4. Схема накопичення балів по дисципліні, які отримують студенти**

Оцінювання знань, умінь і навичок студентів з навчальної дисципліни здійснюється на основі результатів поточного і підсумкового контролю знань (екзамену) за 100-бальною шкалою.

Поточний контроль здійснюється на семінарських та індивідуальних заняттях і оцінюється сумою набраних балів. Максимальна сума балів, набраних на семінарських та індивідуальних заняттях навчальної дисципліни «Автоматизовані системи економічного аналізу» становить 50 балів.

**5. Хто викладає дисципліну:**

к.е.н., доцент кафедри обліку та оподаткування.