



**ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА**

**ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА  
ІМЕНІ ЛЕОНІДА ЮЗЬКОВА**

---

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Рішення вченої ради університету

«30» серпня 2024 року,

протокол № 2.

Ректор університету, голова вченої ради,  
доктор юридичних наук, професор

\_\_\_\_\_ Олег ОМЕЛЬЧУК

«30» серпня 2024 року

М.П.

**РОБОЧА ПРОГРАМА**

**навчальної дисципліни**

**«МАКРОФІНАНСОВИЙ АНАЛІЗ»**

**для підготовки на першому (освітньому) рівні**

**здобувачів вищої освіти освітнього ступеня бакалавра**

**зі спеціальності 281 Публічне управління та адміністрування**

**галузі знань 28 Публічне управління та адміністрування**

м. Хмельницький

2024

**РОЗРОБНИКИ:**

Доцентка кафедри фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку, кандидатка економічних наук, доцентка  
«27» серпня 2024 року

\_\_\_\_\_ Тетяна САМАРІЧЕВА

**СХВАЛЕНО:**

Рішення кафедри фінансів, банківської справи, страхування та фондового ринку  
«28» серпня 2024 року, протокол № 1.

Завідувачка кафедри, кандидатка економічних наук, доцентка  
«28» серпня 2024 року

\_\_\_\_\_ Алла КРУШИНСЬКА

Деканеса факультету публічного управління, кандидатка наук з державного управління, доцентка  
«28» серпня 2024 року

\_\_\_\_\_ Тетяна ПІДЛІСНА

**ПОГОДЖЕНО:**

Рішення методичної ради університету  
«29» серпня 2024 року, протокол № 1.

Голова методичної ради університету, кандидатка наук з державного управління, доцентка  
«29» серпня 2024 року

Ірина КОВТУН

## ЗМІСТ

	Стор.
1. Опис навчальної дисципліни	– 3
2. Заплановані результати навчання	– 4
3. Програма навчальної дисципліни	– 6
4. Структура вивчення навчальної дисципліни	– 9
4.1. Тематичний план навчальної дисципліни	– 9
4.2. Теми семінарських (практичних, лабораторних) занять	– 10
4.3. Завдання для самостійної роботи студентів	– 10
5. Методи навчання та контролю	– 10
6. Схема нарахування балів	– 11
7. Рекомендовані джерел	– 11
7.1. Основні джерела	– 11
7.2. Допоміжні джерела	– 12
8. Інформаційні ресурси в Інтернеті	– 13

### 1. Опис навчальної дисципліни

1. Шифр і назва галузі знань	– 28	Публічне управління та адміністрування
2. Код і назва спеціальності	– 281	Публічне управління та адміністрування
3. Назва спеціалізації	–	не передбачена
4. Назва дисципліни	–	Макрофінансовий аналіз
5. Тип дисципліни	–	вибіркова
6. Код дисципліни	–	ППВ 1.14
7. Освітній рівень, на якому вивчається дисципліна	–	перший
8. Ступінь вищої освіти, що здобувається	–	бакалавр
9. Курс / рік навчання	–	третій
10. Семестр	–	п'ятий (ДФН) / шостий (ЗФН)
11. Обсяг вивчення дисципліни:		
1) загальний обсяг (кредитів ЄКТС / годин)	– 4,0 / 120	
2) денна форма навчання:		
аудиторні заняття (годин)	– 36	
% від загального обсягу	– 30	
лекційні заняття (годин)	– 18	
% від обсягу аудиторних годин	– 50	
семінарські заняття (годин)	– 18	
% від обсягу аудиторних годин	– 50	
самостійна робота (годин)	– 84	
% від загального обсягу	– 70	
тижневих годин:		
аудиторних занять	– 2,0	
самостійної роботи	– 4,7	
3) заочна форма навчання:		
аудиторні заняття (годин)	– 12	
% від загального обсягу	– 10	
лекційні заняття (годин)	– 8	
% від обсягу аудиторних годин	– 67	
семінарські заняття (годин)	– 4	
% від обсягу аудиторних годин	– 33	

самостійна робота (годин)	– 108
% від загального обсягу	– 90
12. Форма семестрового контролю	– залік
13. Місце дисципліни в логічній схемі:	
1) попередні дисципліни	– «Макроекономіка» «Статистика» «Інформаційні технології в публічному управлінні та адмініструванні»
2) супутні дисципліни	– «Публічні фінанси»
3) наступні дисципліни	– «Фінансовий аудит»
14. Мова вивчення дисципліни	– українська.

## 2. Заплановані результати навчання

<b>Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни</b>	<p style="text-align: center;"><u>Загальні компетентності</u></p> <p><b>ЗК 1.</b> Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями.  <b>ЗК 8.</b> Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.  <b>ЗК 9.</b> Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p style="text-align: center;"><u>Спеціальні компетентності</u></p> <p><b>СК 6.</b> Здатність здійснювати інформаційно-аналітичне забезпечення управлінських процесів із використанням сучасних інформаційних ресурсів та технологій.  <b>СК 10.</b> Здатність до дослідницької та пошукової діяльності в сфері публічного управління та адміністрування.</p>
<b>Програмні результати навчання</b>	<p><b>ПР 1.</b> Використовувати базові знання з історичних, культурних, політичних, соціальних, економічних засад розвитку суспільства.  <b>ПР 11.</b> Уміти здійснювати пошук та узагальнення інформації, робити висновки і формулювати рекомендації в межах своєї компетенції.  <b>ПР 13.</b> Використовувати методи аналізу та оцінювання програм сталого розвитку.  <b>ПР 16.</b> Використовувати дані статистичної звітності, обліку та спеціальних досліджень у професійній діяльності.</p>

***Після завершення вивчення дисципліни здобувач повинен продемонструвати такі результати навчання:***

### ***1. Знання***

- 1.1) визначати сутність і принципи макрофінансового аналізу;
- 1.2) розуміти особливості здійснення макрофінансового аналізу;
- 1.3) називати основні напрямки здійснення макрофінансового аналізу;
- 1.4) знати основні поняття та спеціальну термінологію макрофінансового аналізу;
- 1.5) окреслювати теоретичні основи методології макрофінансового аналізу;

### ***2. Розуміння***

- 2.1) пояснювати зміст та послідовність аналізу ефективності формування, розподілу та використання фінансових ресурсів на макрорівні;
- 2.2) описувати основні форми фінансової звітності як інформаційну базу макрофінансового аналізу;
- 2.3) виділяти базові методи оцінювання стану державного боргу та процентних платежів по ньому;
- 2.4) описувати методологію та методику аналізу показників активності фондового ринку;
- 2.5) робити висновки щодо ліквідності банківської системи;

### **3. Застосування знань**

- 3.1) застосовувати базові знання з методології макрофінансового аналізу;
- 3.2) виконувати необхідні аналітичні розрахунки з визначення показників;
- 3.3) здійснювати аналіз ефективності функціонування валютного ринку;
- 3.4) застосовувати на практиці теоретичні знання узагальнюючої оцінки рівня життя населення, структури й розподілу їх доходів та витрат;
- 3.5) формувати категоріальний апарат макрофінансового аналізу з метою його застосування в науковому дискурсі;

### **4. Аналіз**

- 4.1) аналізувати грошові потоки на макрорівні держави;
- 4.2) визначати вплив ефективності інвестиційної активності суб'єктів господарювання на макрорівні;
- 4.3) виділяти критерії оцінки боргової безпеки держави;
- 4.4) досліджувати особливості аналізу активності фондового ринку;
- 4.5) пропонувати методи активності фондового ринку;

### **5. Синтез**

- 5.1) аргументувати особливості аналізу ефективності функціонування валютного ринку;
- 5.2) пояснювати методичні підходи до аналізу платіжного балансу країни;
- 5.3) формулювати особливості оцінки ефективності зовнішньоекономічної діяльності суб'єктів господарювання;
- 5.4) встановлювати фактори, що впливають на ліквідність банківської системи;
- 5.5) упорядковувати методичні підходи до аналізу інвестиційної активності суб'єктів господарювання на макрорівні;

### **6. Оцінювання**

- 6.1) оцінювати ефективність формування, розподілу та використання фінансових ресурсів на макрорівні;
- 6.2) аргументувати роль комп'ютерними інформаційних систем і програмних продуктів у здійсненні макрофінансового аналізу;
- 6.3) аналізувати показники фінансової стійкості, ліквідності банківської системи;
- 6.4) робити висновки щодо активності грошово-кредитного ринку;
- 6.5) пояснювати необхідність визначення рівня життя населення, структури й розподілу їх доходів та витрат;

### **7. Створення (творчість)**

- 7.1) моделювати ефективність бюджетної політики з урахуванням структурних дисбалансів і факторів економічного зростання;
- 7.2) формувати навички оцінки ефективності державних запозичень та управління державним боргом у контексті фінансової стабільності;
- 7.3) моделювати вплив банківської системи та грошово-кредитної політики на рівень інфляції та макроекономічну рівновагу;
- 7.4) розробляти підходи до оцінки ефективності зовнішньоекономічної діяльності країни на основі платіжного балансу та торговельних операцій;
- 7.5) розробляти методики оцінки фінансових ризиків, пов'язаних з екологічними викликами, та їхнього впливу на макроекономічну стабільність;
- 7.6) пропонувати стратегічні рішення щодо впровадження екологічних стандартів у фінансовій політиці держави та корпоративному управлінні.

### **3. Програма навчальної дисципліни**

#### **Тема 1. Теоретичні та методичні основи макрофінансового аналізу**

Необхідність та сутність макрофінансового аналізу. Роль макрофінансового аналізу в прийнятті управлінських рішень. Макрофінансовий аналіз в інформаційній системі управління. Історія виникнення і розвитку макрофінансового аналізу. Мета і завдання макрофінансового аналізу. Методи та види макрофінансового аналізу. Напрямки та принципи макрофінансового аналізу. Інструментарій макрофінансового аналізу. Роль і значення макрофінансового аналізу.

Джерела інформації для проведення макрофінансового аналізу. Вимоги до інформаційної бази макрофінансового аналізу. Взаємозв'язок методичного та інформаційного забезпечення макрофінансового аналізу. Система показників інформаційного забезпечення макрофінансового аналізу, що формуються із зовнішніх джерел. Система показників інформаційного забезпечення макрофінансового аналізу, які формуються із внутрішніх джерел. Інформаційне забезпечення макрофінансового аналізу окремих галузей, сфер діяльності.

#### **Тема 2. Аналіз ефективності формування, розподілу та використання фінансових ресурсів на макрорівні**

Система показників ефекту та ефективності. Підходи до оцінки дій та заходів держави з позицій їх відповідності фінансовій ситуації в країні та потребам соціально- економічного розвитку. Оцінка дієздатності та ефективності фінансової політики. Аналіз ефективності бюджетно-податкової політики. Аналітична оцінка податкового потенціалу України.

Оцінка інвестиційної привабливості окремих регіонів України. Чинники інвестиційної привабливості регіону: загальноекономічний розвиток регіону, економіко- географічний розвиток виробничої інфраструктури, демографічний стан, інвестиційний ринок. Показники ефективності інвестицій. Вплив фактора часу при визначенні ефективності інвестиційних рішень. Оцінка кредитоспроможності економіки України.

Показники оцінки стану на тенденції розвитку фінансової інфраструктури. Складові фінансової інфраструктури. Аналітична оцінка управлінської фінансової інфраструктури. Чинники, які впливають на ефективність функціонування управлінської інфраструктури.

Аналітична оцінка інституційної фінансової інфраструктури. Показники оцінки ефективності функціонування інституційної фінансової інфраструктури та чинники, що на неї впливають. Індексна оцінка активності фінансового ринку. Індекс Доу-Джонса. Індекс «Велью Лайн», Ніккеї, FAZ і DAX та ін. Рівень капіталізації фінансового ринку. Необхідність оцінки впливу банківського сектору на економіку держави. Оцінка ефективності функціонування Національного банку та комерційних банків. Макрофінансовий аналіз фінансового та страхового ринків. Показники оцінки впливу фінансового-кредитного сектору та страхового ринку на економічний розвиток.

Аналітична оцінка обслуговуючої фінансової інфраструктури. Макрофінансова оцінка системи організації та управління фінансами сектором. Напрямки вдосконалення функціонування фінансової інфраструктури.

#### **Тема 3. Аналіз державного боргу та фінансової безпеки держави**

Джерела отримання інформації для здійснення макрофінансового аналізу державного кредиту і державного боргу. Система абсолютних та відносних показників для макрофінансового аналізу державного кредиту і державного боргу.

Чинники, що впливають на динаміку та структуру державного кредиту і державного боргу. Побудова багатофакторної кореляційно-регресійної моделі аналізованих фінансових показників.

Макрофінансова оцінка динаміки та структури державного боргу. Оцінка наслідків державного боргу в коротко- і довгостроковому аспекті. Коефіцієнти обслуговування

внутрішнього і зовнішнього державного боргу. Оцінка платоспроможності держави з повернення боргу і виплати відсотків. Аналітична оцінка структурних змін державного кредиту та державного боргу. Оцінка наслідків державного боргу в коротко- і довгостроковому аспекті. Коефіцієнти обслуговування внутрішнього і зовнішнього державного боргу. Оцінка платоспроможності держави з повернення боргу і виплати відсотків.

Ефективність державних кредитних запозичень та боргової політики: сутність, критерії та методичні підходи до оцінки. Міжнародні підходи до боргової безпеки та боргової стійкості. Параметри та інструменти досягнення макрофінансової стабільності у борговій сфері. Оцінка наявних та потенційних боргових ризиків, притаманних Україні.

Оцінка фінансової безпеки держави. Основні елементи, що утворюють систему фінансової безпеки. Взаємозв'язок та динаміка зміни основних показників, які характеризують фінансову безпеку держави: величина внутрішнього і зовнішнього боргу, рівень інфляції, стійкість національної валюти, рівень дефіциту державного бюджету, сальдо платіжного балансу.

#### **Тема 4. Аналіз показників активності грошово-кредитного ринку**

Структура фінансового ринку. Грошова маса, ліквідність грошей. Грошові агрегати, кредити банків, грошова база, коефіцієнт готівки, рівень доларизації, рівень монетизації, швидкість грошового обігу, кредитні ресурси банків, депозитний та грошовий мультиплікатори. Фактор часу в оцінці грошових потоків. Майбутня та поточна вартість грошей, методика обчислення. Аналіз процесів дисконтування й капіталізації. Ануїтетні внески, коефіцієнти ануїтети майбутньої вартості. Грошово-кредитна емісія, її складові, методика обчислення, формули Фішера та Пігу для визначення попиту на гроші.

#### **Тема 5. Аналіз показників активності фондового ринку**

Класифікація учасників фондового ринку: емітенти, інвестори, посередники, держава. Їхні функції. Сутність і функції фондової біржі. Продавці та покупці фондового капіталу. Первинний фондовий ринок і його завдання, основні емітенти, інвестори, об'єкти й форми угод. Вторинний ринок, його функції. Біржовий та позабіржовий ринки цінних паперів: суб'єкти та призначення. Сутність цінних паперів, їхня класифікація – пайові, боргові, похідні цінні папери. Інші класифікації. Рівень надійності цінних паперів. Акції: визначення, класифікація. Номінальна, емісійна, курсова, балансова ціни акції. Дохід акціонера. Антиінфляційна стійкість акцій. Облігації: визначення, класифікація. Ринкова ціна облігації, її залежність від коливань економічної активності та процентних ставок. Аналіз ринку облігацій, урахування фактора часу у визначенні їхньої ринкової ціни, методика її обчислення методами капіталізації та дисконтування. Похідні цінні папери – ф'ючерси, опціони, варіанти, їхні визначення.

#### **Тема 6. Аналіз ефективності функціонування валютного ринку**

Валютні операції. Суб'єкти валютного ринку. Класифікація валютного ринку за різними ознаками. Ф'ючерсний ринок як складова валютного ринку, валютні ф'ючерси, хеджування. Аналіз операцій на валютному ринку. Напрями аналізу, способи здійснення фінансових операцій на валютному ринку. Валютна система, її сутність. Національна, світова, міжнародна валютні системи. Валютний курс. Котирування валюти, крос курс, спот-курси, форвардні курси. Економічні функції валютного курсу. Методи визначення валютних курсів. Паритет купівельної спроможності, методики обчислення.

#### **Тема 7. Аналіз рівня та якості життя населення**

Головні індикатори якості життя населення: індекс людського розвитку, індекс інтелектуального потенціалу суспільства, людський капітал на душу населення, коефіцієнт життєздатності населення, їхня сутність, методика обчислення. Нормативний і статистичний

методи розрахунку прожиткового мінімуму. Фізіологічний і соціальний мінімум. Рівень маргіальності, сутність цього показника, його вплив на міграційні процеси. Причини бідності. Статистичний метод визначення межі бідності. Визначення гендерного показника розвитку. Аналіз рівня реального ВВП на душу населення, грошові доходи й витрати населення, номінальні та реальні доходи населення. Купівельна заробітна плата. Витрати населення. Розрахунки природного приросту. Індикатори рівня життя населення. Показник нерівності доходів, крива Лоренца, коефіцієнт фондів, доцільний коефіцієнт диференціації.

### **Тема 8. Аналіз ліквідності банківської системи**

Економічна сутність ліквідності банку та її значення в банківській діяльності. Законодавчо-нормативні вимоги щодо ліквідності банку. Система показників ліквідності, методика їх визначення та порівняльний аналіз. Аналіз ліквідності за методом коефіцієнтів. Аналіз дотримання банком нормативів ліквідності. Аналіз ресурсної бази і активів банку з позиції ліквідності. Оцінка впливу трендових, циклічних, структурних, сезонних та інших чинників на ліквідність банку. Аналіз розриву ліквідності банку.

Методика визначення ліквідності банківської системи України. Аналіз виконання нормативів ліквідності банківської системи. Оцінка ефективності застосування інструментарію НБУ щодо управління ліквідністю банківської системи. Система управління ліквідністю банку на макрорівні. Розвиток тіншового банкінгу та його вплив на управління ліквідністю банківських систем. Стратегія управління ліквідністю банківської системи України. Аналіз оперативних даних, НБУ які характеризують ліквідність банківської системи України. Фактори впливу на ліквідність банківської системи.

### **Тема 9. Аналіз ефективності зовнішньоекономічної діяльності та платіжного балансу країни**

Форми та види зовнішньоекономічної діяльності держави. Аналіз експортно-імпортних операцій держави. Платіжний баланс країни. Коефіцієнтний аналіз платіжного балансу. Поняття та показники ефективності зовнішньоекономічної діяльності країни. Структура та основні складові зовнішньоторговельного балансу. Методи оцінки конкурентоспроможності національної економіки на світовому ринку. Експортна та імпортна політика країни: основні напрями та інструменти регулювання. Сальдо зовнішньоторговельного балансу: сутність, методи розрахунку та фактори впливу.

Платіжний баланс країни: структура, методика формування та аналіз динаміки. Основні статті платіжного балансу: торговельний баланс, баланс послуг, баланс доходів та баланс фінансових операцій. Фактори, що впливають на стан платіжного балансу країни. Методи коригування дефіциту платіжного балансу: внутрішні та зовнішні заходи. Роль міжнародних фінансових організацій у підтримці рівноваги платіжного балансу країни. Вплив зовнішньоекономічної діяльності на макроекономічну стабільність країни. Інструменти державного регулювання зовнішньоекономічної діяльності. Прямі іноземні інвестиції та їхня роль у розвитку національної економіки.

### **Тема 10. Аналіз фінансової стабільності у контексті екологічних викликів і сталого розвитку**

Поняття фінансової стабільності у контексті сталого розвитку. Вплив екологічних викликів на макроекономічні показники та фінансову систему країни. Фінансові ризики, пов'язані з кліматичними змінами, та їхній вплив на банківський і страховий сектори. «Зелені» фінансові інструменти: сутність, основні види та роль у забезпеченні сталого розвитку. ESG-критерії в оцінці фінансової стійкості компаній та інвестиційних проєктів. Механізми фінансування переходу до низьковуглецевої економіки. Вплив екологічних стандартів на структуру світових фінансових ринків. Роль міжнародних фінансових організацій у фінансуванні екологічних ініціатив та розвитку «зеленої» економіки. Державна політика щодо підтримки сталого фінансування та інтеграції екологічних факторів у систему



макроекономічного планування. Основні моделі екологічного інвестування та їхній вплив на розвиток економіки. Взаємозв'язок фінансової стабільності та впровадження екологічних регуляторних норм. Фінансові механізми стимулювання підприємств до екологічно відповідальної діяльності. Виклики та перспективи розвитку екологічного банкінгу та «зеленого» страхування.

#### 4. Структура вивчення навчальної дисципліни

##### 4.1. Тематичний план навчальної дисципліни

№ теми	Назва теми	Кількість годин											
		Денна форма навчання					Заочна форма навчання						
		Усього	у тому числі					Усього	у тому числі				
			Лекції	Сем. (прак.)	Лабор.	Ін. зав.	СРС		Лекції	Сем. (прак.)	Лабор.	Ін. зав.	СРС
1.	Теоретичні та методичні основи макрофінансового аналізу	12	2	1	–	–	9	12	2	–	–	–	10
2.	Аналіз ефективності формування, розподілу та використання фінансових ресурсів на макрорівні	12	2	1	–	–	9	12	2	–	–	–	10
3.	Аналіз державного боргу та фінансової безпеки держави	12	2	2	–	–	8	12	2	–	–	–	10
4.	Аналіз показників активності грошово-кредитного ринку	12	1	2	–	–	9	12	–	1	–	–	11
5.	Аналіз показників активності фондового ринку	12	1	2	–	–	9	12	–	1	–	–	11
6.	Аналіз ефективності функціонування валютного ринку	12	2	2	–	–	8	12	–	–	–	–	12
7.	Аналіз рівня та якості життя населення	12	2	2	–	–	8	12	–	2	–	–	10
8.	Аналіз ліквідності банківської системи	12	2	2	–	–	8	12	–	–	–	–	12
9.	Аналіз ефективності зовнішньоекономічної діяльності та платіжного балансу країни	12	2	2	–	–	8	12	–	–	–	–	12
10.	Аналіз фінансової стабільності у контексті екологічних викликів і сталого розвитку	12	2	2	–	–	8	12	2	–	–	–	10
	Всього годин:	120	18	18	–	–	84	120	8	4	–	–	108

## **4.2. Аудиторні заняття**

4.2.1. Аудиторні заняття (лекції, семінарські заняття) проводяться згідно з темами та обсягом годин, передбачених тематичним планом.

4.2.2. Плани лекцій з передбачених тематичним планом тем визначаються в підрозділі 1.2 навчально-методичних матеріалів з дисципліни.

4.2.3. Плани семінарських занять з передбачених тематичним планом тем, засоби поточного контролю знань та методичні рекомендації для підготовки до занять визначаються в підрозділі 1.3 навчально-методичних матеріалів з дисципліни.

## **4.3. Самостійна робота студентів**

4.3.1. Самостійна робота студентів включає завдання до кожної теми.

4.3.2. Завдання для самостійної роботи студентів та методичні рекомендації до їх виконання визначаються в підрозділі 1.4 навчально-методичних матеріалів з дисципліни.

## **5. Методи навчання та контролю**

Під час лекційних занять застосовуються:

- 1) традиційний усний виклад змісту теми;
- 2) слайдові презентації.

На семінарських заняттях відбувається:

- дискусійне обговорення проблемних питань;
- тренінги спрямовані на розвиток здатності генерування нових ідей;
- вирішення тестових завдань;
- повідомлення про виконання індивідуальних завдань.

Поточний контроль знань студентів з навчальної дисципліни проводиться у формах:

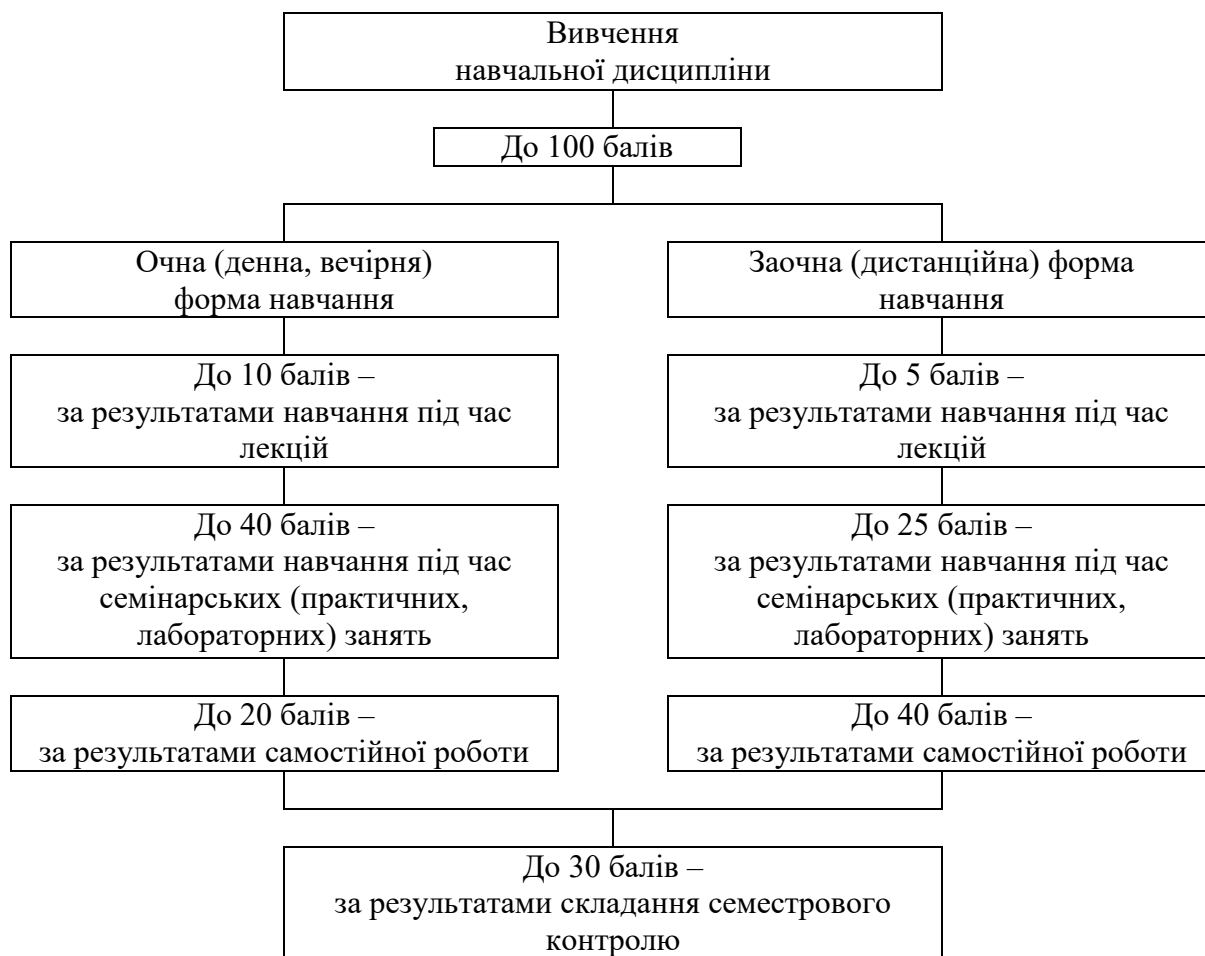
1. усне або письмове (у тому числі тестове у Google формі чи он-лайн вікторини Kahoot) бліц-опитування студентів щодо засвоєння матеріалу попередньої лекції;
2. усне або письмове (у тому числі тестове у Google формі чи он-лайн вікторини Kahoot) опитування на семінарських заняттях;

Підсумковий семестровий контроль проводиться у формі заліку.

Структура залікового білету включає 30 тестових завдань різної складності.

## 6. Схема нарахування балів

6.1. Нарахування слухачам магістратури балів за результатами навчання здійснюється за схемою, наведеною на рисунку:



6.2. Обсяг балів, здобутих студентами під час лекцій, семінарських занять, самостійної роботи студентів та виконання індивідуальних завдань, визначається в навчально-методичних матеріалах з цієї дисципліни.

## 7. Рекомендовані джерела

### 7.1. Основні джерела

1. Багацька К. В. Фінансовий аналіз: підручник Нац. ун-т харч. технологій. Київ: НУХТ, 2014. 319 с.
2. Базилінська О.Я. Макроекономіка: навч. посіб. Київ: Центр учбової літератури, 2019. 448 с.
3. Благун І.С. Математичні методи в економіці: навч. посібник. Тернопіль: Навчальна книга Богдан, 2010. 251 с.
4. Вергунова І.М. Системне моделювання в економіці. К. : ТОВ «Наш формат», 2016. 134 с.
5. Гаркуша Н. М., Цуканова О. В., Горошанська О. О. Моделі і методи прийняття рішень в аналізі та аудиті : навч. посібник. 2-ге вид., стер. К. : Знання, 2012. 592 с.
6. Іващук О.Т. Економіко-математичне моделювання: Навчальний посібник / За ред. О. Т. Іващука. Тернопіль: ТНЕУ «Економічна думка», 2008. 704 с.
7. Казарезов А.Я., Ципліцька О.О. Економіко-математичне моделювання: навчальний посібник для самостійного вивчення. Миколаїв: Вид-во ЧДУ ім. Петра Могили, 2009. 248 с.

8. Кальченко О. М. Фінансовий аналіз: теорія і практика (у схемах і таблицях): навч. посіб. Чернігів. нац. технол. ун-т. Чернігів : Брагинець О. В., 2019. 435 с.
9. Карімов Г. І. Моделювання та прогнозування в управлінні: навч. Посібник. Кам'янське: ДДТУ, 2018.–163 с.
10. Ковальчук Н. О. Фінансовий аналіз: навч. посіб. Чернівець. нац. ун-т ім. Юрія Федьковича. Чернівці : ЧНУ ім. Юрія Федьковича : Рута, 2019. 336 с.
11. Косової Т.Д., Сіменко І.В. Фінансовий аналіз: Навчальний посібник. К.: ЦУЛ, 2015. 440 с.
12. Макроекономіка : підручник. М. І. Макаренко, Т. О. Семененко, Ю. М. Петрушенко. 2-ге вид., переробл. Суми : Сумський державний університет, 2021. 307 с.
13. Макроекономіка : підручник. О.М. Козакова, Е.М. Забарна. Херсон : Олді-плюс, 2018. 428 с.
14. Мних Є.В. Фінансовий аналіз : підручник. К. : Київ. нац. торг.-екон. ун-т, 2014. 536с.
15. Оленко І. П. Фінансовий аналіз: навч. посіб.; Харків. нац. екон. ун-т ім. Семена Кузнеця. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2015. 155 с.
16. Пилипенко Н.М. Макроекономіка: Конспект лекцій для здобувачів 2 курсу першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання / Суми, Сумський національний аграрний університет, 2023. 112 с.
17. Пухтаєвич Г. О. Аналіз національної економіки: навч.- метод. посіб. для самот. вивч. дисципліни. Київ: КНЕУ, 2003. 147 с. .
18. Радіонова І. Ф, Усик В. І. Макроекономічний аналіз: конспект лекцій. Київ: КНЕУ, 2015. 147 с.
19. Самайчук С. І. Фінансовий аналіз: навч. посіб. ДВНЗ "Херсон. держ. аграр. ун-т". Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2019. 215 с.
20. Тютюнник Ю. М., Дорогань-Писаренко Л. О., Тютюнник С. В. Фінансовий аналіз : навч. посіб. Полтава : ПДАА, 2016. 430 с.
21. Gray, D.F. and Malone, S.W.. Front Matter. In Macrofinancial Risk Analysis (eds D.F. Gray and S.W. Malone). 2008. <https://doi.org/10.1002/9781118467428.fmatter>
22. Pierre-Richard Agénor and Luiz A Pereira da Silva Macro-financial policy analysis in bank-dependent economies:an operational manual. Bank for International Settlements (BIS). 2024. <https://www.bis.org/publ/othp83.pdf>

## **7.2. Допоміжні джерела**

23. Антикризове управління національною економікою : монографія [п. 2.4. Управління державним боргом в умовах фінансової нестабільності / Т.О. Королюк, В.І. Усик] / [І. Малий, І. Радіонова, Л. Ємельяненко та ін.] / За ред. І. Малого. К.: КНЕУ, 2017. 368 с.
24. Бобух І.М. Пропорції та перспективи формування національного багатства України: монографія / Ірина Миколаївна Бобух; НАН України; Ін-т екон.та прогн. К., 2010. 372 с.
25. Бучковська Я.Г., Самарічева Т.А. Вплив міжнародного кредитування на економіку України. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали III Міжнародної науково-практичної інтернет конференції*, 17-19 березня 2021 р. Ч. 1. Львів: ЛНАУ, 2021. 480 с. С.162-164.
26. Іжевський П., Піхняк Т., Самарічева Т. Сучасні підходи в аналізі та оцінці бізнес-проектів. *Економічний простір*. 2024. № 191, С. 296-302.
27. Королюк Т. О., Малий І.Й. Макрорегулювання фінансового сектору : монографія. К. : КНЕУ, 2015. 312 с.
28. Самарічева Т. А. Особливості співпраці України та Міжнародного валютного фонду. *Правові засади організації та здійснення публічної влади: збірник тез V Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої світлій пам'яті доктора юридичних наук, професора, академіка-засновника НАПрНУ, першого*

- Голови Конституційного Суду України Леоніда Петровича Юзькова* (м. Хмельницький, 17 червня 2022 року). Хмельницький : Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова, 2022. С. 330-332.
29. Самарічева Т. А., Семенюк Р. С. Місце економічних нормативів НБУ в управлінні фінансовими ризиками комерційних банків. *Обліково-фінансова наука і практика: пріоритети розвитку та місія у воєнний час: матеріали XIII Міжнар. наук.-практ. конф.* (16 листопада 2022 р., м. Київ) / Відпов. за вип. Ю.С. Бездушна. К.: ННЦ «ІАЕ», 2022. С.137-139.
  30. Самарічева Т.А. Сучасна податкова політика України в контексті економічного зростання. *Стратегічні напрями соціально-економічного розвитку держави в умовах глобалізації: збірник тез V Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Хмельницький, 21-22 січня 2022 року); за заг. ред. д-ра. екон. наук, проф. Синчака В. П. Хмельницький: Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова, 2022. С. 217-218.
  31. Самарічева Т.А., Банашко О.О. Вплив інфляційних процесів на економіку України. *Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційний розвиток сучасної економіки: нові підходи та актуальні дослідження»* 20-21 квітня 2021 року. м. Запоріжжя. С. 129-21.
  32. Самарічева Т.А., Веселовська В.О. Сучасний стан боргової безпеки України. *Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Інноваційний розвиток сучасної економіки: нові підходи та актуальні дослідження»* 20-21 квітня 2021 року. м.Запоріжжя. С.163-165.
  33. Самарічева Т.А., Іжевський П.Г. Інвестиційні можливості розвитку аграрного сектору України. Фінансовий механізм сталого аграрного розвитку: сучасний стан та перспективи. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* 16 грудня 2021 р. Київ : ННЦ «Інститут аграрної економіки». 2021. 158 с. С.35-38
  34. Шумська С.С., Авксентьев М.Ю. Методологічні аспекти макрофінансового аналізу: взаємозв'язок основних показників Державного бюджету, платіжного балансу, грошово-кредитної статистики та СНР. Математичне моделювання в економіці: 36. наук. пр. 013. Вип. 2. С. 94-102. <http://dspace.nbu.gov.ua/handle/123456789/86349>

## 8. Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Clarivate. URL: <https://clarivate.com>
2. Elsevier. URL: <https://www.elsevier.com/?a=69451>
3. Scopus Preview. URL: <https://www.scopus.com/>
4. Верховна Рада України. URL: <http://www.rada.gov.ua>
5. Державна служба статистики України. URL : <http://www.ukrstat.gov.ua>
6. Дія. Цифрова освіта. URL: <https://osvita.diiia.gov.ua/login>
7. Європейська комісія. URL: [https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation\\_en](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation_en)
8. Євростат. URL: <https://ec.europa.eu/eurostat>
9. Міністерство аграрної політики та продовольства України. URL: <https://minagro.gov.ua/>
10. Міністерство економіки України. URL: <https://me.gov.ua/?lang=uk-UA>
11. Міністерство розвитку громад та територій України. URL: <https://mtu.gov.ua/>
12. Міністерство фінансів України. URL: <http://www.minfin.gov.ua>
13. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. URL : <http://www.nbu.gov.ua>
14. Національна комісія з цінних паперів та фондового ринку. URL: <https://www.nssmc.gov.ua/>
15. Національний банк України. URL: <http://www.bank.gov.ua>
16. Національний репозитарій академічних текстів. URL: <https://nrat.ukrintei.ua/>
17. Організація економічного співробітництва і розвитку (ОЕСР). URL: <https://data.oecd.org/>