

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**
Кафедра виробничого та інвестиційного менеджменту

ЗАТВЕРДЖЕНО

Факультет аграрного менеджменту

«15» червня 2026 р.

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«МАКРОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ І СТРАТЕГІЯ ІНВЕСТИЦІЙ»**

Галузь знань D «Бізнес, адміністрування та право»
Спеціальність D 3 «Менеджмент»
Освітня програма «Управління інвестиційною діяльністю
та міжнародними проектами»
Факультет (ННІ) Аграрного менеджменту
Розробники: Прушківська Е.В., професор кафедри виробничого та
інвестиційного менеджменту, доктор економічних наук, професор
(посада, науковий ступінь, вчене звання)

Київ – 2026 р.

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра виробничого та інвестиційного менеджменту

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

«СХВАЛЕНО»

Декан факультету аграрного
менеджменту

на засіданні кафедри виробничого
та інвестиційного менеджменту
протокол № 14 від «27» травня 2026 р.

_____ Валерій БОНДАРЕНКО
«15» червня 2026 р.

Завідувач кафедри _____ Тетяна ВЛАСЕНКО

«РОЗГЛЯНУТО»

Гарант ОП «Менеджмент»

_____ Лідія Шинкарук

**РОБОЧА ПРОГРАМА
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«МАКРОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ І СТРАТЕГІЯ ІНВЕСТИЦІЙ»**

Галузь знань	<u>D «Бізнес, адміністрування та право»</u>
Спеціальність	<u>D3 «Менеджмент»</u>
Освітня програма	<u>«Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами»</u>
Факультет	<u>аграрного менеджменту</u>
Розробники:	<u>Прушківська Е.В., професор кафедри виробничого та менеджменту, доктор економічних наук, професор</u> (посада, науковий ступінь, вчене звання)

Опис навчальної дисципліни __ Макроекономічний аналіз і стратегія інвестицій
 Навчальна дисципліна «Макроекономічний аналіз і стратегія інвестицій» спрямована на формування системного розуміння закономірностей функціонування національної економіки в умовах глобалізації, кризових змін і відбудови. Здобувачі вивчають індикатори макроекономічної стабільності, моделі економічного зростання, циклічність, інфляційні, монетарні та фіскальні процеси. Особливу увагу приділено аналізу макроекономічного середовища для стратегічного прийняття інвестиційних рішень у реальному секторі, зокрема в аграрному виробництві. Розглядаються виклики відновлення економіки України в повоєнний період, оцінка інвестиційної привабливості, ризиків і механізмів державного регулювання. Дисципліна формує навички прогнозування, економічного моделювання та розробки стратегій інвестування у контексті сталого розвитку й повоєнного відновлення.

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітній ступінь	<i>магістр</i>	
Спеціальність	<i>D3 Менеджмент</i>	
Освітня програма	<i>Управління інвестиційною діяльністю та міжнародними проектами</i>	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	обов'язкова	
Загальна кількість годин	120	
Кількість кредитів ECTS	4	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	-	
Форма контролю	<i>екзамен</i>	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм здобуття вищої освіти		
	Форма здобуття вищої освіти	
	денна	заочна
Курс (рік підготовки)	2	2
Семестр	3	3
Лекційні заняття	<i>10 год.</i>	<i>6 год.</i>
Практичні, семінарські заняття	<i>20 год.</i>	<i>4 год.</i>
Лабораторні заняття	-	<i>год.</i>
Самостійна робота	<i>90 год.</i>	<i>110 год.</i>
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми здобуття вищої освіти	<i>3 год.</i>	

1. Мета, компетентності та програмні результати навчальної дисципліни

Мета навчальної дисципліни вивчення освітньої компоненти "Макроекономічний аналіз і стратегія інвестицій" для фахівців освітньої програми «Інвестиційного менеджменту та управління міжнародними проектами», рівня магістр, полягає в освоєнні комплексного підходу до аналізу макроекономічних умов та їх впливу на процеси інвестування, а також розробки ефективних інвестиційних стратегій в умовах змінного економічного середовища

Перелік навчальних дисциплін, які передують вивченню «Макроекономічний аналіз і стратегія інвестицій»:

«Інвестиційний менеджмент», «Державні механізми управління інвестиційними програмами і міжнародними проектами», «Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності».

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність (ІК): Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері менеджменту або у процесі навчання, що передбачають проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначеності умов і вимог.;

загальні компетентності (ЗК):

ЗК1. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні

спеціальні (фахові) компетентності (СК):

СК1. Здатність обирати та використовувати концепції, методи та інструментарій менеджменту, в тому числі у відповідності до визначених цілей та міжнародних стандартів;

СК2. Здатність встановлювати цінності, бачення, місію, цілі та критерії, за якими організація визначає подальші напрями розвитку, розробляти і реалізовувати відповідні стратегії та плани.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН1. Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах;

ПРН2. Ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення;

ПРН5. Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах.

2. Програма та структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин								
	денна форма					заочна форма			
	тижні	усього	у тому числі			усього	у тому числі		
			л	п	с.р.		л	п	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Змістовий модуль 1. Макроекономічні показники та макроекономічне моделювання									
Тема 1. Основні макроекономічні показники та структурні співвідношення національної економіки.	1	13	1	2	10	13	1		12
Тема 2. Сукупний попит і сукупна пропозиція.	2	10		2	8	10			10
Тема 3. Циклічні коливання та інвестиційні процеси в національній економіці	3	15	1	2	12	12	1	1	10
Тема 4. Рівновага товарного ринку. Інвестиції та заощадження.	4	18	2	2	14	15	1		14
Тема 5. Фіскальна політика держави	5,6	11	1	2	8	13		1	12
Разом за змістовим модулем 1		67	5	10	52	63	3	2	58
Змістовий модуль 2. Інвестування та макроекономічна політика									
Тема 6. Монетарна політика в макроекономічному регулюванні	7	14	1	2	10	15		1	14
Тема 7. Інвестування та стратегії інвестицій	8	12	1	2	10	14	1	1	12
Тема 8. Інвестиційно-інноваційна політика держави	9	13	1	2	10	13	1		12
Тема 9. Міжнародна інвестиційна діяльність	10	14	2	4	8	15	1		14
Разом за змістовим модулем 2		53	5	10	38	57	3	2	52
УСЬОГО ГОДИН		120	10	20	90	120	6	4	110

3. Теми лекцій

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Змістовий модуль № 1. Макроекономічні показники та макроекономічне моделювання		
1	Тема 1. Основні макроекономічні показники та структурні співвідношення національної економіки.	1
2	Тема 2. Сукупний попит і сукупна пропозиція	0,5
3	Тема 3. Циклічні коливання та інвестиційні процеси в національній економіці	0,5

4	Тема 4. Рівновага товарного ринку. Інвестиції та заощадження	2
5	Тема 5 Фіскальна політика держави	1
Змістовий модуль № 2. Інвестування та макроекономічна політика		
8	Тема 6. Монетарна політика в макроекономічному регулюванні	1
9	Тема 7. Інвестування та стратегії інвестицій	1
10	Тема 8. Інвестиційно-інноваційна політика держави	1
11	Тема 9. Міжнародна інвестиційна діяльність	2
<i>Разом</i>		10

4. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
Змістовний модуль 1. Макроекономічні показники та макроекономічне моделювання		
1	Тема 1. Основні макроекономічні показники та структурні співвідношення національної економіки. Система Національних рахунків як інструмент макроекономічного аналізу.	2
2	Тема 2. Сукупний попит і сукупна пропозиція. Аналіз цінових та нецінових чинників впливу на AS та AD. Стан короткострокової та довгострокової рівноваги на різних ринках	2
3	Тема 3. Циклічні коливання та інвестиційні процеси в національній економіці. Фази економічного циклу та їхня послідовність взаємозв'язку. Характеристика рівня інвестиційних процесів в національній економіці	2
4	Тема 4. Рівновага товарного ринку. Модель «Кейнсіанського хреста». Інвестиції та заощадження. основні теорії макроекономічної рівноваги. Функція споживання та заощадження.	2
5	Тема 5. Фіскальна політика держави. Складові та структура фінансової та грошової системи державного бюджету країни. Дискреційна та автоматична фіскальна політика. Аналіз бюджетного дефіциту країни та механізми його регулювання.	2
Змістовний модуль 2 Інвестування та макроекономічна політика		
6	Тема 6. Монетарна політика в макроекономічному регулюванні. Види монетарної політики. Класифікація складових монетарної політики. Модель «IS – LM» . Аналіз взаємодії двох політик(фіскальної та монетарної) на основі Моделі IS – LM.	2
7	Тема 7. Інвестування та стратегії інвестицій. Сутнісні ознаки процесу інвестування. Основні стратегії інвестицій та вміння на основі кейс-методу застосовувати їх в реальному бізнес-середовищі.	2
8	Тема 8. Інвестиційно-інноваційна політика держави. Особливості інвестиційної діяльності в умовах сформованої інвестиційної політики держави.	2

	Економічну взаємозалежність інвестицій та інновацій, складові елементи державної інвестиційної політики. Пріоритетні сфери та об'єкти інвестиційної політики України в умовах повоєнної відбудови економіки.	
9	Тема 9. Міжнародна інвестиційна діяльність. Особливості та принципи міжнародної інвестиційної діяльності, види міжнародних інвестицій, складові міжнародної інвестиційної інфраструктури. Форми й методи державного управління міжнародною інвестиційною діяльністю та особливості іноземного інвестування в Україні.	4
<i>Разом</i>		20

5. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 1. Основні макроекономічні показники та структурні співвідношення національної економіки.	10
2	Тема 2. Сукупний попит і сукупна пропозиція	8
3	Тема 3. Циклічні коливання та інвестиційні процеси в національній економіці	12
4	Тема 4. Рівновага товарного ринку. Інвестиції та заощадження	14
5	Тема 5. Фіскальна політика держави	8
6	Тема 6. Монетарна політика в макроекономічному регулюванні	10
7	Тема 7. Інвестування та стратегії інвестицій	10
8	Тема 8. Інвестиційно-інноваційна політика держави	10
9	Тема 9. Міжнародна інвестиційна діяльність	8
<i>Разом</i>		90

6. Методи та засоби діагностики результатів навчання:

- екзамен;
- усне або письмове опитування;
- модульне тестування;
- командні проекти;
- реферати, есе;
- захист практичних робіт;
- презентації та виступи на наукових заходах.

7. Методи навчання (вибрати необхідне чи доповнити):

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда тощо);
- практичний метод (лабораторні, практичні заняття);
- наочний метод (метод ілюстрацій, метод демонстрацій);
- робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, анутовання, рецензування, складання реферату);
- відеометод (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо);
- самостійна робота (виконання завдань);
- індивідуальна науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти.

8.Оцінювання результатів навчання.

Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національну оцінку згідно чинного «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

8.1. Розподіл балів за видами навчальної діяльності

Вид навчальної діяльності	Результати навчання	Оцінювання
Модуль 1. Макроекономічні показники та макроекономічне моделювання		
Лекція 1. Основні макроекономічні показники та структурні співвідношення національної економіки.	ПРН1. Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах	-
Практична робота 1. Аналіз макроекономічних показників за системою національних рахунків		8
Лекція 2. Сукупний попит і сукупна пропозиція	ПРН 1. Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах.	-
Практична робота 2. Характеристика цінових та нецінових чинників впливу на AS та AD	ПРН 2. Ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення. ПРН 5. Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах.	8
Лекція 3. Циклічні коливання та інвестиційні процеси в національній економіці	ПРН 1. Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах.	-
Практична робота 3. Фази економічного циклу, послідовність та взаємозв'язок.	ПРН 5. Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах	8
Лекція 4. Рівновага товарного ринку. Інвестиції та заощадження.	ПРН 2. Ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення. ПРН 5. Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах.	-
Практична робота 4. Класифікація основних теорій макроекономічної рівноваги. Побудова функцій споживання та заощадження.		10
Лекція 5. Фіскальна політика держави	ПРН 1. Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах.	-
Практична робота 5. Аналіз бюджетного дефіциту та визначення механізму його регулювання	ПРН 2. Ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення. ПРН 5. Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах.	6

Самостійна робота 1.		30
Модульна контрольна робота 1.		30
Всього за модулем 1		100
Модуль 2. Інвестування та макроекономічна політика		
Лекція 6. Монетарна політика в макроекономічному регулюванні	ПРН 1. Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах.	-
Практична робота 6. Взаємодія двох політик (фіскальної та монетарної) на основі Моделі IS – LM.	ПРН 5. Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах	5
Лекція 7. Інвестування та стратегії інвестицій	ПРН 1. Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах. ПРН 2. Ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення. ПРН 5. Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах.	-
Практична робота 7. Кейс-метод застосування стратегії інвестицій в реальному бізнес-середовищі		10
Лекція 8. Інвестиційно-інноваційна політика держави	ПРН 2. Ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення. ПРН 5. Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах.	-
Практична робота 8. Визначення пріоритетних сфер та об'єктів інвестиційної політики України в сучасних умовах.		10
Лекція 9. Міжнародна інвестиційна діяльність	ПРН 1. Критично осмислювати, вибирати та використовувати необхідний науковий, методичний і аналітичний інструментарій для управління в непередбачуваних умовах. ПРН 2. Ідентифікувати проблеми в організації та обґрунтовувати методи їх вирішення. ПРН 5. Планувати діяльність організації в стратегічному та тактичному розрізах.	-
Практична робота 9. Форми й методи державного управління міжнародною інвестиційною діяльністю та особливості іноземного інвестування в Україні		5
Самостійна робота 2.		30
Модульна контрольна робота 2.		30
Всього за модулем 2		100
Навчальна робота	$(M1 + M2)/2 * 0,7 \leq 70$	
Екзамен	30	
Всього за курс	Навчальна робота + екзамен ≤ 100	
Курсовий проект/робота	-	-

8.2. Шкала оцінювання знань здобувача вищої освіти

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка за національною системою (екзамени/заліки)
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно

8.3. Політика оцінювання

Політика щодо дедлайнів та перескладання	Практичні, самостійні та модульні роботи необхідно здавати у заплановані терміни до закінчення вивчення поточного модуля. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний) і дозволяється в термін до закінчення наступного модуля.
Політика щодо академічної доброчесності	Списування під час проведення поточного модульного контролю та семестрового екзамену заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Виконані письмові роботи (курскові роботи, реферати тощо) повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу.
Політика щодо відвідування	Списування під час проведення поточного модульного контролю та семестрового екзамену заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Виконані письмові роботи (курскові роботи, реферати тощо) повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу.

9. Навчально-методичне забезпечення:

1. Електронний навчальний курс «Макроекономічний аналіз і стратегія інвестицій»: <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2529>

10. Рекомендовані джерела інформації

Основні

1. Макроекономіка: навч. посібник. І.Ф. Радіонова, Д.М. Котенок. Київ : КНЕУ, 2025. 335с.
2. Макроекономіка: навч. посіб. Степан Панчишин. Львів : Априорі, 2022. 523 с.
3. Макроекономіка: навчальний посібник. А.О. Задоя, Ю.Є. Петруня. Дніпро, Університет імені Альфреда Нобеля, 2022. 256 с.
4. Макроекономіка: підручник. М. І. Макаренко, Т. О. Семененко, Ю. М. Петрушенко. Суми. 2021. 307 с.
5. Макроекономіка : навч. посіб. Н. О. Фісуненко, Т. В. Альошина, О. А. Сидоров, В. Г. М'ячин. Дніпро. 2023. 148с.
6. Макроекономіка. Конспект лекцій : навч. посіб. / Ю.М. Бажал. Національний
7. університет «Києво-Могилянська академія». Київ : НаУКМА, 2024. 41 с.
8. Гронтковська Т. Е., Косік А. Ф. Макроекономіка: навчальний посібник.К.: Центр учбової літератури, 2019. 672 с.
9. Mankiw N. G. Macroeconomics. 12th ed. New York : Worth Publishers, Macmillan Learning, 2022. 656 p.
10. Blanchard O., Amighini A., Giavazzi F. Macroeconomics. Global Edition. 9th ed. Harlow : Pearson Education, 2025. 624 p.
11. Інвестиційний менеджмент: підручник : у 3 ч. Ч. 2 І. О. Бланк, Н. М. Гуляєва, І. М. Вавдійчик. Київ : Держ. торг.-екон. ун-т, 2023. 388 с.
12. Козирєва О. В., Євтушенко В. А., Кудінова М. М., Глебова Н. В. Інвестиційний менеджмент : навчальний посібник. Харків. 2024. 278с.

Допоміжні

13. Smart S. B., Gitman L. J., Joehnk M. D. Fundamentals of Investing. 16th ed. Harlow : Pearson Education, 2023. 623p.
14. Solnik B., McLeavey D. Global Investments. 6th ed. Harlow : Pearson Education, 2022. 720 p.
15. Bodie Z., Kane A., Marcus A. J., Racculia N. Investments. 13th ed. New York : McGraw-Hill Education, 2026. 1040 p.
16. Бенджамін Грем, Розумний інвестор. Стратегія вартісного інвестування. Київ: вид. «Наш формат», 2019. 544с.
17. Джеремі Міллер, Правила інвестування Воррена Баффета. Київ: вид. «Наш формат», 2020. 320с.
18. Джуді Робінетт, Зламай код інвестора. Київ: вид. «Наш формат», 2019. 344с.
19. Прушківська, Е.В., Козицька Г.В., Белименко Ю.Ю. Аналіз чинників економічної безпеки держави в умовах загострення глобальних конфліктів. Проблеми системного підходу в економіці. Збірник наукових праць 2023. Випуск 4 (93). DOI: <https://doi.org/10.32782/2520-2200/2023-4-1>
20. Деліні М.М., Лобунець Т.В. Навчально-методичний посібник «Управління інноваційно-інвестиційною діяльністю» (Модуль 1. Управління інвестиційною діяльністю) для студентів зі спеціальності 073 «Менеджмент». Київ : НУБіП, 2023. 200 с.
21. Dielini M., Vlasenko Yu. Methodical instructions with a synopsis of lectures for independent work and distance learning in the course «Management of innovative and investment activity» (mandatory component of educational program 073 «Management») for students of specialty 073 «Management» educational degree «Bachelor» Kyiv: NULES of Ukraine. 2023. 111 p.
22. Investment management: study guide for students of the specialty 073 "Management". L. V. Shynkaruk, M.M. Dielini, T.O. Vlasenko, A.V. Dergach. Kyiv: NULES, 2023. 336 p.
23. Inclusiveness of agri-food sector of Ukraine: features, threats and opportunities for implementation in the context of instability: collective monograph. Edited by corresponding member of NAS of Ukraine, doctor of economics, professor Shynkaruk L. V. Kyiv : NULES of Ukraine Publishing house. 2024. 468 p.
24. Шинкарук Л.В., Прушківська, Е.В., Бондаренко Л.А. Соціальні проекти як інструмент інноваційної соціальної політики: міжнародний досвід та національний контекст. *Інноваційна економіка*. 2025. № 3. (103) С. 5-13. DOI: <https://doi.org/10.37332/2309-1533.2025.3.1>
25. Прушківська, Е.В., Прушківський В.Г. Еволюція інститутів децентралізації економічної влади в Україні: теоретичні засади та макроекономічні ефекти. *Інноваційна економіка*. 2025. № 4. (104). С. 149-157 <https://doi.org/10.37332/2309-1533.2025.4.17>
26. Prushkivska, E. Post-industrial transformations of society and their impact on the employment structure. Prushkivska E.V., Pylypenko Y.I, Tkachuk A.M., Pylypenko

- Н.М., Los V.O. *Naukovy Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2025. 5. P. 167-177. DOI: <https://doi.org/10.33271/nvngu/2025-5/177>
27. Прушківська, Е.В., Лось В.О. Інституціональні чинники формування інвестиційного потенціалу територіальних громад в умовах децентралізації влади в Україні. *Європейський науковий журнал Економічних та Фінансових інновацій*. 2025. Т.4 № 18, С. 849-860.
28. Прушківська Е. В., Прушківський В. Г. Інвестиційна привабливість й зовнішньоекономічна діяльність: національний контекст та інституційні детермінанти *Економічний простір*. 2026. № 210. С. 358-365. DOI: <https://doi.org/10.30838/EP.210.358-365>.

Інформаційні ресурси

29. Державна служба статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua/>
30. Верховної Ради України. URL: <http://www.rada.gov.ua/>
31. Урядовий портал. URL: <http://www.kmu.gov.ua/>
32. Національний банк України. URL: <https://bank.gov.ua/>
33. 5. Українська асоціація інвестиційного бізнесу: URL: <http://www.uaib.com.ua/analituaib.html>
34. The World Bank. URL: <http://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.KD.ZG?page>
35. The World Factbook. URL: <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/up.html>
36. Національний інститут стратегічних досліджень URL: <https://niss.gov.ua/>
37. Національна бібліотека України імені В.І Вернадського URL: <http://www.nbuv.gov.ua>
38. Офіційний Веб-сайт Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства. URL: <http://www.me.gov.ua/?lang=uk-UA>