

# СУЧАСНІ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ФІНАНСОВИХ РОЗРАХУНКАХ

**Кафедра фінансів, банківської справи та страхування  
Факультет економіки і підприємництва**

## **Анотація:**

**Мета курсу (інтегральна компетентність)** – здобути теоретично-практичні знання організації та методології автоматизованого розв'язання комплексів банківських та фінансових задач з урахуванням сучасної практики фінансової діяльності.

### **Цілі курсу (програмні компетентності):**

- Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій.
- Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- Здатність працювати в команді.
- Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.
- Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.

### **Програмні результати навчання:**

– Описувати постановки задач банківської та фінансової діяльності і розробляти алгоритми їх розв'язання на ЕОМ.

– Уміння використовувати базові програмні засоби та готові пакети прикладних програм для виконання обробки даних в фінансовій та банківській діяльності в умовах функціонування як окремих Автоматизованих робочих місць (АРМ), так і їх мережі.

– Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.

– Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти.

**Короткий зміст курсу:** Інформаційні технології та їх роль в розвитку сучасного суспільства. Фінансово-економічна інформація та засоби її формалізованого опису. Інформаційні технології та технологічні процеси оброблення економічної інформації. Автоматизована система фінансових розрахунків. Автоматизація обробки інформації в податковій системі. Автоматизована інформаційна система держказначейства України – АІС «Держказначейства». Автоматизація обробки інформації в страховій сфері. Автоматизація управління фінансами в бюджетних установах.