

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Навчально-науковий інститут економіки та менеджменту

06-05-197S

СИЛАБУС SYLLABUS	Методологія наукових досліджень Methodology of Scientific Research	
Шифр за ОП Code in Degree Programme	СГП 3	
Освітній рівень Level of Education	Магістерський (другий) Master's (second)	
Галузь знань Field of Knowledge	05	Соціальні і поведінкові науки Social and behavioral sciences
Спеціальність Field of Study	051	Економіка Economics
Освітня програма Degree Programme	Бізнес-аналітика Управління персоналом і економіка праці Business Analytics Human Resources Management and Labour Economics	

РІВНЕ – 2023

Силабус навчальної дисципліни «Методологія наукових досліджень» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійними програмами «Бізнес-аналітика» і «Управління персоналом та економіка праці» спеціальності 051 «Економіка». Рівне. НУВГП. 2023. 12 с.

ОП на сайті університету:

«Бізнес-аналітика»

<http://ep3.nuwm.edu.ua/20948/>

«Управління персоналом та економіка праці»

<https://ep3.nuwm.edu.ua/22273/>

Розробник силабусу: Рощик І. А., к.е.н., доцент, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва

Силабус схвалений на засіданні кафедри
Протокол №1 від “31” серпня 2023 року

Завідувач кафедри: Міщук Г. Ю, д.е.н., професор

Керівники ОПП:

«Бізнес-аналітика» - Олійник О.О., к.е.н., доцент.

«Управління персоналом та економіка праці» професійна - Мазур Н.О., к.е.н., доцент.

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІ
Протокол № 1 від “31” серпня 2023 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІ: Ковшун Н. Е., д.е.н., професор

Попередня версія силабусу: 06-05-85S

МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ступінь вищої освіти	магістр
Освітня програма	Бізнес-аналітика, Управління персоналом та економіка праці
Спеціальність	051 «Економіка»
Рік навчання, семестр	1, 1 / 1, 1
Кількість кредитів	3
Лекції:	16/6
Практичні заняття:	14/4
Самостійна робота:	60/80
Курсова робота:	ні
Форма навчання	денна/заочна
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОЗРОБНИКА (ІВ)	
Лектор	 <p>Рощик Ірина Анатоліївна, доцент кафедри трудових ресурсів і підприємництва, к.е.н., доцент</p>
Вікіситет	https://cutt.ly/cgL1qV6
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-3155-2727
Як комунікувати	i.a.roshchyk@nuwm.edu.ua Актуальні оголошення на сторінці дисципліни в системі MOODLE
ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ	
Мета та завдання	
<p>Метою викладання навчальної дисципліни „Методологія наукових досліджень” є набуття студентами теоретичних знань та практичних вмінь організовувати наукову діяльність, застосовувати методи наукового дослідження, оформляти результати наукової діяльності.</p> <p>Основними завданнями, що мають бути вирішені в процесі викладання дисципліни, є теоретична і практична підготовка студентів з питань:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● проведення теоретичних і прикладних досліджень факторів соціально-економічного розвитку; ● оформлення результатів наукової діяльності. <p>У результаті вивчення дисципліни студент здобуде знання:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● загальної методики наукової діяльності; ● основних методів наукових досліджень для вирішення соціально-економічних проблем; ● порядку підготовки рукопису наукової роботи; ● основних вимог до презентації наукової роботи. <p>У результаті вивчення дисципліни студент розвине вміння: - обґрунтовувати актуальність обраної теми дослідження;</p>	

- визначати об'єкт і предмет дослідження;
- формувати наукову гіпотезу для вирішення соціально-економічних проблем;
- збирати та аналізувати інформаційну базу дослідження;
- застосовувати статистичні, математичні, соціологічні методи обробки інформації;
- формувати практичні рекомендації за висновками наукових досліджень;
- обґрунтовувати економічний та соціальний ефект від впровадження запропонованих рекомендацій;
- узагальнювати результати наукових досліджень у наукових публікаціях.

Посилання на розміщення освітнього компонента на навчальній платформі Moodle, на платформі освітніх програм та їхніх освітніх компонентів

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=2503>

Передумови вивчення*

(місце освітнього компоненту в структурно-логічній схемі)

Відповідно до структурно-логічної схеми підготовки магістрів за спеціальністю 051 «Економіка» для вивчення дисципліни «Методологія наукових досліджень» студентам потрібно мати достатній рівень знань і вмінь з дисциплін: економіка підприємства, управління персоналом, статистика, аналіз економічної діяльності.

Компетентності

- ЗК1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).
 ЗК2. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
 ЗК6. Здатність розробляти та управляти проєктами.
 ЗК8. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні.
 СК1. Здатність застосовувати науковий, аналітичний, методичний інструментарій для обґрунтування стратегії розвитку економічних суб'єктів та пов'язаних з цим управлінських рішень.
 СК3. Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних проблем, робити на їх основі обґрунтовані висновки.
 СК4. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження.
 СК5. Здатність визначати ключові тренди соціально-економічного та людського розвитку.
 СК6. Здатність формулювати професійні задачі в сфері економіки та розв'язувати їх, обираючи належні напрями і відповідні методи для їх розв'язання, беручи до уваги наявні ресурси.
 СК7. Здатність обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання.
 СК9. Здатність застосовувати науковий підхід до формування та виконання ефективних проєктів у соціально-економічній сфері.
 СК11. Здатність планувати і розробляти проєкти у сфері економіки, здійснювати її інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення.

Програмні результати навчання (ПРН)

- РН1. Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем.
 РН2. Розробляти, обґрунтовувати і приймати ефективні рішення з питань розвитку соціально-економічних систем та управління суб'єктами економічної діяльності.
 РН3. Вільно спілкуватися з професійних та наукових питань державною та іноземною мовами усно і письмово.
 РН4. Розробляти соціально-економічні проєкти та систему комплексних дій щодо їх реалізації з урахуванням їх цілей, очікуваних соціально-економічних наслідків, ризиків, законодавчих, ресурсних та інших обмежень.
 РН5. Дотримуватися принципів академічної доброчесності.
 РН7. Обирати ефективні методи управління економічною діяльністю, обґрунтовувати пропонувані рішення на основі релевантних даних та наукових і прикладних досліджень.
 РН8. Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань.
 РН11. Визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально-економічного розвитку, формувати та аналізувати моделі економічних систем та процесів.

PH12. Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання, враховуючи цілі, ресурси, обмеження та ризики.

PH15. Організувати розробку та реалізацію соціально-економічних проектів із врахуванням інформаційного, методичного, матеріального, фінансового та кадрового забезпечення.

Структура та зміст освітнього компонента

Змістовий модуль 1. Сутність і технологія наукового дослідження

Тема 1. Сутність і організація наукової діяльності

Поняття, зміст і функції наукової діяльності. Класифікація галузей науки. Класифікація економічних наук. Види наукових досліджень.

Система науково-дослідницьких закладів України. Національна академія наук. Національна рада України з питань розвитку науки і технологій. Організація підготовки наукових кадрів. Науковий працівник як суб'єкт наукових досліджень: соціальний захист і стимулювання праці. Фінансове забезпечення наукової діяльності. Національних фонд досліджень.

Тема 2. Етапи проведення наукових досліджень

Стадія обґрунтування теми наукового дослідження як частини наукової проблеми. Актуальність, новизна, економічна ефективність та практична значимість наукового дослідження. Формулювання цілей, завдань, предмету та об'єкту дослідження.

Дослідна стадія наукового дослідження. Зміст наукової гіпотези, її висунення і обґрунтування. Формування інформаційної бази дослідження. Формулювання висновків, практичних рекомендацій та напрямків подальших досліджень.

Узагальнення і апробація результатів наукового дослідження. Види основних наукових публікацій: дисертація, монографія, підручник, навчальний посібник, стаття, тези, доповідь.

Змістовий модуль 2. Методологія наукового пізнання соціально-економічних явищ і процесів

Тема 3. Поняття методології, методу наукових досліджень.

Поняття методології та методу наукових досліджень. Класифікація методів наукових досліджень. Методи наукових досліджень соціально-економічних явищ і процесів: загальнонаукові та спеціальні.

Тема 4. Методи збору і обробки інформації про соціально-економічні явища і процеси. Статистичне спостереження. Вибіркове спостереження. Анкетування і опитування. Метод групування. Метод відносних і середніх величин. Показники варіації. Побудова динамічних рядів. Розрахунок індексів.

Тема 5. Методи проведення аналітичної роботи з інформацією про соціально-економічні явища і процеси. Метод порівняння, метод елімінування, факторний аналіз, кластерний аналіз, метод балансового зв'язку, кореляційно-регресійні методи та ін.

Тема 6. Методи прогнозування і вибору варіанта рішення для покращення соціально-економічних явищ і процесів. Методи експертних оцінок, метод екстраполяції, методи економіко-математичного моделювання.

Метод "Дельфі", SWOT-аналіз, STEP-аналіз, SMART-аналіз, побудова "дерева рішень", аналіз чутливості, метод Монте-Карло, метод сценаріїв та ін.

Форми та методи навчання

Методи навчання: лекції у формі діалогу, проблемні лекції, мозковий штурм, навчальна дискусія, індивідуальні завдання для вирішення практичних вправ та задач, тестові завдання.

Технології навчання: навчальні посібники, наукові статті, статистичні довідники, звітність підприємств, мультимедійна презентація, лекція в електронному форматі.

Порядок оцінювання програмних результатів навчання/результатів навчання

Система оцінювання знань студентів проводиться відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті водного господарства та природокористування <http://ep3.nuwm.edu.ua/4088/>

Для оцінювання знань студентів передбачається проведення поточного та підсумкового контролю знань за ЄКТС.

Бали нараховуються за виконання практичних завдань, самостійної роботи, модульних контролів. Кількість балів за виконання кожного завдання наведена у таблиці «Бюджет часу навчальної дисципліни».

Студенти мають можливість отримати додаткові бали (бонуси) за участь у конференціях, конкурсах, олімпіадах, грантових заявках - 5 балів.

Усі модульні контролю проходять у формі тестування на навчальній платформі Moodle <https://exam.nuwm.edu.ua/> відповідно до графіка навчального процесу.

[Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти](#)

Для забезпечення права на об'єктивне оцінювання студентам надається право подавати в письмовій формі апеляційну скаргу про незгоду з отриманими балами.

Рекомендована література (основна, допоміжна)

Базова

- [1. Методологія наукових досліджень Навчально-методичний посібник / автори: Котловий С.А., Павлик Н.П., Сейко Н.А., Ситняківська С.М. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2023. 89 с.](#)
- [2. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посіб. / І. С. Добронравова, О. В. Руденко, Л. І. Сидоренко та ін. ; за ред. І. С. Добронравової \(ч. 1\), О. В. Руденко \(ч. 2\). К. : ВПЦ "Київський університет", 2018. 607 с.](#)
- [3. Самсонов В.В., Сільвестров А.М., Тачиніна О.М. Методологія наукових досліджень та приклади її використання: Навч. посібник. К.: НУХТ, 2022. 385 с.](#)
- [4. Методичні рекомендації до практичних занять та самостійного вивчення дисципліни «Методологія наукових досліджень» для здобувачів вищої освіти другого \(магістерського\) рівня за спеціальністю 051 «Економіка» освітніх програм «Управління персоналом та економіка праці», «Бізнес-аналітика» денної та заочної форм навчання / Рощик І. А. Рівне : НУВГП, 2023. 55 с.](#)

Додаткова

- [5. Бірта Г.О. Методологія і організація наукових досліджень: навч.посібник / Г.О.Бірта, Ю.Г.Бургу. К.: Центр учбової літератури, 2014. 142 с.](#)
- [6. Гринчишин Я.М. КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ФІНАНСАХ». Львів: ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА, 2018. 73 с.](#)
- [7. Данильян О. Г. Д18 Методологія наукових досліджень : підручник / О. Г. Данильян, О. П. Дзьобань. Харків : Право, 2019. 368 с.](#)
- [8. Дякон В. М., Ковальов Л. Є. Моделі і методи теорії прийняття рішень : Підручник. К.: АНФ ГРУП, 2013. 604 с.](#)
- [9. Зацерковний В. І. Методологія наукових досліджень : навч. посіб. / В. І. Зацерковний, І. В. Тішаєв, В. К. Демидов. Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2017. 236 с.](#)
- [10. Каламбет С.В. Методологія наукових досліджень: Навч. посіб. / С.В. Каламбет, С.І. Іванов, Ю.В. Півняк Ю.В. Дн-вськ: Вид-во Маковецький, 2015. 191 с.](#)
- [11. Ладанюк А.П. Методологія наукових досліджень : Навч. посібник / А.П. Ладанюк, Л.О.Власенко, В.Д.Кишенько. К.: Видавництво Ліра-К, 2018. 352 с.](#)
- [12. Медвідь В. Ю., Данько Ю. І., Коблянська І. І. Методологія та організація наукових досліджень \(у структурно-логічних схемах і таблицях\): навч. посіб. Суми: СНАУ, 2020. 220 с.](#)
- [13. Методологія наукових досліджень з державного управління : хрестоматія / упоряд. : С. В. Загороднюк, О. Л. Євмешкіна, В. В. Лещенко ; за заг. ред. д-ра політ. наук К. О. Ващенко. К. : НАДУ, 2014. 180 с.](#)
- [14. Олійник Н.Ю. МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ навчально-методичний посібник для студентів економічного факультету. Кам'янець – Подільський: Кам'янецьПодільський національний університет імені Івана Огієнка, 2015. 105 с.](#)
- [15. Петруня Ю. Є., Говоруха В. Б., Літовченко Б. В. та ін. Прийняття управлінських рішень. Навч. посіб./ за ред. Ю. Є. Петруні. 2-ге вид. К.: Центр учбової літератури, 2011. 216 с.](#)
- [16. Приймак В.І. Математичні методи економічного аналізу: навч. посібник / В.І.Приймак. К.: Центр учбової літератури, 2009. 296 с.](#)
- [17. Прийняття управлінських рішень : навчальний посібник / \[Ю. Є. Петруня, Б. В. Літовченко, Т. О. Пасічник та ін.\] ; за ред. Ю. Є. Петруні. \[3-тє вид., переробл. ідоп.\]. Дніпропетровськ : Університет митної справи та фінансів, 2015. 209 с.](#)
- [18. Рощик І.А. Капіталізація інтелектуального потенціалу населення: сутність і методика оцінювання. Інноваційні засади управління людськими ресурсами: можливості, виклики, пріоритети досягнення соціально-економічної безпеки : колективна монографія / за наук. редакцією д.е.н., професора Міщук Г. Ю. Рівне : НУВГП, 2020. С. 120-133.](#)

19. [Рощик І.А., Лешкевич А.Т. Продуктивність виробничих ресурсів як фактор рентабельності будівельних підприємств України. Теоретичні та прикладні питання економіки. 2021. Випуск 2 \(43\). С.45-54.](#)

20. [Рощик І. А. Підвищення конкурентоспроможності національної економіки шляхом інтелектуалізації праці. Вісник НУВГП. Серія «Економічні науки». Випуск 4\(88\) 2019 р. С.237-251.](#)

21. Юринець В. Є. Методологія наукових досліджень : навч. посібник / В. Є. Юринець. Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2011. 178 с.

22. [Bilan, Y., Mishchuk, H., Roshchuk, I., & Kmecova, I. \(2020\). An Analysis of Intellectual Potential and its Impact on the Social and Economic Development of European Countries. Journal of Competitiveness, 12\(1\), 22–38.](#)

23. [Mishchuk, H., Roshchuk, I., Sułkowska, J., Vojtovič, S. Prospects of assessing the impact of external student migration on restoring country's intellectual potential \(the case study of Ukraine\). ECONOMICS & SOCIOLOGY. Vol. 12, No 3, 2019. P.209-219.](#)

24. [Roshchuk, I., Oliinyk, O., Mishchuk, H., Bilan, Y. \(2022\), "IT Products, E-Commerce, and Growth: Analysis of Links in Emerging Market", Transformations in Business & Economics, Vol. 21, No 1 \(55\), pp.209-227.](#)

Нормативна

25. [Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність» від 26.11.2015 № 848-УІІІ. \(редакція 18.04.2021\).](#)

26. [Закон України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» від 11.07.2011 № ІІІ-2623 \(редакція 20.02.2021\).](#)

27. [Державний класифікатор України ДК 015-97 «Класифікація видів науково-технічної діяльності». Затверджено і введено в дію наказом Держстату України від 30.12.1997 № 822.](#)

28. [Перелік наукових спеціальностей. Затверджено наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 14.09.2011 р. № 1057.](#)

29. [Вимоги до оформлення дисертації. Затверджені Наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 р. № 40.](#)

30. [Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року. Указ Президента України від 30.09.2019 р. № 722/2019](#)

31. [Національна економічна стратегія на період до 2030 року. Затверджена Постановою КМУ від 03.03.2021 № 179.](#)

32. [Стратегія розвитку Рівненської області на період до 2027 року. Затверджено Рішенням Рівненської обласної ради від 13 березня 2020 року №1618.](#)

33. [Стратегія розвитку Рівненської територіальної громади на період до 2027 року.](#)

34. [Стратегія розвитку Рівного до 2040 року.](#)

Інформаційні ресурси в Інтернет

1. Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: <http://rada.gov.ua>

2. Офіційний сайт Кабінету Міністрів України. URL: <http://www.kmu.gov.ua>.

3. Офіційний сайт Міністерства економічного розвитку і торгівлі України. URL: <http://www.me.gov.ua/?lang=uk-UA> .

4. Офіційний сайт Державної служби статистики України. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>.

5. Офіційний сайт Національної академії наук України. URL: <http://www.nas.gov.ua/EN/Pages/default.aspx> .

6. Офіційний сайт Інституту демографії і соціальних досліджень ім. М.В.Птухи. URL:

7. <https://www.idss.org.ua/index>.

8. Журнал „Україна: аспекти праці”. URL: <http://www.uap.in.ua> .

9. Журнал „Демографія та соціальна економіка”. URL: http://dse.org.ua/index_ua.html .

10. Журнал „Економіка України”. URL: <http://www.economukraine.com.ua/> .

11. Журнал „Статистика України”. URL: http://ukrstat.org/uk/druk/publicat/kat_u/mag_u.htm .

12. Журнал «Фінанси України». URL: <http://finukr.org.ua/> .

13. [The University of Queensland. Research Methods in Economics.](#)

14. [California State University. Basic Concepts of Research in Economics.](#)

15. [University of Patras. Research Methods in Economics.](#)

16. [American Economic Association \(AEA\).](#)

17. [National Bureau of Economic Research \(NBER\).](#)

Поєднання навчання та досліджень

Здобувачі вищої освіти мають можливість виконати індивідуальне дослідницьке завдання за темами навчальної дисципліни з подальшою презентацією їх результатів на науково-практичних конференціях або опублікуванням у друкованих чи електронних наукових виданнях.

ПОЛІТИКИ ВИКЛАДАННЯ ТА НАВЧАННЯ

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

1. Аналітичні навички.
2. Гнучкість розуму.
3. Економічна компетентність.
4. Ініціативність.
5. Грамотність.
6. Критичне мислення.
7. Комплексне рішення проблем.

Дедлайни та перескладання

Завдання навчальної дисципліни повинні бути виконані продовж 14 днів від дня проведення лекційного чи практичного заняття. У разі відсутності на занятті через хворобу або мобільність студент зобов'язаний самостійно виконати завдання відповідно до методичних рекомендацій, розміщених на навчальній платформі Moodle або надісланих на пошту.

Допускається у порядку, встановленому НУВГП, вільне відвідування студентами навчальних занять відповідно до Порядку про вільне відвідування студентами навчальних занять в НУВГП <http://ep3.nuwm.edu.ua/6226/>

Інформація щодо перездачі модулів розміщена в розділі Оголошення на навчальній платформі НУВГП <https://exam.nuwm.edu.ua/>

[Порядок ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП](#).

Неформальна та інформальна освіта (за потреби)

В межах вивчення дисципліни наявна можливість визнання (перезарахування) результатів навчання набутих у неформальній та інформальній освіті. Положення про неформальну та інформальну освіту в НУВГП <http://ep3.nuwm.edu.ua/18660/>

1. **Prometheus.org.ua:** [CASE STUDY: як вирішувати складні завдання в бізнесі та в житті](https://prometheus-plus/case-study/). URL: <https://prometheus-plus/case-study/>

2. **Coursera.org:** [Introduction to research methodology. Market Research Specialization. Data Analytics Methods for Marketing.](#)

Правила академічної доброчесності

Студенти повинні дотримуватися принципів та правил академічної доброчесності, сумлінно та самостійно (крім випадків, що санкціоновано передбачають групову роботу) виконувати навчальні та дослідницькі завдання, посилаючись на джерела, з яких береться інформація.

Якщо у виконаному практичному завданні виявлено запозичення з інших джерел без належного посилання, оцінювання такого завдання знижується у відповідності до виявлених порушень.

У випадку виявлення списування під час проведення поточного та підсумкового контролю, результати оцінювання такого студента скасовуються.

Неприйнятним є порушення норм моралі, зокрема негідне поведіння у громадських місцях, на території університету, вживання ненормативної лексики; завдання шкоди матеріально-технічній базі університету.

[Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату в Національному університеті водного господарства та природокористування](#)

[Кодекс честі студента](#)

[Академічна доброчесність. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти](#)

[Якість освіти. НУВГП](#)

Вимоги до відвідування

Пропущенні заняття з навчальної дисципліни відпрацьовуються шляхом самостійного виконання завдань відповідно до методичних рекомендацій. Завдання розміщені на навчальній платформі Moodle. Студент може звернутись безпосередньо до викладача з приводу отримання індивідуальних завдань або з використанням зазначених засобів комунікації.

Мобільні телефони та ноутбуки можуть вільно використовуватись студентами на заняттях для виконання практичних та ситуаційних завдань, роботи із статистичними даними.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ У РОЗРІЗІ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Теми	PH-1	PH-2	PH-3	PH-4	PH-5	PH-7	PH-8	PH-11	PH-12	PH-15	Методи, технології, засоби навчання
МОДУЛЬ 1											
Змістовий модуль 1. Сутність і технологія наукового дослідження											
Тема 1. Сутність і організація наукової діяльності			+		+						Лекція у формі діалогу, проблемна лекція, навчальна дискусія, індивідуальні завдання для вирішення практичних вправ та задач, тестові завдання. Навчальні посібники, лекція в електронному форматі, статистичні щорічники.
Тема 2. Етапи проведення наукових досліджень			+	+	+			+		+	Лекція у формі діалогу, навчальна дискусія, індивідуальні завдання для вирішення практичних вправ та задач, тестові завдання. Навчальні посібники, лекція в електронному форматі.
Модульний контроль 1					+						Тестові завдання
МОДУЛЬ 2											
Змістовий модуль 2. Методологія наукового пізнання соціально-економічних явищ і процесів											
Тема 3. Поняття методології, методу наукових досліджень			+		+			+			Лекція у формі діалогу, проблемні лекції, навчальна дискусія, тестові завдання. Навчальні посібники, лекція в електронному форматі.
Тема 4. Методи	+	+	+	+	+	+		+	+	+	Лекція у

збору і обробки інформації про соціально-економічні явища і процеси												форми діалогу, проблемна лекція, навчальна дискусія, індивідуальні завдання для вирішення практичних завдань та задач, тестові завдання. Навчальні посібники, лекція в електронному форматі, статистичні щорічники, звітність підприємств. Тестові завдання
Тема 5. Методи проведення аналітичної роботи з інформацією про соціально-економічні явища і процеси	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Тема 6. Методи прогнозування і вибору варіанта рішення для покращення соціально-економічних явищ і процесів	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Модульний контроль 2					+							
Самооцінювання набутих компетентностей, зворотний зв'язок					+						Тестові завдання	

БЮДЖЕТ ЧАСУ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ФОРМАМИ НАВЧАННЯ

Теми	Денна форма навчання					Заочна форма навчання				
	Обсяг, год.				Балів	Обсяг, год.				Балів
	Всього	В тому числі				Всього	В тому числі			
лекції		прак-тичні	сам. роб.	лекції	прак-тичні		сам. роб.			
МОДУЛЬ 1										
Тема 1. Сутність і організація наукової діяльності	10	2	0	8	10	10			10	10
Тема 2. Етапи проведення наукових досліджень	12	2	2	8	10	12	2		10	10
Модульний контроль 1					20					20
Всього	22	4	2	16	40	22	2		20	40
МОДУЛЬ 2										
Тема 3. Поняття методології, методу наукових досліджень	12	2	2	8	10	12			12	10
Тема 4. Методи збору і обробки інформації про соціально-економічні явища і процеси	16	2	2	12	10	16	2	2	12	10
Тема 5. Методи проведення аналітичної роботи з інформацією про соціально-економічні явища і процеси	20	4	4	12	10	20	2	2	16	10
Тема 6. Методи прогнозування і вибору варіанта рішення для покращення соціально-економічних явищ і процесів	20	4	4	12	10	20			20	10
Модульний контроль 2					20					20
Всього	68	12	12	44	60	68	4	4	60	60
Разом	90	16	14	60	100	90	6	4	80	100

Лектор

Роцик І.А., к.е.н., доцент

Автор

Ірина РОЦИК

Доцент

Затверджено

Проректор з науково-педагогічної та
навчальної роботи

Валерій СОРОКА



документ підписаний КЕП
Номер документа СИЛ №1039 від [sDateTime_SignWriteAgree_Last]
Підписувач Сорока Валерій Степанович
Підписувач (дані КЕП): [oSignECP.sSigner_Sert]
Сертифікат 58E2D9E7F900307B04000000807E2D0054327D00