

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник голови  
науково-методичної  
ради НУВГП  
*e-підпис* Валерій СОРОКА

22.02.2022

**06-02-067S**

## СИЛАБУС

навчальної дисципліни

## SYLLABUS

<b>МАКРОЕКОНОМІКА</b>		<b>MACROECONOMICS</b>	
Шифр за ОП	OK 13	Code in Educational Program	
Освітній рівень: <b>бакалаврський (перший)</b>		Educational level: <b>Bachelor's (first)</b>	
Галузь знань <b>Міжнародні відносини</b>	<b>29</b>	Field of knowledge <b>International Relations</b>	
Спеціальність <b>Міжнародні економічні відносини</b>	<b>292</b>	Field of study: <b>International Economic Relations</b>	
Освітня програма: <b>Міжнародний бізнес</b>		Educational Program: <b>International Business</b>	

Силабус навчальної дисципліни «Макроекономіка» для здобувачів вищої освіти ступеня «бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Міжнародний бізнес», за спеціальністю 292 «Міжнародні економічні відносини». Рівне. НУВГП. 2022. 11 стор.

ОПП на сайті університету: <http://surl.li/bjrwa>

Розробник силабусу: *Вашай Юлія Володимирівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу*

Силабус схвалений на засіданні кафедри  
Протокол №8 від “16” лютого 2022 року

В.о. завідувача кафедри: *Нікитенко Д.В., доктор економічних наук, професор*

Керівник ОП *Жемба А.Й., к.е.н., доцент кафедри економіки підприємства і міжнародного бізнесу*

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІЕМ  
Протокол № \_\_\_\_ від “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2022 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІ: *Ковшун Н.Е., доктор економічних наук, професор.*

СЗ №-1047 в ЕДО

© Вашай Ю.В., 2022  
© НУВГП, 2022

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ\*

Ступінь вищої освіти	бакалавр
Освітня програма	
Спеціальність	
Рік навчання, семестр	1-й рік, 2-й семестр
Кількість кредитів	5
Лекції:	26 годин
Практичні заняття:	24 годин
Самостійна робота:	100 годин
Курсова робота:	ні
Форма навчання	денна/заочна
Форма підсумкового контролю	екзамен
Мова викладання	українська

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА\*

### ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА

Лектор



*Вашай Юлія Володимирівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри економіки підприємства та міжнародного бізнесу*

Вікіситет

<https://goo.su/adhM>

ORCID

<https://orcid.org/0000-0002-0664-0485>

Канали комунікації

[y.v.vashai@nuwm.edu.ua](mailto:y.v.vashai@nuwm.edu.ua)

Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ

### Анотація освітньої компоненти, в т.ч. мета та цілі

Навчальна дисципліна «Макроекономіка» спрямована на формування системи знань про принципи і моделі поведінки макроекономічних суб'єктів у їх взаємозв'язку, а також про економічні цілі суспільства та засоби економічної політики держави в сучасних умовах.

Макроекономіка формує фундаментальні знання з економічної теорії, що є основою для подальшого вивчення прикладних та галузевих економічних дисциплін. Разом з тим, Макроекономіка тісно пов'язана з неекономічними науками, передовсім статистикою, демографією, соціологією, філософією та державним управлінням, формуючи не лише знання та навички, а й світогляд свідомого члена суспільства.

**Метою** вивчення навчальної дисципліни «Макроекономіка» є формування системи знань про принципи і моделі поведінки макроекономічних суб'єктів у їх

взаємозв'язку, а також про економічні цілі суспільства та засоби економічної політики держави в сучасних умовах, обґрунтовані світовою і вітчизняною наукою та апробовані в реальній дійсності.

*Використовуються такі методи викладання та технології: презентації, міні-лекції, обговорення, ситуаційні завдання; моделюючі графоаналітичні вправи; розрахункові вправи; ситуаційні дослідження та інші.*

### **Посилання на розміщення навчальної дисципліни на навчальній платформі Moodle**

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/>

### **Компетентності**

- *ЗК 8 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу*
- *ФК 1 Здатність виокремлювати характерні ознаки та тенденції розвитку світового господарства, особливості реалізації економічної політики та світових інтеграційних/деінтеграційних процесів, у тому числі євроатлантичної інтеграції*
- *ФК 4 Здатність обґрунтовувати особливості реалізації форм міжнародних економічних відносин на мега-, макро-, мезо- і макрорівнях*

### **Програмні результати навчання**

- *ПРН 11 Обґрунтовувати власну думку щодо конкретних умов реалізації форм міжнародних економічних відносин на мега-, макро-, мезо- і мікрорівнях*
- *ПРН 16 Демонструвати знання про стан досліджень міжнародних економічних відносин та світового господарства у міждисциплінарному поєднанні із політичними, юридичними, природничими науками*
- *ПРН 18 Досліджувати економічні явища та процеси у міжнародній сфері на основі розуміння категорій, законів; виділяючи й узагальнюючи тенденції і закономірності функціонування та розвитку світового господарства з урахуванням причинно-наслідкових та просторово-часових зв'язків;*
- *ПРН 23 Усвідомлювати необхідність навчання впродовж життя з метою підтримки компетентності на високому рівні.*

### **Перелік соціальних, «м'яких» навичок (soft skills)**

Формування компетентностей із дисципліни «Макроекономіка» сприяє набуттю таких соціальних навичок, як здатність до комунікації, публічних виступів, системного і структурного мислення, відповідальності, оцінки ризиків та командної роботи.

### **Структура навчальної дисципліни**

Зазначено нижче в таблиці

### **Порядок та критерії оцінювання**

Для досягнення цілей та завдань навчальної дисципліни здобувачам потрібно вчасно виконати індивідуальне навчально-дослідне завдання, вчасно здати модульні контролі знань.

Викладач проводить оцінювання індивідуальних завдань здобувачів шляхом захисту звіту з ІНДЗ.

Також, здобувач під наглядом викладача самостійно оцінює свою роботу.

За вчасне та якісне виконання завдань на практичних заняттях, здобувач отримує такі **обов'язкові** бали:

- 12 балів за активність на практичному занятті;
- 36 балів за письмові роботи на практичних заняттях;
- 12 балів за ІНДЗ.

20 балів – модуль 1;

20 балів – модуль 2.

Усього 100 балів.

▪ Здобувачі можуть отримати **додаткові** бали за: виступ з доповіддю на студентській науковій конференції; участь у науковому конкурсі; публікацію тез доповіді; публікацію наукової статті.

Додаткові бали здобувачам також можуть бути зараховані за конкретні пропозиції з удосконалення змісту навчальної дисципліни.

**Модульний контроль** проходить у формі тестування. У тесті 30 запитань різної складності: рівень 1 – 26 запитань по 0,5 бали (13 балів), рівень 2 – 2 запитань по 2 бали (4 бали), рівень 3 – 1 запитання по 3 бали (3 бали). Усього – 20 балів.

Нормативні документи, що регламентують проведення поточного та підсумкового контролів знань здобувачів, можливість їм подання апеляції: <http://nuwm.edu.ua/strukturni-pidrozdzili/navch-nauk-tsentr-nezalezhnogo-otsiniuvannia-znan/dokumenty>

### **Поєднання навчання та досліджень**

Здобувачі мають можливість додатково отримати бали за виконання індивідуальних завдань дослідницького характеру, а також можуть бути долучені до написання та опублікування наукових статей з тематики навчальної дисципліни, участі в науково-практичних конференціях економічного спрямування.

В освітньому процесі використовуються наукові досягнення викладача навчальної дисципліни («Макроекономічний аналіз економічної безпеки України», «Гармонізація інформаційно-аналітичного забезпечення управління економічною безпекою держави в умовах військово-політичної нестабільності», «International financial methods of the state's economic situation assessing in the global space» та інші)

### **Інформаційні ресурси**

1. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
2. Офіційний сайт Міністерства економіки України. URL: <https://www.me.gov.ua/?lang=uk-UA>
3. Державна податкова служба України. URL: <http://www.sta.gov.ua/>
4. Офіційний сайт Світового банку URL: [data.worldbank.org](http://data.worldbank.org)  
Офіційний сайт НБУ URL: <https://bank.gov.ua/>

### **Дедлайни та перескладання**

Ліквідація академічної заборгованості здійснюється згідно «Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП», <http://er3.nuwm.edu.ua/4273/>. Згідно цього документу і реалізується право

здобувача на повторне вивчення дисципліни чи повторне навчання на курсі.Перездача модульних контролів здійснюється згідно <http://nuwm.edu.ua/strukturni-pidrozdzili/navch-nauk-tsentr-nezalezhnoho-otsiniuvannia-znan/dokumenti>.

Оголошення стосовно дедлайнів задачі та перездачі оприлюднюються на сторінці MOODLE <https://exam.nuwm.edu.ua/>

### **Неформальна та інформальна освіта**

Здобувачі мають право на перезарахування результатів навчання набутих у неформальній та інформальній освіті згідно відповідного положення <http://nuwm.edu.ua/sp/neformalna-osvita>.

Здобувачі можуть самостійно на платформах Prometheus, Coursera, edEx, edEra, FutureLearn та інших опанувати матеріал для перезарахування результатів навчання. При цьому важливо, щоб знання та навички, що формуються під час проходження певного онлайн-курсу чи його частин, мали зв'язок з очікуваними навчальними результатами даної дисципліни/освітньої програми та перевірялись в підсумковому оцінюванні.

### **Правила академічної доброчесності**

За списування під час проведення модульного контролю чи підсумкового контролю, здобувач позбавляється подальшого права здавати матеріал і у нього виникає академічна заборгованість.

За списування під час виконання окремих завдань, здобувачу знижується оцінка у відповідності до ступеня порушення академічної доброчесності.

Документи стосовно академічної доброчесності (про плагіат, порядок здачі курсових робіт, кодекс честі студентів, документи Національного агентства стосовно доброчесності) наведені на сторінці ЯКІСТЬ ОСВІТИ сайту НУВГП - <http://nuwm.edu.ua/sp/akademichna-dobrochesnistj>

### **Вимоги до відвідування**

Здобувачу не дозволяється пропускати заняття без поважних причин. Якщо є довідка про хворобу чи іншу поважну причину то здобувачу не потрібно відпрацьовувати пропущене заняття.

Здобувач має право оформити індивідуальний графік навчання згідно відповідного положення <http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/>

При об'єктивних причинах пропуску занять, здобувачі можуть самостійно вивчити пропущений матеріал на платформі MOODLE <https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=4800>

Здобувачі без обмежень можуть на заняттях використовувати мобільні телефони та ноутбуки.

### **Оновлення**

За ініціативою викладача зміст даної навчальної дисципліни оновлюється щорічно, враховуючи нові наукові досягнення у галузі економіки.

В даній дисципліні враховано останні статистичні дані, що характеризують динаміку макроекономічних показників в Україні і світі.

Здобувачі також можуть долучатись до оновлення дисципліни шляхом подання пропозицій викладачу стосовно проведення лекційних та практичних занять. За таку ініціативу здобувачі можуть отримати додаткові



бали.

### Академічна мобільність. Інтернаціоналізація

Електронні бібліотеки:

<http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/korisni-posilannya/elektronni-biblioteki>

Електронний каталог:

<http://nuwm.edu.ua/MySql/>

Можливості доступу до електронних ресурсів та сервісів:

<http://lib.nuwm.edu.ua/index.php/biblioteka/novini/item/516-mozhlyvosti-dostupu-do-resursiv-i-servisiv>

## СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Лекції 26 год	Практичні заняття 24 год	Самостійна робота 100 год
<b>РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН1</b> <i>Обґрунтовувати власну думку щодо конкретних умов реалізації форм міжнародних економічних відносин на мега-, макро-, мезо- і мікрорівнях</i>		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Опанувати сучасні теорії макроекономіки, розрахунку макроекономічних показників, макроекономічного аналізу	
Методи та технології навчання	Міні-лекції, презентації, тренінги, обговорення, ситуаційні дослідження	
Засоби навчання	Мультимедіа-, проекційна апаратура, інформаційно-комунікаційні системи, роздаткові друковані матеріали	
<b>РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН2</b> <i>Демонструвати знання про стан досліджень міжнародних економічних відносин та світового господарства у міждисциплінарному поєднанні із політичними, юридичними, природничими науками</i>		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Опанувати навички самостійного пошуку актуальних економічних матеріалів і їх аналізу, обґрунтування управлінських рішень на підставі отриманих нових знань	
Методи та технології навчання	Міні-лекції, презентації, тренінги, обговорення, ситуаційні дослідження	
Засоби навчання	Мультимедіа-, проекційна апаратура, інформаційно-комунікаційні системи, роздаткові друковані матеріали	
<b>РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН3</b> <i>Усвідомлювати необхідність навчання впродовж життя з метою підтримки компетентності на високому рівні.</i>		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Опанувати методи індивідуальних та колективних досліджень із застосуванням сучасних джерел та ресурсів пошуку макроекономічної інформації та її узагальнення	
Методи та технології навчання	Міні-лекції, презентації, тренінги, обговорення, ситуаційні дослідження	
Засоби навчання	Мультимедіа-, проекційна апаратура, Інформаційно-комунікаційні системи, роздаткові друковані матеріали	
<b>РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН4</b> <i>Усвідомлювати необхідність навчання впродовж життя з метою підтримки компетентності на високому рівні.</i>		

Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Набути здатності систематичного самостійного макроекономічного аналізу на основі відкритих джерел, навчатись і опанувати нові економічні знання відповідно до актуальних глобальних тенденцій	
Методи та технології навчання	Міні-лекції, презентації, тренінги, обговорення, ситуаційні дослідження	
Засоби навчання	Мультимедіа-, проєкційна апаратура, Інформаційно-комунікаційні системи, роздаткові друковані матеріали	
<b>Усього за поточну (практичну) складову оцінювання, балів</b>	<b>60</b>	
<b>Усього за модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 1, модуль 2, бали</b>	<b>40</b>	
<b>Усього за дисципліну</b>	<b>100</b>	

## ЛЕКЦІЇ / ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

### Тема 1. Домогосподарства в ринковій економічній системі

Результати навчання <b>РН 1, РН 2</b>	Кількість годин: лекції – 2, практ. - 2	Література: 1,2,37,8,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27
Опис теми	Економічні потреби і добробут домогосподарств. Модель індивідуального споживання та заощадження домогосподарств. Особистий дохід як джерело і обмеження добробуту. Вплив недохідних чинників на споживання і заощадження. Новітні теорії споживання та заощадження	

### Тема 2. Підприємницький сектор в ринковій економічній системі

Результати навчання <b>РН 1, РН 2</b>	Кількість годин: лекції – 2, практ. - 2	Література: 1,2,37,8,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27
Опис теми	Інвестиції як основа підприємництва. Типи інвестиційних видатків. Взаємозв'язок ставки проценту, заощаджень та інвестицій. Кейнсіанська теорія автономних інвестицій. Неокласична теорія інвестицій. Проблема вибору оптимального обсягу основного капіталу. Модель акселератора інвестиційного процесу.	

### Тема 3. Держава у змішаній економічній системі

Результати навчання <b>РН 1, РН 2</b>	Кількість годин: лекції – 2, практ. - 2	Література: 1,2,37,8,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27
Опис теми	Економічні функції держави та засоби їх реалізації. Вплив держави на бюджетне обмеження населення у споживанні, рівень сукупних національних заощаджень та інвестицій. Крива Лоренца. Державний бюджет. Доходи і видатки держави. Податки як вагоме джерело доходів державного бюджету. Крива Лаффера. Бюджетний дефіцит. Моделі поведінки держави. Взаємодія приватного та державного секторів. Бюджетне обмеження нації	

### Тема 4. Закордон у відкритій економічній системі

Результати навчання <b>РН 1, РН 2</b>	Кількість годин: лекції – 2, практ. - 2	Література: 1,2,37,8,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27
Опис теми	Зовнішня торгівля. Теорії абсолютної і порівняльної (відносної) переваги. Платіжний баланс. Міжнародні потоки товарів і капіталів. Зміна основних макроекономічних тожностей. Валютний курс. Зовнішньоекономічна політика країни	

### Тема 5. Взаємодія макроекономічних суб'єктів та її результати



Результати навчання <b>РН 1, РН 2</b>	Кількість годин: лекції – 2, практ. - 2	Література: 1,2,37,8,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27
Опис теми	Моделі кругопотоку в економічній системі. Вимірювання результатів макроекономічної діяльності. Принципи побудови системи національних рахунків. Валовий випуск та валовий внутрішній продукт. Номінальний та реальний ВВП. Валовий національний продукт. Обмеженість показників ВВП і ВНП. Показники суспільного добробуту. Похідні макроекономічні показники. Основні макроекономічні тотожності	
<b>Тема 6. Економічний розвиток та економічне зростання</b>		
Результати навчання <b>РН 1, РН 2</b>	Кількість годин: лекції – 2, практ. - 1	Література: 1,2,37,8,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27
Опис теми	Суть та чинники економічного зростання. Теорії економічного зростання. Потенційний рівень випуску. Науково-технічний прогрес як джерело інтенсивного типу економічного зростання. Новітні дослідження зростання. Коливання економічного розвитку	
<b>Тема 7. Проблеми розвитку економічної системи</b>		
Результати навчання <b>РН 1, РН 2</b>	Кількість годин: лекції – 2, практ. - 1	Література: 1,2,3,4,7,8,11,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27
Опис теми	Зайнятість і безробіття як явища ринкової економіки. Показники безробіття. Форми та типи безробіття. Чинники рівня безробіття. Ринок праці. Неокласичне та кейнсіанське пояснення добровільного і вимушеного безробіття. Наслідки безробіття. Інфляція. Сутність інфляції, її вимірювання та види. Теорії інфляції. Фіскальні та грошові аспекти інфляції. Наслідки інфляції. Зв'язок інфляції та безробіття. Антиінфляційна політика. Розподіл доходів та бідність	
<b>Тема 8. Рівновага товарного ринку в моделі «AD – AS»</b>		
Результати навчання <b>РН 1, РН 2</b>	Кількість годин: лекції – 2, практ. - 2	Література: 1,2,37,8,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27
Опис теми	Сукупний попит та його чинники. Сукупне пропонування та його чинники. Взаємодія сукупного попиту і сукупного пропонування.	
<b>Тема 9. Рівновага товарного ринку в кейнсіанських моделях</b>		
Результати навчання <b>РН 1, РН 2</b>	Кількість годин: лекції – 2, практ. - 2	Література: 1,2,37,8,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27
Опис теми	Макроекономічна рівновага в моделі «видатки – випуск». Макроекономічна рівновага в моделі «вилучення – ін'єкції». Мультиплікативний ефект. Рецесійний та інфляційний розрив	
<b>Тема 10. Рівновага грошового ринку</b>		
Результати навчання <b>РН 1, РН 2</b>	Кількість годин: лекції – 2, практ. - 2	Література: 1,2,37,8,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27
Опис теми	Сутність грошей. Поняття грошових агрегатів. Попит на гроші та його види. Запасові теорії трансакційного попиту на гроші. Чинники трансакційного попиту на гроші. Грошово-кредитна система та її суб'єкти. Роль банківської системи у пропонуванні грошей. Створення грошей банківською системою. Пропонування грошей. Рівновага на ринку грошей. Зміни у стані рівноваги	
<b>Тема 11. Загальна макроекономічна рівновага в моделі «IS – LM»</b>		
Результати навчання <b>РН 1, РН 2</b>	Кількість годин: лекції – 2, практ. - 2	Література: 1,2,37,8,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27
Опис теми	Суть моделі ISLM. Виведення кривої IS. Виведення кривої LM. Короткострокова загальна рівновага економічної системи. Зміни у стані рівноваги. Ділові цикли у моделі ISLM.	

Взаємодія фіскальної та монетарної політики у моделі ISLM. Модель ISLM як теорія сукупного попиту.

## Тема 12. Фіскальна політика

Результати навчання РН 1, РН 2	Кількість годин: лекції – 2, практ. - 2	Література: 1,2,3,5,6,7,8,9,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27
Опис теми	Суть і види фіскальної політики. Дискреційна фіскальна політика. Автоматичні стабілізатори і обмеження фіскальної політики. Дефіцит державного бюджету і методи його балансування. Державний борг і його вплив на національну економіку	

## Тема 13. Монетарна політика

Результати навчання РН 1, РН 2	Кількість годин: лекції – 2, практ. - 2	Література: 1,2,3,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27
Опис теми	Теоретичні основи монетарної політики. Функції центрального банку. Прямі та опосередковані засоби монетарної політики центрального банку. Види монетарної політики та механізм її впливу на економіку. Монетарна політика в Україні	

### Список рекомендованої літератури

1. Аналітична економіка: макроекономіка і мікроекономіка: підручник: у 2 кн. [С.М. Панчишин, П.І. Островерх, І.В. Грабинська та ін.]; за ред. С. Панчишина і П. Островерха. 3-тє вид., виправл. та доп. Кн.1.: Вступ до макроекономіки. Макроекономіка. Львів: Априорі, 2020. – 648с.
2. Базилевич В.Д., Базилевич К.С., Баластрик Л.О. Макроекономіка. Практикум: навчальний посібник. К.: Знання, 2010. 550 с.
3. Вашай Ю. В., Зінкевич О.В. Сучасні підходи до функціонування мікро-, макро- та міжнародної економіки в концепції економіки щастя *Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. Економічні науки.* 2021. №3. С.3-10. DOI: <http://dx.doi.org/10.31713/ve320211>
4. Вашай Ю. В., Кудин С.І. Макроекономічний аналіз економічної безпеки України. Рівне : НУВГП, 2014. 230 с.
5. Гронтковська Г.Е., Косік А.Ф. Макроекономіка. Практикум: Навчальний посібник. – К.: Центр учбової літератури, 2011. 400 с.
6. Гронтковська Г.Е., Косік А.Ф. Макроекономіка: Навчальний посібник. К.: Центр учбової літератури, 2010. 671 с.
7. Економіка: макро- та мікроекономічні аспекти: навчальний посібник / Баула О.В., Вісин В.В., Вісіна Т.М., Ліщук В.І., Галазюк Н.М., Зелінська О.М., Лютак О.М., Савош Л.В. Луцьк: Інформаційновидавничий відділ Луцького НТУ, 2018. 280 с.
8. Кейнс Дж. М. Общая теория занятости, процента и денег. М.: Гелиос, 1999. 352 с.
9. Кібік О. М., Редіна Є. В., Хаймінова Ю. В., Котлубай В. О., Примаченко І. Ф., Калмикова Н. Ю. Макроекономіка. Мікроекономіка : практикум. Одеса, 2020. 76 с.
10. Кліменко О.М., Крюкова О.М., Бріль М.С. Макроекономіка: навч. посіб. для самост. вивч. дисципліни Харків : Вид. ХНЕУ, 2018. 135 с.
11. Козакова О.М., Забарна Е.М. Макроекономіка : підручник. Херсон : Олді-плюс, 2019. 428 с.
12. Макконнелл К., Брю С. Макроекономіка: Пер. з англ. Львів: Просвіта, 1997. 672 с.
13. Макроекономіка: базовий електронний текст лекцій. [Електронний ресурс] / Укладачі: проф. Малий І.Й., проф. Радіонова І.Ф., доц. Куценко Т.Ф., доц. Федірко Н.В. та ін. – К.: КНЕУ, 2017 – 200 с. Режим доступу: [http://feu.kneu.edu.ua/ua/depts4/mdu/disciplines\\_of\\_bachelor\\_level\\_mdu/macroeconomics/](http://feu.kneu.edu.ua/ua/depts4/mdu/disciplines_of_bachelor_level_mdu/macroeconomics/)
14. Манків Н.Г. Макроекономіка / Пер. з англ. К.: Основи, 2000. 588 с.
15. Мікроекономіка і макроекономіка: Підручник / Будаговська С. та ін. К.: Основи, 1998. 518 с.

16. Панчишин С. Макроекономіка. Навч. посібник. К.: Либідь, 2001. 616 с.
17. Панчишин С. Макроекономіка: Тести і задачі. К.: Либідь, 2002. 216 с.
18. Посилкіна О. В., Баєва О. І. Макроекономіка. Навчальний посібник для здобувачів вищої освіти, які навчаються за економічними спеціальностями. Х.: НФаУ, 2018. 227 с.
19. Савченко А.Е. Макроекономіка: Підручник, 2-ге вид., без змін. Київ. КНЕУ. 2013. 448с.
20. Сакс Д., Ларрен Ф. Макроэкономика. Глобальный подход. М.: Дело, 1999. 848 с.
21. Семюелсон П., Нордгауз В. Макроекономіка: Пер. з англ. К.: Основи, 1995. 544 с.
22. Arnold Roger A. Macroeconomics. Cengage Learning, 2019. 611 p.
23. Blanchard O., Amighini A., Giavazzi F. Macroeconomics: A European Perspective. Pearson, 2017. 593 p.
24. Vasilchenko S.. The period of the global cycle of the financialized economy / S. Vasilchenko, T. Malyshevskyi // Scientific Journal «ScienceRise». – 2019. – №2-3(55-56). – P. 16-21. DOI: 10.15587/2313-8416.2019.163103

*Лектор, к.е.н., доцент*

*Ю.В. Вашай*