



Робоча програма дисципліни «Аналіз господарської діяльності з використанням управлінських інформаційних систем і технологій»

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 123 · КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

БАКАЛАВР

150

Годин

Загальний обсяг дисципліни

5

Кредитів ЄКТС

Відповідно до стандарту

5

Модулi

Змістовних блоки курсу

Загальна інформація про дисципліну

Ідентифікація

Назва: Аналіз господарської діяльності

Спеціальність: 123 Комп'ютерна інженерія

ОП: Фінанси, банківська справа та страхування в управлінських інформаційних системах і технологіях

Ступінь: Бакалавр

Обсяг: 150 годин / 5 кредитів ЄКТС

Модулів: 5 змістовних блоків

Підсумковий контроль: Іспит

Призначення дисципліни

Дисципліна «Аналіз господарської діяльності з використанням управлінських інформаційних систем і технологій» формує у студентів системне розуміння методологічних засад аналізу фінансово-господарської діяльності підприємств у контексті управлінських інформаційних систем. Курс охоплює теоретичні основи та методи аналізу виробничої, фінансової та інвестиційної діяльності підприємств, інтерпретацію аналітичних показників для прийняття управлінських рішень із застосуванням інформаційних технологій.

Дисципліна є базовою для підготовки бакалаврів зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» за ОП «Фінанси, банківська справа та страхування в управлінських інформаційних системах і технологіях» та забезпечує формування необхідних загальних і фахових компетентностей у галузі аналітичної обробки економічних даних засобами ІТ.

Загальні компетентності

Аналітичне мислення

Здатність до аналізу, синтезу та критичного оцінювання економічної інформації: виявлення суттєвих даних, порівняння показників, формування обґрунтованих аналітичних висновків і прийняття виважених управлінських рішень на їх основі.

Самоорганізація

Уміння самостійно навчатися, планувати роботу та організовувати виконання аналітичних завдань у визначені строки, зокрема під час підготовки аналітичних записок, розрахункових робіт і презентацій результатів аналізу.

Комунікація

Здатність до усної та письмової професійної комунікації: чітко інтерпретувати аналітичні показники, аргументовано доповідати висновки аналізу, оформлювати аналітичні звіти та управлінські записки з використанням ІТ-інструментів.

Командна робота

Відповідальність, ініціативність, дисциплінованість та готовність працювати в команді під час групового аналізу кейсів, обговорення результатів фінансово-господарської діяльності підприємств та спільного пошуку аналітичних рішень.

Студент повинен вміти: аналізувати навчальну, статистичну, фінансову та нормативну інформацію; застосовувати інформаційні системи для обробки аналітичних даних; планувати власну аналітичну діяльність і дотримуватися дедлайнів; коректно спілкуватися з викладачами та одногрупниками; брати участь у командній роботі та розподіляти аналітичні обов'язки.

Фахові компетентності

Методологія АГД

Розуміння сутності аналізу господарської діяльності, його предмету, об'єктів, методів і прийомів. Знання принципів організації аналітичної роботи на підприємстві, видів аналізу та їх застосування в умовах функціонування інформаційних комп'ютерних систем.

Аналіз показників діяльності

Здатність аналізувати основні показники господарської діяльності підприємств: обсяги виробництва і реалізації, ефективність використання ресурсів, витрати, собівартість, дохід, прибуток, рентабельність та фінансовий стан.

ІТ в аналізі

Здатність застосовувати сучасні інформаційні системи та технології для збору, обробки й аналізу економічних даних, автоматизації аналітичних розрахунків, візуалізації результатів і підготовки аналітичних звітів.

Студент повинен вміти: проводити комплексний аналіз господарської діяльності підприємства за системою показників; застосовувати методи факторного аналізу для виявлення резервів підвищення ефективності; інтерпретувати результати аналізу фінансового стану; використовувати інформаційні системи для автоматизації аналітичних розрахунків; готувати аналітичні звіти та обґрунтовувати управлінські рішення.

Результати навчання

→ Розуміння методології АГД

Пояснювати сутність, предмет, об'єкти та методи аналізу господарської діяльності; характеризувати систему аналітичних показників та їх взаємозв'язок з управлінськими рішеннями.

→ Застосування методів аналізу

Застосовувати методи факторного, порівняльного та трендового аналізу; розраховувати та інтерпретувати аналітичні показники; здійснювати діагностику фінансового стану підприємства.

→ Проведення аналізу

Аналізувати основні показники господарської діяльності підприємств: виробництво, реалізацію, ресурси, витрати, фінансові результати та фінансовий стан для виявлення резервів підвищення ефективності.

→ ІТ-інструменти аналізу

Використовувати інформаційні системи та програмні засоби для автоматизації аналітичних розрахунків, обробки фінансової звітності, візуалізації аналітичних даних та підготовки звітів.

Теоретичні основи та методологія АГД

Тема 1.1

Предмет, об'єкт і завдання аналізу господарської діяльності. Сутність, функції та роль АГД в системі управління підприємством. Зв'язок з іншими науками та управлінськими інформаційними системами.

Тема 1.2

Методи і прийоми аналізу господарської діяльності: порівняння, групування, ланцюгові підстановки, абсолютні та відносні різниці, індексний метод, балансовий метод. Способи вимірювання факторних впливів.

Тема 1.3

Інформаційне забезпечення АГД: система економічної інформації, фінансова звітність як основне джерело даних, класифікація інформаційного забезпечення, вимоги до інформації та особливості її обробки в ІКС.

Тема 1.1 — Лекційний матеріал

Предмет, об'єкт і завдання аналізу господарської діяльності

Лекція 1 (2 год.): Сутність аналізу господарської діяльності як науки і навчальної дисципліни. Предмет АГД: господарські процеси та явища, що відображаються в системі показників діяльності підприємства. Об'єкти аналізу: виробнича, фінансова, інвестиційна та інноваційна діяльність підприємства. Функції АГД: інформаційна, контрольна, оціночна, стимулювальна.

Лекція 2 (2 год.): Класифікація видів аналізу: за часом проведення (ретроспективний, оперативний, перспективний), за суб'єктами (внутрішній, зовнішній), за обсягом (комплексний, тематичний). Зв'язок АГД з бухгалтерським обліком, статистикою, фінансами та управлінськими інформаційними системами. Роль інформаційних технологій у сучасному аналізі.

Ключові питання лекції

- Поняття, предмет та об'єкти аналізу господарської діяльності
- Завдання АГД в умовах ринкової економіки
- Класифікація видів економічного аналізу
- Принципи організації аналітичної роботи на підприємстві
- Зв'язок АГД з управлінськими інформаційними системами
- Роль АГД у прийнятті управлінських рішень
- Місце АГД в системі фінансово-управлінської діяльності

☐ АГД є методологічною основою для застосування інформаційних систем у фінансово-аналітичній практиці підприємства.

Тема 1.1 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (2 год.)

Завдання 1. Складання класифікаційної схеми видів аналізу господарської діяльності з характеристикою кожного виду, визначенням суб'єктів та об'єктів аналізу.

Завдання 2. Кейс: визначення завдань та виду аналізу для конкретних управлінських ситуацій ІТ-підприємства (оцінка ефективності проекту, діагностика фінансового стану, оперативний контроль витрат).

Завдання 3. Тестування за ключовими термінами теми (10 питань).

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання навч. посіб.: Приймак С. В. «Аналіз господарської діяльності. Практикум» — розділ «Предмет та завдання АГД» (Львів, 2022)
- Підготовка порівняльної характеристики внутрішнього та зовнішнього аналізу господарської діяльності
- Складання схеми «Зв'язок АГД з управлінськими інформаційними системами»
- Опрацювання підручника: Кіндрацька Г. І., Загородній А. Г., Кулиняк Ю. І. «Аналіз господарської діяльності» — розділ 1

Очікуваний результат: студент вміє характеризувати предмет, об'єкти та завдання АГД, класифікувати види аналізу та обґрунтовувати їх застосування для конкретних управлінських цілей.

Тема 1.2 — Лекційний матеріал

Методи і прийоми аналізу господарської діяльності

Лекція 3 (2 год.): Система методів і прийомів АГД. Традиційні прийоми: порівняння (з планом, нормою, попереднім періодом, конкурентами), відносні та середні величини, групування, деталізація. Графічний метод. Балансовий метод: сутність та сфера застосування.

Лекція 4 (2 год.): Факторний аналіз: детермінований та стохастичний. Методи вимірювання факторних впливів у детермінованих моделях: ланцюгових підстановок, абсолютних різниць, відносних різниць, інтегральний метод. Побудова факторних моделей: адитивні, мультиплікативні, кратні, змішані.

Ключові питання лекції

- Класифікація методів та прийомів АГД
- Прийом порівняння: бази та умови порівнянності
- Сутність та алгоритм методу ланцюгових підстановок
- Метод абсолютних різниць: переваги та обмеження
- Індексний метод в аналізі
- Побудова адитивних і мультиплікативних факторних моделей
- Застосування Excel та BI-систем для факторного аналізу

Тема 1.2 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (2 год.)

Задача 1. Розрахунок впливу факторів на результативний показник (обсяг реалізації) методом ланцюгових підстановок та методом абсолютних різниць. Порівняння результатів обох методів.

Задача 2. Побудова факторної мультиплікативної моделі рентабельності активів (модель Дюпон) та кількісна оцінка впливу кожного фактора. Інтерпретація отриманих результатів.

Задача 3. Практичне застосування факторного аналізу у середовищі MS Excel: автоматизація розрахунків та побудова графіків факторних впливів.

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання навч. посіб.: Приймак С. В. «Аналіз господарської діяльності. Практикум» — теми «Методи аналізу», «Факторний аналіз» (Львів, 2022)
- Виконання розрахункового завдання: застосування всіх чотирьох методів факторного аналізу до однієї задачі та порівняння результатів
- Підготовка таблиці «Переваги та недоліки методів вимірювання факторних впливів»
- Розв'язання типових задач на факторний аналіз (5 задач)

Очікуваний результат: студент вміє застосовувати методи ланцюгових підстановок, абсолютних і відносних різниць для кількісної оцінки факторних впливів; будувати факторні моделі та автоматизувати розрахунки.

Тема 1.3 — Лекційний матеріал

Інформаційне забезпечення аналізу господарської діяльності

Лекція 5 (2 год.): Система економічної інформації підприємства: поняття, особливості та класифікація (планова, нормативно-довідкова, облікова, позаоблікова). Фінансова звітність як основне джерело АГД: Баланс (Звіт про фінансовий стан), Звіт про фінансові результати, Звіт про рух грошових коштів, Звіт про власний капітал. Вимоги до інформації: достовірність, повнота, своєчасність, зіставність.

Особливості обробки інформації в ІКС: системи управління підприємством (ERP), модулі фінансового аналізу, ВІ-системи (Business Intelligence), хмарні аналітичні платформи. Специфіка отримання та підготовки даних для АГД в умовах цифровізації.

Структура фінансової звітності для АГД

1. Баланс (Звіт про фінансовий стан): активи, зобов'язання, власний капітал
2. Звіт про фінансові результати: доходи, витрати, прибуток
3. Звіт про рух грошових коштів: операційна, інвестиційна, фінансова діяльність
4. Примітки до фінансової звітності: деталізація показників
5. Статистична звітність: дані Держстату за галузями
6. Управлінська звітність: внутрішні аналітичні форми

Тема 1.3 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (2 год.)

Завдання 1. Опрацювання форм фінансової звітності реального підприємства ІТ-галузі (за відкритими даними): ідентифікація ключових статей Балансу та Звіту про фінансові результати, необхідних для АГД.

Завдання 2. Формування аналітичного агрегованого балансу: перегрупування статей за аналітичними ознаками (активи — за ліквідністю, пасиви — за строками погашення). Оформлення у середовищі MS Excel.

Завдання 3. Огляд та практичне знайомство з інструментами BI-систем (Power BI / Tableau) для візуалізації фінансових даних підприємства.

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання НП(С)БО 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності» та конспектування ключових положень щодо складу звітності
- Підготовка порівняльної таблиці «Джерела інформаційного забезпечення АГД: характеристика та сфери застосування»
- Аналіз фінансової звітності одного підприємства за відкритими даними (опис структури та основних показників)
- Пошук актуальних даних на сайті Держстату (ukrstat.gov.ua) щодо фінансових результатів підприємств за галузями

Очікуваний результат: студент вміє ідентифікувати та систематизувати джерела інформаційного забезпечення АГД, читати фінансову звітність підприємства та застосовувати ІКС для підготовки аналітичних даних.

Аналіз виробництва, реалізації та використання ресурсів

Тема 2.1

Аналіз виробництва і реалізації продукції (робіт, послуг): показники обсягу, структури, динаміки та ритмічності виробництва. Фактори впливу на обсяг виробництва.

Тема 2.2

Аналіз ефективності використання основних засобів та нематеріальних активів: показники фондівдачі, фондомісткості, амортизація та її вплив на фінансові результати.

Тема 2.3

Аналіз використання оборотних коштів і трудових ресурсів: показники оборотності, продуктивності праці, фонду оплати праці та ефективності кадрового потенціалу.

Тема 2.1 — Лекційний матеріал

Аналіз виробництва і реалізації продукції

Лекція 6–7 (4 год.): Показники обсягу виробництва і реалізації: валова, товарна, реалізована, чиста продукція. Аналіз динаміки обсягів виробництва: абсолютний приріст, темп росту, темп приросту, базисні та ланцюгові показники. Аналіз виконання плану: відхилення у натуральному та вартісному виразі, відсоток виконання плану.

Аналіз структури та асортименту: питома вага окремих видів продукції, структурні зрушення та їх вплив на обсяг виробництва. Аналіз ритмічності виробництва: коефіцієнт ритмічності, коефіцієнт аритмічності, їх інтерпретація. Фактори, що впливають на обсяг виробництва (екстенсивні та інтенсивні).

Ключові формули

- Абсолютний приріст = $Q_n - Q_0$
- Темп росту = $Q_n / Q_0 \times 100\%$
- Темп приросту = $(Q_n - Q_0) / Q_0 \times 100\%$
- % виконання плану = $Q_{\text{факт}} / Q_{\text{план}} \times 100\%$
- К ритмічності = $\Sigma Q_{\text{зарах}} / \Sigma Q_{\text{план}} \times 100\%$

Ключові питання лекції

- Поняття та склад продукції підприємства
- Аналіз динаміки та виконання плану виробництва
- Аналіз структури та асортименту продукції
- Аналіз ритмічності виробничого процесу
- Факторний аналіз обсягу виробництва

Тема 2.1 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (2 год.)

Задача 1. Аналіз динаміки обсягу виробництва продукції за 3 роки: розрахунок базисних та ланцюгових темпів росту і приросту, побудова аналітичної таблиці та графіку тренду.

Задача 2. Аналіз виконання плану за асортиментом: розрахунок відхилень у натуральному та вартісному виразі, визначення коефіцієнта виконання плану за асортиментом.

Задача 3. Аналіз ритмічності виробництва: розрахунок коефіцієнта ритмічності за кварталними даними, виявлення причин аритмічності та пропозиції щодо усунення.

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання навч. посіб.: Приймак С. В. «Аналіз господарської діяльності. Практикум» — тема «Аналіз виробництва і реалізації» (Львів, 2022)
- Виконання розрахункового завдання: комплексний аналіз обсягів виробництва умовного підприємства за 3 роки (динаміка, структура, ритмічність)
- Пошук та аналіз статистичних даних виробництва в ІТ-секторі України (ukrstat.gov.ua)
- Підготовка аналітичної таблиці для автоматизованого розрахунку показників аналізу виробництва в MS Excel

Очікуваний результат: студент вміє аналізувати динаміку, структуру та ритмічність виробництва, розраховувати відповідні аналітичні показники та інтерпретувати результати.

Тема 2.2 — Лекційний матеріал

Аналіз ефективності використання основних засобів

Лекція 8 (2 год.): Склад і структура основних засобів підприємства. Показники стану ОЗ: коефіцієнти зносу, придатності, оновлення та вибуття. Аналіз руху ОЗ: надходження та вибуття, динаміка залишкової вартості. Амортизація та її вплив на собівартість і фінансові результати.

Показники ефективності використання ОЗ: фондівддача (загальна та активної частини), фондомісткість, фондоозброєність, фондорентабельність. Факторний аналіз фондівддачі: вплив зміни питомої ваги активної частини та її фондівддачі. Резерви підвищення ефективності використання ОЗ.

Ключові формули

- **Фондівддача** = $\text{Обсяг виробництва} / \text{Середньорічна вартість ОЗ}$
- **Фондомісткість** = $\text{Середньорічна вартість ОЗ} / \text{Обсяг виробництва}$
- **Фондоозброєність** = $\text{Середньорічна вартість ОЗ} / \text{Чисельність працівників}$
- **Фондорентабельність** = $\text{Прибуток} / \text{Середньорічна вартість ОЗ} \times 100\%$
- **К зносу** = $\text{Знос} / \text{Первісна вартість} \times 100\%$

Тема 2.2 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (2 год.)

Задача 1. Розрахунок показників стану та руху основних засобів (К зносу, К придатності, К оновлення, К вибуття). Оцінка технічного стану ОЗ підприємства та формулювання висновків.

Задача 2. Розрахунок та аналіз показників ефективності використання ОЗ (фондовіддача, фондомісткість, фондорентабельність) у динаміці за 2 роки. Виявлення тенденцій та причин змін.

Задача 3. Факторний аналіз фондовіддачі методом абсолютних різниць: оцінка впливу зміни питомої ваги активної частини ОЗ та фондовіддачі активної частини.

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання підручника: Кіндрацька Г. І., Загородній А. Г., Кулиняк Ю. І. «Аналіз господарської діяльності» — розділ «Аналіз необоротних активів»
- Виконання аналітичного завдання: аналіз ефективності використання ОЗ умовного підприємства за 3 роки із побудовою графіків динаміки показників
- Підготовка таблиці «Показники аналізу ОЗ: формули, нормативи, інтерпретація»
- Автоматизація розрахунку показників аналізу ОЗ у середовищі MS Excel із застосуванням формул і діаграм

Очікуваний результат: студент вміє розраховувати та інтерпретувати показники стану, руху й ефективності використання основних засобів, проводити факторний аналіз фондовіддачі.

Тема 2.3 — Лекційний матеріал

Аналіз використання оборотних коштів і трудових ресурсів

Лекція 9 (2 год.): Склад і структура оборотних коштів підприємства. Показники оборотності: коефіцієнт оборотності, тривалість одного обороту, коефіцієнт завантаження. Факторний аналіз оборотності. Вплив прискорення (уповільнення) оборотності на вивільнення (залучення) оборотних коштів. Аналіз дебіторської заборгованості.

Аналіз трудових ресурсів: склад та структура персоналу, показники руху кадрів (К обороту з прийому, К обороту зі звільнення, К плинності). Аналіз продуктивності праці: виробіток та трудомісткість, факторний аналіз продуктивності. Аналіз фонду оплати праці: склад, динаміка, ефективність використання.

Ключові формули

- **К оборотності ОК** = $\text{Виручка} / \text{Середні залишки ОК}$
- **Тривалість обороту** = $360 / \text{К оборотності (днів)}$
- **Вивільнення ОК** = $(\text{Тзв} - \text{Тпл}) \times \text{Виручка} / 360$
- **Виробіток** = $\text{Обсяг продукції} / \text{Чисельність працівників}$
- **Трудомісткість** = $\text{Витрати часу} / \text{Обсяг продукції}$

Тема 2.3 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (2 год.)

Задача 1. Розрахунок показників оборотності оборотних коштів та визначення суми вивільнених (залучених) коштів унаслідок зміни оборотності. Аналіз структури оборотних коштів та дебіторської заборгованості.

Задача 2. Аналіз стану трудових ресурсів: розрахунок коефіцієнтів руху кадрів, показників продуктивності праці та їх зміна у динаміці за 2 роки.

Задача 3. Факторний аналіз фонду оплати праці: оцінка впливу зміни чисельності персоналу та середньої заробітної плати методом абсолютних різниць.

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання навч. посіб.: Приймак С. В. «Аналіз господарської діяльності. Практикум» — теми «Оборотні кошти», «Трудові ресурси» (Львів, 2022)
- Виконання комплексного розрахункового завдання: аналіз ефективності використання оборотних коштів і трудових ресурсів умовного підприємства
- Підготовка аналітичної записки: «Ефективність використання ресурсів підприємств ІТ-сектору України» (за даними ukrstat.gov.ua)
- Розв'язання типових задач на розрахунок показників оборотності та продуктивності (5 задач)

Очікуваний результат: студент вміє розраховувати та аналізувати показники ефективності використання оборотних коштів і трудових ресурсів, проводити факторний аналіз фонду оплати праці.

Аналіз витрат, собівартості та фінансових результатів

Тема 3.1

Аналіз витрат на виробництво і собівартості продукції: класифікація витрат, аналіз структури собівартості, факторний аналіз зміни собівартості та виявлення резервів зниження витрат.

Тема 3.2

Аналіз доходів, прибутку та рентабельності підприємства: формування фінансових результатів, факторний аналіз прибутку, система показників рентабельності та їх інтерпретація.

Тема 3.3

Аналіз ділової активності та ефективності господарювання: комплексна оцінка ефективності діяльності, показники ділової активності, зв'язок ефективності та конкурентоспроможності підприємства.

Тема 3.1 — Лекційний матеріал

Аналіз витрат на виробництво і собівартості продукції

Лекція 10 (2 год.): Класифікація витрат для цілей аналізу: за елементами (матеріальні витрати, оплата праці, відрахування, амортизація, інші) та за статтями калькуляції; постійні та змінні витрати; прямі та непрямі. Аналіз структури собівартості: питома вага елементів, зміна структури в динаміці, порівняння з галузевими показниками. Аналіз витрат на 1 грн. продукції.

Факторний аналіз собівартості: вплив зміни обсягу виробництва, структури продукції та питомих витрат. Аналіз матеріаломісткості та матеріаловіддачі. Аналіз витрат на оплату праці. Резерви зниження собівартості: організаційно-технічні та управлінські заходи.

Ключові формули

- **Витрати на 1 грн. продукції** = $\text{Повна собівартість} / \text{Обсяг виробництва (вартісний)}$
- **Матеріаломісткість** = $\text{Матеріальні витрати} / \text{Обсяг продукції}$
- **Матеріаловіддача** = $\text{Обсяг продукції} / \text{Матеріальні витрати}$
- **Точка беззбитковості** = $\text{Постійні витрати} / (\text{Ціна} - \text{Змінні витрати на од.})$
- **Маржинальний дохід** = $\text{Виручка} - \text{Змінні витрати}$

Тема 3.1 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (2 год.)

Задача 1. Аналіз структури собівартості продукції: розрахунок питомої ваги кожного елемента витрат, оцінка зміни структури в динаміці. Визначення витрат на 1 грн. продукції та їх зміна.

Задача 2. Факторний аналіз собівартості методом ланцюгових підстановок: оцінка впливу зміни обсягу виробництва та питомих витрат на загальну суму собівартості.

Задача 3. Розрахунок точки беззбитковості та маржинального доходу. Побудова графіка беззбитковості в MS Excel. Аналіз запасу фінансової міцності підприємства.

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання навч. посіб.: Приймак С. В. «Аналіз господарської діяльності. Практикум» — тема «Аналіз витрат і собівартості» (Львів, 2022)
- Виконання аналітичного завдання: порівняльний аналіз структури витрат двох підприємств ІТ-сектору за відкритою звітністю
- Підготовка есе: «Резерви зниження собівартості продукції на вітчизняних підприємствах в умовах воєнного стану»
- Розв'язання комплексних задач на аналіз собівартості та беззбитковості (4 задачі)

Очікуваний результат: студент вміє класифікувати витрати, аналізувати структуру собівартості, проводити факторний аналіз, розраховувати точку беззбитковості та маржинальний дохід.

Тема 3.2 — Лекційний матеріал

Аналіз доходів, прибутку та рентабельності підприємства

Лекція 11–12 (4 год.): Формування фінансових результатів підприємства: структура доходів і витрат відповідно до Звіту про фінансові результати (форма 2). Аналіз валового прибутку, операційного прибутку, фінансового результату до оподаткування та чистого прибутку. Факторний аналіз зміни прибутку від реалізації: вплив обсягу реалізації, структури, ціни та собівартості.

Показники рентабельності: рентабельність продукції, продажів, активів (ROA), власного капіталу (ROE). Модель Дюпон: розкладання ROE на фактори. Аналіз рентабельності: порівняння з галузевими нормативами, динамічний та факторний аналіз.

Показники рентабельності

- **Рентабельність продукції** = $\frac{\text{Прибуток від реалізації}}{\text{Собівартість}} \times 100\%$
- **Рентабельність продажів** = $\frac{\text{Чистий прибуток}}{\text{Виручка}} \times 100\%$
- **ROA** = $\frac{\text{Чистий прибуток}}{\text{Середня вартість активів}} \times 100\%$
- **ROE** = $\frac{\text{Чистий прибуток}}{\text{Середній власний капітал}} \times 100\%$

Модель Дюпон: $\text{ROE} = \text{Рентабельність продажів} \times \text{Оборотність активів} \times \text{Фінансовий леверидж}$

Тема 3.2 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (2 год.)

Задача 1. Аналіз фінансових результатів підприємства: розрахунок валового, операційного та чистого прибутку, їх динаміка за 2 роки. Формулювання аналітичних висновків.

Задача 2. Факторний аналіз прибутку від реалізації продукції: оцінка впливу зміни обсягу реалізації, ціни та собівартості одиниці продукції. Розрахунок резервів зростання прибутку.

Задача 3. Розрахунок показників рентабельності (продукції, продажів, активів, власного капіталу) та їх аналіз за моделлю Дюпон. Порівняння з галузевими показниками.

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання підручника: Кіндрацька Г. І., Загородній А. Г., Кулиняк Ю. І. «Аналіз господарської діяльності» — розділ «Аналіз фінансових результатів»
- Аналіз фінансових результатів реального підприємства за відкритою фінансовою звітністю: розрахунок та інтерпретація показників рентабельності
- Підготовка аналітичної записки: «Динаміка прибутковості підприємств ІТ-галузі України» (за даними ukrstat.gov.ua)
- Розв'язання комплексного розрахункового завдання з визначення всіх показників рентабельності за моделлю Дюпон в MS Excel

Очікуваний результат: студент вміє аналізувати формування прибутку, проводити факторний аналіз фінансових результатів та розраховувати і інтерпретувати повну систему показників рентабельності.

Тема 3.3 — Лекційний матеріал

Аналіз ділової активності та ефективності господарювання

Лекція 13 (2 год.): Поняття ділової активності підприємства.

Показники ділової активності: коефіцієнти оборотності активів, дебіторської та кредиторської заборгованості, запасів, власного капіталу. Операційний та фінансовий цикл підприємства: поняття, формули розрахунку, управлінське значення.

Комплексна оцінка ефективності господарювання: система узагальнюючих і часткових показників ефективності; порівняльний рейтинговий аналіз підприємств; зв'язок ефективності та конкурентоспроможності. Інтегральна оцінка рівня господарювання. Резерви підвищення ефективності діяльності.

Ключові формули

- **К оборотності активів** = Чиста виручка / Середня вартість активів
- **Операційний цикл** = Оборотність запасів (дн.) + Оборотність ДЗ (дн.)
- **Фінансовий цикл** = Операційний цикл – Оборотність КЗ (дн.)
- **К оборотності ДЗ** = Виручка / Середня ДЗ

Ключові питання

- Сутність та показники ділової активності підприємства
- Операційний і фінансовий цикли: управлінське значення
- Рейтинговий аналіз підприємств
- Резерви підвищення ефективності господарювання

Тема 3.3 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (2 год.)

Задача 1. Розрахунок показників ділової активності підприємства: коефіцієнти оборотності активів, дебіторської та кредиторської заборгованості, запасів. Аналіз операційного та фінансового циклів.

Задача 2. Рейтинговий аналіз ефективності господарювання: порівняння трьох умовних підприємств за системою нормованих показників. Визначення рейтингу та формулювання висновків.

Задача 3. Кейс: розробка рекомендацій щодо підвищення ефективності господарювання для умовного підприємства за результатами комплексного аналізу.

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання навч. посіб.: Приймак С. В. «Аналіз господарської діяльності. Практикум» — тема «Ділова активність» (Львів, 2022)
- Виконання аналітичного завдання: комплексний аналіз ефективності господарювання реального підприємства за відкритою звітністю
- Підготовка порівняльної таблиці «Показники ділової активності: формули, нормативи, інтерпретація»
- Систематизація матеріалу Модуля 3 для підготовки до проміжного контролю

Очікуваний результат: студент вміє розраховувати та інтерпретувати показники ділової активності, аналізувати операційний і фінансовий цикли, проводити рейтинговий аналіз ефективності господарювання.

Аналіз фінансового стану підприємства

Тема 4.1

Аналіз майна та джерел його формування: аналіз структури активів і пасивів балансу, горизонтальний та вертикальний аналіз балансу, аналіз власного та позикового капіталу.

Тема 4.2

Аналіз ліквідності та платоспроможності підприємства: угруповання активів за ліквідністю та пасивів за терміновістю, показники ліквідності та їх нормативні значення.

Тема 4.3

Аналіз фінансової стійкості та кредитоспроможності підприємства: абсолютні та відносні показники фінансової стійкості, оцінка типу фінансової стійкості, прогнозування банкрутства.

Тема 4.1 — Лекційний матеріал

Аналіз майна та джерел його формування

Лекція 14 (2 год.): Аналіз структури та динаміки активів підприємства: горизонтальний аналіз (абсолютні та відносні зміни статей балансу), вертикальний аналіз (питома вага кожної статті). Аналіз необоротних активів: структура, динаміка, частка в активах. Аналіз оборотних активів: запаси, дебіторська заборгованість, грошові кошти.

Аналіз пасивів: структура власного капіталу (статутний, резервний, нерозподілений прибуток), довгострокові та поточні зобов'язання. Аналіз співвідношення власних і позикових коштів. Ефект фінансового важеля. Показники оцінки структури джерел фінансування.

Ключові питання лекції

- Сутність та порядок проведення горизонтального аналізу балансу
- Вертикальний аналіз: алгоритм та інтерпретація
- Аналіз структури активів: необоротні та оборотні
- Аналіз власного капіталу та зобов'язань
- Ефект фінансового важеля та його управлінське значення
- Показники структури капіталу підприємства

Тема 4.1 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (2 год.)

Задача 1. Горизонтальний аналіз балансу підприємства: розрахунок абсолютних та відносних змін по кожному розділу і статті, формулювання висновків щодо змін майнового стану.

Задача 2. Вертикальний аналіз балансу: розрахунок питомої ваги кожного розділу в загальній вартості активів (пасивів), аналіз структурних зрушень у динаміці.

Задача 3. Автоматизація горизонтального та вертикального аналізу балансу в MS Excel: побудова зведеної аналітичної таблиці з умовним форматуванням для виявлення суттєвих змін.

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання навч. посіб.: Приймак С. В. «Аналіз господарської діяльності. Практикум» — тема «Аналіз балансу» (Львів, 2022)
- Виконання аналітичного завдання: горизонтальний та вертикальний аналіз балансу реального підприємства за відкритою звітністю за 2 роки
- Підготовка аналітичної записки щодо майнового стану та структури капіталу досліджуваного підприємства
- Розробка шаблону аналітичного балансу в MS Excel для автоматизованих розрахунків

Очікуваний результат: студент вміє проводити горизонтальний та вертикальний аналіз балансу, оцінювати структуру активів і пасивів, інтерпретувати результати аналізу майнового стану підприємства.

Тема 4.2 — Лекційний матеріал

Аналіз ліквідності та платоспроможності підприємства

Лекція 15 (2 год.): Поняття ліквідності та платоспроможності, їх відмінність. Угрупування активів за ступенем ліквідності (A1, A2, A3, A4) та пасивів за терміновістю погашення (П1, П2, П3, П4). Аналіз ліквідності балансу: порівняння груп активів і пасивів, ідентифікація надлишку/нестачі ліквідних коштів.

Показники ліквідності: коефіцієнт абсолютної ліквідності ($K \geq 0,2$), коефіцієнт швидкої (проміжної) ліквідності ($K \geq 0,7-0,8$), коефіцієнт поточної (загальної) ліквідності ($K \geq 2,0$). Нормативні значення та їх галузеві особливості. Аналіз платоспроможності та причин її втрати.

Ключові формули

- **К абсолютної ліквідності** = (Грошові кошти + Короткостр. фін. інвестиції) / Поточні зобов'язання
- **К швидкої ліквідності** = (A1 + A2) / (П1 + П2)
- **К поточної ліквідності** = Оборотні активи / Поточні зобов'язання
- **Чистий оборотний капітал** = Оборотні активи – Поточні зобов'язання

Тема 4.2 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (2 год.)

Задача 1. Аналіз ліквідності балансу: угруповання активів та пасивів за відповідними ознаками, порівняння груп та виявлення нестачі/надлишку ліквідних коштів для погашення зобов'язань.

Задача 2. Розрахунок коефіцієнтів ліквідності (абсолютна, швидка, поточна) та їх аналіз у динаміці за 2 роки. Оцінка платоспроможності підприємства за нормативними критеріями.

Задача 3. Кейс: діагностика платоспроможності підприємства, що перебуває у скрутному фінансовому стані; розробка рекомендацій щодо її відновлення.

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання підручника: Кіндрацька Г. І., Загородній А. Г., Кулиняк Ю. І. «Аналіз господарської діяльності» — розділ «Аналіз ліквідності та платоспроможності»
- Виконання аналітичного завдання: комплексний аналіз ліквідності реального підприємства за балансом за 2 роки
- Підготовка таблиці «Показники ліквідності та платоспроможності: формули, нормативи, галузеві особливості»
- Розв'язання типових задач на аналіз ліквідності балансу (4 задачі)

Очікуваний результат: студент вміє групувати статті балансу за ліквідністю та терміновістю, розраховувати коефіцієнти ліквідності, оцінювати платоспроможність підприємства та розробляти рекомендації.

Тема 4.3 — Лекційний матеріал

Аналіз фінансової стійкості та прогнозування банкрутства

Лекція 16–17 (4 год.): Поняття фінансової стійкості підприємства. Абсолютні показники фінансової стійкості: власні оборотні кошти (ВОК), власні та довгострокові джерела (ВДОК), загальна величина основних джерел (ЗДОК). Тип фінансової стійкості: абсолютна, нормальна, нестійка, кризова.

Відносні показники фінансової стійкості: К автономії ($\geq 0,5$), К фінансового левериджу, К маневреності ВОК, К покриття інвестицій, К забезпеченості ОА власними коштами. Прогнозування банкрутства: модель Альтмана (Z-рахунок), модель Спрингейта, дискримінантна модель НБУ. Процедури фінансового оздоровлення.

Ключові формули

- **ВОК** = Власний капітал – Необоротні активи
- **К автономії** = Власний капітал / Активи (норма $\geq 0,5$)
- **К фін. левериджу** = Зобов'язання / Власний капітал
- **К маневреності ВОК** = ВОК / Власний капітал
- **Z Альтмана** = $1,2X_1 + 1,4X_2 + 3,3X_3 + 0,6X_4 + 1,0X_5$

Тема 4.3 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (2 год.)

Задача 1. Визначення типу фінансової стійкості підприємства: розрахунок абсолютних показників (ВОК, ВДОК, ЗДОК) та ідентифікація типу стійкості. Аналіз динаміки за 2 роки.

Задача 2. Розрахунок відносних показників фінансової стійкості (К автономії, К фін. левериджу, К маневреності) та їх оцінка за нормативними критеріями. Порівняльний аналіз двох підприємств.

Задача 3. Прогнозування банкрутства за п'ятифакторною моделлю Альтмана: розрахунок Z-рахунку, інтерпретація результатів, формулювання висновків щодо фінансового стану.

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання підручника: Кіндрацька Г. І., Загородній А. Г., Кулиняк Ю. І. «Аналіз господарської діяльності» — розділ «Фінансова стійкість»
- Виконання аналітичного завдання: комплексний аналіз фінансової стійкості реального підприємства та прогнозування ймовірності банкрутства
- Ознайомлення з Кодексом України з процедур банкрутства (zakon.rada.gov.ua)
- Підготовка аналітичної записки: «Фінансова стійкість підприємств України в умовах воєнного стану: виклики та адаптація»

Очікуваний результат: студент вміє визначати тип фінансової стійкості підприємства, розраховувати відносні показники, прогнозувати ймовірність банкрутства та обґрунтовувати заходи фінансового оздоровлення.

Комплексний аналіз та ІТ в АГД

Тема 5.1

Комплексний аналіз господарської діяльності підприємства: методика узагальнення результатів аналізу, рейтингова оцінка, виявлення резервів підвищення ефективності та розробка управлінських рішень.

Тема 5.2

Інформаційні системи та технології в аналізі господарської діяльності: ERP-системи, BI-платформи, інструменти аналітичної обробки даних (OLAP), машинне навчання в економічному аналізі, практичне застосування MS Excel та Power BI.

Тема 5.1 — Лекційний матеріал

Комплексний аналіз господарської діяльності підприємства

Лекція 18–19 (4 год.): Зміст і послідовність комплексного аналізу господарської діяльності підприємства. Система узагальнюючих показників комплексного аналізу. Методика узагальнення та систематизації результатів аналізу за окремими розділами. Підготовка аналітичного висновку та аналітичної записки.

Резерви підвищення ефективності: класифікація резервів (за видами ресурсів, за стадіями відтворення, за часом використання). Методика підрахунку та обґрунтування резервів. Рейтингова оцінка підприємств за результатами комплексного аналізу. Зв'язок аналізу з прийняттям управлінських рішень.

Ключові питання лекції

- Послідовність проведення комплексного аналізу
- Система показників комплексної оцінки ефективності
- Методика підрахунку резервів підвищення ефективності
- Рейтинговий аналіз та порівняльна оцінка підприємств
- Зв'язок результатів аналізу та управлінських рішень
- Структура аналітичного висновку та вимоги до нього

Тема 5.1 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (2 год.)

Завдання 1. Комплексний аналіз господарської діяльності умовного підприємства: систематизація показників всіх розділів аналізу в зведеній аналітичній таблиці. Виявлення сильних і слабких сторін діяльності.

Завдання 2. Рейтинговий аналіз ефективності господарювання: порівняння трьох підприємств за системою нормованих коефіцієнтів (ліквідність, рентабельність, ділова активність, фінансова стійкість).

Завдання 3. Підготовка аналітичного висновку за результатами комплексного аналізу: формулювання висновків, пропозиції щодо резервів підвищення ефективності та управлінські рекомендації.

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання підручника: Кіндрацька Г. І., Загородній А. Г., Кулиняк Ю. І. «Аналіз господарської діяльності» — розділ «Комплексна оцінка ефективності»
- Виконання комплексного аналітичного завдання: повний аналіз господарської діяльності реального підприємства за фінансовою звітністю за 2 роки
- Підготовка презентації «Результати аналізу господарської діяльності підприємства» (10–12 слайдів)
- Систематизація матеріалу всього курсу для підготовки до підсумкового іспиту

Очікуваний результат: студент вміє проводити комплексний аналіз господарської діяльності підприємства, систематизувати результати, виявляти резерви ефективності та обґрунтовувати управлінські рішення.

Тема 5.2 — Лекційний матеріал

Інформаційні системи та технології в аналізі господарської діяльності

Лекція 20–21 (4 год.): Місце інформаційних технологій у сучасному АГД. ERP-системи (SAP, Oracle, 1C: Підприємство): модулі фінансового аналізу та звітності. OLAP-технології: багатовимірний аналіз даних, куби OLAP, зведені таблиці. BI-платформи (Power BI, Tableau): підключення до джерел даних, побудова дашбордів, візуалізація аналітичних показників.

Машинне навчання в АГД: кластерний аналіз для сегментації підприємств; регресійний аналіз для прогнозування фінансових показників; дерева рішень для класифікації фінансового стану. Практичне застосування Python / R для аналітичних розрахунків. Хмарні аналітичні сервіси: Google Looker Studio, Microsoft Azure Synapse Analytics.

Ключові питання лекції

- ERP-системи: архітектура та модулі фінансового аналізу
- OLAP-аналіз: технологія та застосування в АГД
- BI-платформи: підключення даних і побудова аналітичних звітів
- Методи машинного навчання в економічному аналізі
- Хмарні аналітичні сервіси та їх застосування
- Автоматизація аналітичних розрахунків: MS Excel, Power Query, Python
- Цифрова трансформація аналітичної функції підприємства

Тема 5.2 — Практичне заняття та СРС

Практичне заняття (4 год.)

Завдання 1. Практична робота у Power BI: підключення до таблиць фінансової звітності підприємства, побудова інтерактивного дашборду з ключовими показниками АГД (ліквідність, рентабельність, ділова активність, фінансова стійкість).

Завдання 2. Застосування OLAP-аналізу в MS Excel (зведені таблиці та зрізи): багатовимірний аналіз показників господарської діяльності за кількома вимірами (рік, квартал, підрозділ, продукт).

Завдання 3. Підсумкова захисна презентація: «Комплексний аналіз господарської діяльності обраного підприємства» з використанням Power BI або Excel-дашборду. Взаємооцінювання за критеріями.

Самостійна робота (5 год.)

- Опрацювання матеріалу: Олешко Т. І. та ін. «Цифрова економіка» — розділ «Інформаційні технології в управлінні» (НАУ, 2022)
- Підготовка реферату: «Застосування BI-систем для аналізу господарської діяльності підприємств фінансового сектору»
- Практичне освоєння Google Looker Studio: побудова аналітичного звіту за відкритими даними одного підприємства
- Систематизація матеріалу всього курсу для підготовки до підсумкового іспиту

Очікуваний результат: студент вміє застосовувати сучасні BI-інструменти та OLAP-технології для аналізу господарської діяльності, будувати інтерактивні аналітичні дашборди та автоматизувати аналітичні розрахунки.

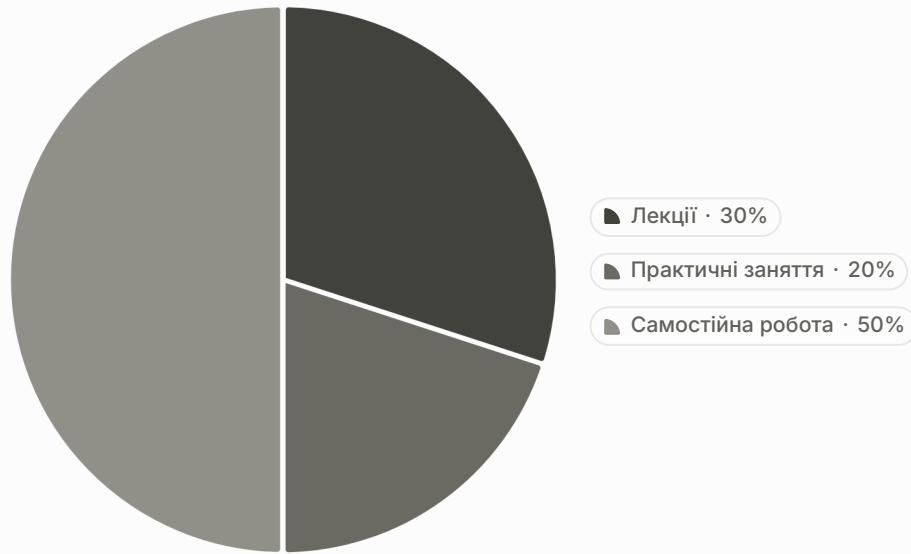
Розподіл навчального часу – 150 годин

Модуль	Тема	Лекції (год.)	Практичні (год.)	СРС (год.)
Модуль 1	Тема 1.1 – Предмет і завдання АГД	4	2	5
	Тема 1.2 – Методи аналізу	4	2	5
	Тема 1.3 – Інформаційне забезпечення	2	2	5
Модуль 2	Тема 2.1 – Аналіз виробництва і реалізації	4	2	5
	Тема 2.2 – Аналіз основних засобів	2	2	5
	Тема 2.3 – Аналіз оборотних коштів і праці	2	2	5
Модуль 3	Тема 3.1 – Аналіз витрат і собівартості	2	2	5
	Тема 3.2 – Аналіз прибутку і рентабельності	4	2	5
	Тема 3.3 – Ділова активність і ефективність	2	2	5
Модуль 4	Тема 4.1 – Аналіз майна та капіталу	2	2	5
	Тема 4.2 – Аналіз ліквідності	2	2	5
	Тема 4.3 – Фінансова стійкість і банкрутство	4	2	5
Модуль 5	Тема 5.1 – Комплексний аналіз	4	2	5
	Тема 5.2 – ІТ в аналізі господарської діяльності	4	4	5
Підсумковий іспит		3	—	—
Разом		45	30	75



Загальний обсяг: **150 годин = 5 кредитів ЄКТС**. Розподіл є орієнтовним і може коригуватися відповідно до специфіки навчального процесу.

Структура навчального часу



Коментар до розподілу

Загальний обсяг — **150 годин (5 кредитів ЄКТС)** — розподілено між трьома формами роботи для забезпечення балансу між теорією та практикою.

Лекції — 45 год. (30%)

Системне подання теоретичного матеріалу з аналізу господарської діяльності з використанням наочних схем, аналітичних таблиць і прикладів із практики підприємств.

Практичні — 30 год. (20%)

Відпрацювання навичок розрахунку аналітичних показників, розв'язання задач, аналіз кейсів, робота з BI-інструментами та захист аналітичних проєктів.

Самостійна робота — 75 год. (50%)

Поглиблене вивчення матеріалу, виконання аналітичних завдань, робота з фінансовою звітністю реальних підприємств. Самостійна робота становить **50% обсягу дисципліни**.

Самостійна робота студентів — Детальний опис



Опрацювання літератури

Поглиблене вивчення теоретичного матеріалу за підручниками з аналізу господарської діяльності (Кіндрацька, Загородній, Кулиняк; Приймак), нормативно-правовими актами (НП(С)БО, Кодекс України з процедур банкрутства), науковими статтями у фахових виданнях. Студент конспектує ключові положення, виділяє головні методи та порівнює підходи різних авторів.



Індивідуальні завдання

Виконання розрахункових завдань (ліквідність, рентабельність, фінансова стійкість, факторний аналіз); аналітичних завдань (комплексний аналіз реальних підприємств, горизонтальний та вертикальний аналіз балансу); творчих завдань — аналітичні записки та міні-дослідження з актуальних питань господарської діяльності.



Робота з інформаційними ресурсами та BI-інструментами

Опрацювання офіційних сайтів: Міністерства фінансів (mof.gov.ua), Держстату (ukrstat.gov.ua), Верховної Ради (zakon.rada.gov.ua), НБУ (bank.gov.ua). Практичне освоєння BI-систем (Power BI, Google Looker Studio), автоматизація аналітичних розрахунків в MS Excel та Power Query.



Підготовка до занять та іспиту

Підготовка до практичних занять (опрацювання умов задач, повторення формул); підготовка до тестувань (ключові терміни, алгоритми розрахунків); підготовка до іспиту (систематизація знань за всіма 5 модулями, типові задачі та аналітичні завдання).

Форми контролю знань

1

Поточний контроль

Завдання: розрахункові та аналітичні вправи за темами змістовного модуля. Оцінюються регулярність виконання завдань, якість відповідей і рівень засвоєння матеріалу. Поточний контроль формує накопичувальну оцінку протягом семестру. Проводиться після кожної теми у формі тестування (10–15 питань) або усного опитування.

2

Проміжний контроль

Комплексне розрахунково-аналітичне завдання або аналітична записка, що охоплює теми відповідного змістовного модуля (теоретичні питання, розрахунок показників, інтерпретація результатів аналізу господарської діяльності). Оцінюються повнота відповіді, правильність розрахунків та обґрунтованість висновків. Проводиться після завершення кожного модуля (5 проміжних контролів).

3

Підсумковий контроль — Іспит

Іспит відповідно до навчального плану. Форма проведення — письмова (теоретичні питання + розрахункові задачі з аналізу господарської діяльності). Підсумкова оцінка враховує результати поточного, проміжного та підсумкового контролю відповідно до встановленої шкали: **100-бальна система** з переведенням у національну шкалу та ЄКТС (A, B, C, D, E, FX, F).

Методи викладання

Викладання дисципліни «Аналіз господарської діяльності» поєднує класичні академічні та інтерактивні методи, що забезпечує формування не лише міцної теоретичної бази, а й практичних аналітичних навичок, необхідних для майбутньої професійної діяльності в галузі фінансів, банківської справи та управлінських інформаційних систем.

Лекції

Системне подання теоретичного матеріалу з використанням наочних схем, аналітичних таблиць і прикладів із практики реальних підприємств; студенти ведуть конспекти та задають уточнювальні запитання.

Кейс-стаді

Аналіз реальних фінансово-господарських ситуацій підприємств; студенти виявляють проблеми, розраховують показники, інтерпретують результати та обґрунтовують аналітичні висновки.

Практичні задачі

Розрахункові вправи за темами (факторний аналіз, показники ефективності, ліквідність, рентабельність, фінансова стійкість); відпрацювання алгоритмів аналітичних розрахунків.

ВІ-практикуми

Практична робота у Power BI та MS Excel: побудова інтерактивних дашбордів аналізу господарської діяльності, OLAP-аналіз, автоматизація розрахунків за допомогою Power Query.

Нормативні документи

Опрацювання НП(С)БО, Кодексу України з процедур банкрутства, законів про фінансову звітність та підзаконних актів; формування навичок роботи з правовою та нормативною базою.

Самостійне дослідження

Підготовка аналітичних записок, розрахункових завдань і презентацій за результатами аналізу реальних підприємств; розвиток навичок самостійного аналізу та систематизації інформації.



Усі методи спрямовані на формування компетентностей, передбачених освітньо-професійною програмою «Фінанси, банківська справа та страхування в управлінських інформаційних системах і технологіях» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія».

Рекомендована література та ресурси

Підручники та навчальні посібники (2022–2024 рр.)

1

Приймак С. В.
Аналіз господарської діяльності. Практикум : навч. посіб. — Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2022. — 277 с.

2

Олешко Т. І., Касьянова Н. В., Смерічевський С. Ф. та ін.
Цифрова економіка : підручник. — Київ : НАУ, 2022. — 200 с.

3

Кіндрацька Г. І., Загородній А. Г., Кулиняк Ю. І.
Аналіз господарської діяльності : підручник. — Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2022. — 320 с.

4

Непран А. В., Шевченко І. Ю. (ред.)
Економіка підприємства : підручник. У 3 т. Т. 1. — Харків : Вид-во Іванченка І. С., 2024.

5

Стойко О. Я., Дема Д. І.
Фінанси : підручник. — Житомир : Університет «Полісся», 2024. — 317 с.

6

Кудінова А. В., Кулага І. В., Лопух К. В.
Основи економічних знань : навч. посіб. — Київ : ВЦ «Академія», 2023. — 208 с.

7

Шубала О. М., Рудь Н. Т., Дзямулич М. І.
Економіка та управління персоналом. — Луцьк : Надстир'я, 2024. — 344 с.

8

Якименко І. Л., Петрашко Л. П.
Стратегія сталого розвитку: Європейські горизонти. — Київ : НУХТ, 2022. — 337 с.

9

Чередніченко О. О. та ін.
Економіка розвитку : навч. посіб. — Київ : Компрінт, 2022. — 405 с.

10

Петруня Ю. Є., Задоя А. О.
Економіка: базовий курс : навч. посіб. Б-те вид. — Дніпро : Університет імені Альфреда Нобеля, 2023. — 265 с.

Нормативно-правова база

- НП(С)БО 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності»
zakon.rada.gov.ua
- Кодекс України з процедур банкрутства
zakon.rada.gov.ua
- Закон України «Про бухгалтерський облік та фінансову звітність в Україні»
zakon.rada.gov.ua/laws/show/996-14

Офіційні ресурси та фахові видання

Міністерство фінансів України mof.gov.ua	Державна служба статистики ukrstat.gov.ua
Верховна Рада України zakon.rada.gov.ua	Національний банк України bank.gov.ua
Державна податкова служба tax.gov.ua	Журнал «Економіка та суспільство» economyandsociety.in.ua
Журнал стратегічних економічних досліджень	