

СИЛАБУС (SYLLABUS)

навчальної дисципліни

ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ У ФІНАНСАХ

Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування»

Спеціальність: 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

Освітня програма: Фінанси, банківська справа та страхування

Освітній ступінь: фаховий молодший бакалавр / professional junior bachelor

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Форма навчання: денна

Мова викладання: українська

Курс / семестр: 2 / 4

Кількість годин: 150

Кількість кредитів: 5

Лекції: 24 год.

Практичні заняття: 20 год.

Самостійна робота: 106 год.

Анотація

Курс розкриває роль інформаційних систем і технологій у фінансах, використання програмного забезпечення для фінансових розрахунків, аналізу та управління.

Мета дисципліни

Сформувати знання про інформаційні системи і технології у фінансах, навчити застосовувати їх для аналізу і прийняття рішень.

Завдання дисципліни

- Вивчити роль інформаційних систем у фінансах.
- Ознайомитися з програмним забезпеченням для фінансових розрахунків.

- Дослідити можливості використання інформаційних технологій у фінансовому управлінні.
- Розвинути навички роботи з фінансовими інформаційними системами.

Очікувані результати навчання

- Знати: основи інформаційних систем і технологій у фінансах.
- Уміти: застосовувати програмне забезпечення для фінансових розрахунків і аналізу.
- Володіти: навичками роботи з фінансовими інформаційними системами.

СТРУКТУРА КУРСУ

МОДУЛЬ 1. Основи інформаційних систем у фінансах

1. Сутність і роль інформаційних систем у фінансах.
2. Програмне забезпечення для фінансових розрахунків.
3. Інформаційні технології у фінансовому аналізі.

МОДУЛЬ 2. Інформаційні технології у фінансовому управлінні

4. Інформаційні системи у банківській сфері.
5. Фінансові технології у страховій діяльності.
6. Сучасні тенденції розвитку фінансових інформаційних систем.

Методи та техніки навчання

Лекції (тематичні, проблемні), практичні заняття (робота з програмним забезпеченням, кейси, аналіз даних), самостійна робота (підготовка рефератів, проектів, презентацій).

Оцінювання

Поточний контроль: опитування, тести, практичні завдання (30 балів).

Самостійна робота: реферати, робота з інформаційними системами (20 балів).

Модульний контроль: контрольні роботи, тести, проекти (50 балів).

Підсумковий контроль: іспит.

Шкала: 90–100 балів = А; 74–89 = В–С; 60–73 = D–E; <60 = FX/F.

Рекомендована література (2020–2024)

- Глушков В. Інформаційні системи у фінансах. – К.: Знання, 2020.
- Козак Ю. Фінансові технології. – К.: Юрінком Інтер, 2021.

- Савченко А. Інформаційні системи і технології. – К.: Либідь, 2022.
- Навчально-методичні матеріали з дисципліни «Інформаційні системи і технології у фінансах» (оновл. 2023–2024 рр.).

Розробка і затвердження

Розробник: Циклова комісія з фінансів та економічних дисциплін

Погоджено: Голова циклової комісії _____

Затверджено: Директор коледжу _____ Тетяна АНДРУСЬ

Дата розробки: «___» _____ 2024 р.

Дата затвердження: «___» _____ 2024 р.