



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Кафедра аудиту, обліку та оподаткування

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	Методи економічних та статистичних досліджень
<b>Викладач</b> 	Алла ЛИСЕНКО, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри аудиту, обліку та оподаткування
<b>Контактний тел.</b>	+38(066) 191-62-79
<b>E-mail:</b>	Lysenkoalla2010@ukr.net
<b>Обсяг та ознаки дисципліни</b>	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120, у т.ч. лекції – 28 годин, практичні заняття – 14 годин, самостійна робота – 78 годин. Формат: очний (offline / facetoface) / дистанційний (online). Мова викладання: українська / англійська. Рік викладання – 2023.
<b>Консультації</b>	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відео конференцій Zoom, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю.
<b>Пререквізити</b>	Ефективність засвоєння змісту дисципліни «Методи економічних та статистичних досліджень» значно підвищиться, якщо здобувач попередньо опанував матеріал таких дисциплін, як: основи економічної теорії, вища та прикладна математика, макроекономіка, регіональна економіка, управлінський облік, фінансовий облік, податкова система України, інформаційні системи в обліку та аудиті, внутрішньогосподарський контроль, економічний аналіз за видами економічної діяльності, аудит, облік і звітність в системі оподаткування, облік за видами економічної діяльності, звітність підприємств, глобальна економіка та цілі сталого розвитку.

## 1. Мета і завдання дисципліни

**Метою вивчення навчальної дисципліни «Методи економічних та статистичних досліджень»** є формування у здобувачів вищої освіти системи знань, необхідних для оволодіння теоретико-методологічними засадами економіко-статистичного дослідження, навичок наукового пошуку, отримання теоретичного та практичного досвіду систематизації набутих знань у сфері проведення досліджень економічних процесів та явищ з використанням сукупності економіко-математичних, статистичних методів, прийомів економічного аналізу, формування умінь щодо застосування набутих знань при виконанні магістерської дипломної роботи та у практичній площині.

### **Завдання вивчення дисципліни:**

- формування компетентностей, важливих для особистісного розвитку майбутніх фахівців та забезпечення їхньої конкурентоспроможності на сучасному ринку праці;
- теоретична підготовка здобувачів з питань еволюції знань, змісту та ролі економічної науки у вирішенні суспільних завдань, засвоєння ними базових методологічних основ проведення економіко-статистичних досліджень;
- надання здобувачам теоретичних знань у процесі вивчення ними методів економіко-статистичних досліджень, огляду сфери їх практичного використання, складання звітів про проведenu науково-дослідну роботу та оприлюднення результатів досліджень.

## 2. Результати навчання

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен

### **знати:**

- особливості організації, програму та специфіку економіко-статистичних досліджень;
- основні загальнонаукові та емпіричні методи, які використовуються при проведенні економіко-статистичних досліджень;
- існуючі підходи до узагальнення, апробації та впровадження результатів досліджень з економіки;

### **вміти:**

- організовувати проведення економіко-статистичних досліджень, правильно формулювати зміст, предмет та об'єкт дослідження, обґрунтовано обирати методичні прийоми (способи) для проведення економіко-статистичних досліджень;
- виконувати економічні розрахунки в ході проведення досліджень різних аспектів діяльності на мікро- та макрорівні, системно та комплексно застосовувати методи економіко-статистичних досліджень, проводити аналітичну оцінку отриманих результатів;
- узагальнювати результати досліджень та розробляти на основі цього

економічно обґрунтовані висновки, оприлюднювати їх результати та запроваджувати їх у практичній площині.

**набути соціальних навичок(soft-skills):**

- здійснювати професійну комунікацію, ефективно пояснювати і презентувати матеріал;
- взаємодіяти в економічному середовищі.

### **3. Політика курсу та академічна доброчесність**

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення.

При організації освітнього процесу в Центральнотукраїнському національному технічному університеті здобувачі вищої освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію вивчення вибіркового навчального дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

### **4. Програма навчальної дисципліни**

#### ***Змістовий модуль 1. Теоретико-методологічні основи проведення економіко-статистичних досліджень***

**Тема 1.** Поняття, види, принципи проведення наукових досліджень у сфері економіки.

**Тема 2.** Об'єкти, предмет, мета, завдання економіко-статистичних досліджень.

**Тема 3.** Стадії науково-дослідного процесу та особливості розробки програми прикладного економіко-статистичного дослідження.

**Тема 4.** Основи наукової організації економіко-статистичних досліджень.

**Тема 5.** Сутність методології, зміст та основи розробки методики економіко-статистичних досліджень.

**Тема 6.** Основні напрями досліджень, класифікація загальнонаукових та емпіричних методичних прийомів у дослідженні економічних процесів та явищ.

**Тема 7.** Застосування загальнонаукових методів у дослідженні економічних процесів та явищ.

#### ***Змістовий модуль 2. Емпіричні методичні прийоми (способи) у дослідженні економічних процесів і явищ та узагальнення результатів досліджень***

**Тема 8.** Традиційні методичні прийоми (способи) обробки економічної інформації.

**Тема 9.** Кореляційний аналіз у дослідженні економічних процесів та явищ.

**Тема 10.** Методи математичного програмування в економіці.

**Тема 11.** Методи елімінування в економіко-статистичних дослідженнях.

**Тема 12.** Методика проведення статистичної обробки економічних даних та визначення параметрів описової статистики.

**Тема 13.** Завершення економіко-статистичного дослідження та вимоги до складання звіту.

**Тема 14.** Узагальнення результатів наукових досліджень з економіки.

## 5. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль.

Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший рубіжний контроль – 50 балів, другий рубіжний контроль – 50 балів.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних, практичних, семінарських заняттях та виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

## 6. Рекомендована література

1. Гуторов О.І. Методологія та організація наукових досліджень : навч. посібник. Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва - Харків: ХНАУ, 2017. 272 с.
2. Економіко-математичні методи та моделі: Навчальний посібник / за заг. редакцією Мацкул В.М.- Одеса: ОНЕУ, 2018. 404 с.
3. Законодавство (Сайт Верховної Ради України). URL: <http://zakon.rada.gov.ua>.
4. Козак Ю.Г. Математичні методи та моделі для магістрів з економіки. Практичні застосування. - Київ: Центр навчальної літератури, 2019. 254 с.
5. Лисенко А.М. Аналітична оцінка ресурсно-виробничого складника економічного потенціалу сільськогосподарських підприємств. *Держава та регіони. Серія : Економіка та підприємництво*, 2022. № 1(124). С. 134-144. URL: <http://dSPACE.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12069>; [http://www.econom.stateandregions.zp.ua/journal/2022/1\\_2022/25.pdf](http://www.econom.stateandregions.zp.ua/journal/2022/1_2022/25.pdf).
6. Лисенко А.М. Бізнес-аналіз в контексті управління сталим розвитком підприємства. Облік, аналіз, аудит та оподаткування: сучасна парадигма в умовах сталого розвитку : зб. Матеріалів VI Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 20-й річниці створення кафедри аудиту; 10 грудня 2020 р. Київ, КНЕУ, 2020. С. 555 - 557. 587 с. ISBN 978-966-926-353-7. URL: [https://ir.kneu.edu.ua/bitstream/handle/2010/35179/Oaao\\_20\\_12\\_309.pdf?sequen](https://ir.kneu.edu.ua/bitstream/handle/2010/35179/Oaao_20_12_309.pdf?sequen)

се=1.

7. Лисенко А.М. Генезис нормативно-правового регулювання процесу комплексного аналітичного оцінювання результатів соціально-економічного розвитку регіонів України. Розвиток обліку, аудиту та оподаткування в умовах інноваційної трансформації соціально-економічних систем : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції, 25 листопада 2020 р., ЦНТУ. Кропивницький: Ексклюзив-систем, 2020. С. 197-200. 404 с. ISBN 978-617-7942-03-9. URL: <http://kntu.kr.ua/doc/zbirnyki/teachers/2020/11.pdf>.
8. Лисенко А.М. Детермінований факторний аналіз у дослідженні фінансово-господарської діяльності малого підприємства: методичний аспект. *Держава та регіони. Науково-виробничий журнал. Серія: Економіка та підприємництво*, 2020, №3 (114), Ч. 2, с. 116-122. URL: <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12070>; [http://www.econom.stateandregions.zp.ua/journal/2020/3\\_2020/3\\_2\\_2020/21.pdf](http://www.econom.stateandregions.zp.ua/journal/2020/3_2020/3_2_2020/21.pdf).
9. Лисенко А.М. Основні тенденції розвитку аграрного підприємництва в Україні. Соціально-економічні засади формування економічної системи України : колект. моногр. / За ред. д.е.н., проф. О.О. Непочатенко. Умань: Видавець «Сочінський М.М.». 2019 р. 276 с. С. 144-151. ISBN 978-966-304-287-9.
10. Лисенко А.М. Розвиток базових галузей економіки України в умовах пандемії : стан, тенденції, перспективи / Підходи до вирішення проблем фінансування, безпеки, економічного та інформаційного розвитку суб'єктів господарювання в умовах пандемії : монографія / за ред. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної. - Дніпро : Пороги, 2021. 376 с., с. 4-51. URL: <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12065>.
11. Лисенко А.М. Складові елементи методики аналізу фінансової звітності малого підприємства. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Економіка і управління*. Видавничий дім «Гельветика», Т. 31(70), №4, 2020, ч. 2, с. 119-125. URL: [http://www.econ.vernadskeyournals.in.ua/journals/2020/31\\_70\\_4/31\\_70\\_4\\_2/21.pdf](http://www.econ.vernadskeyournals.in.ua/journals/2020/31_70_4/31_70_4_2/21.pdf).
12. Лисенко А.М. Соціальна характеристика як важливий індикатор сталого розвитку територіальної громади. // Розвиток обліку, аудиту та оподаткування в умовах інноваційної трансформації соціально-економічних систем : Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції, 17 грудня 2021 р. - Кропивницький: ЦНТУ. С. 166-168. URL: <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12068> ; <http://www.kntu.kr.ua/doc/science/zahody/vikl/2021/11-tez.pdf#page=257>.
13. Лисенко А.М. Формалізація процесу прийняття рішень в аналізі та аудиті в умовах невизначеності та ризику. Облік і контроль в управлінні підприємницькою діяльністю : матеріали VII міжнародної науково-практичної конференції, 25 жовтня 2019 р. Кропивницький: ПП «Ексклюзив-систем», 2019. С. 140-142. 291 с.

- <http://kntu.kr.ua/doc/zbirnyki/teachers/2019/5.pdf>.
14. Методичні вказівки щодо здійснення оцінки фінансового стану підприємства : при викон. сам. роб. з дисц. «Теорія економічного аналізу», «Аналіз господарської діяльності», «Економічний аналіз за видами економічної діяльності» : для студ. ОС «Бакалавр» зі спец. 071 «Облік і оподаткування» / [уклад. А. М. Лисенко] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. аудиту та оподаткування. - Кропивницький : ЦНТУ, 2017. 19 с. URL: <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/8007>.
  15. Приймак В.І. Математичні методи економічного аналізу. Навчальний посібник. - Київ: Центр навчальної літератури, 2019. 296 с.
  16. Bhattarai, K. (2015). Research Methods for Economics. University of Hull Business School. [https://www.researchgate.net/publication/301286553\\_Research\\_Methods\\_for\\_Economics](https://www.researchgate.net/publication/301286553_Research_Methods_for_Economics).
  17. Brych, V., & Kyfyak, O. (2021). Theoretical and methodological bases of formation of tourist destinations in western Ukrainian border regions. Herald of Economics, 0(4(98)), 114-126. doi: <https://doi.org/10.35774/visnyk2020.04.114>.
  18. GNU Regression, Econometrics and Time-Series Library. <http://gretl.sourceforge.net/index.html>.
  19. Lysenko, A. (2021). Management of economic potential of agribusiness entities // Modern management: theories, concepts, implementation. Monograph. Editors: Marian Duczmal, Tetyana Nestorenko, Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, pp. 394, p. 93-104. <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/12064> ; [https://www.academia.edu/47779455/Modern\\_management\\_theories\\_concepts\\_implementation\\_Monograph](https://www.academia.edu/47779455/Modern_management_theories_concepts_implementation_Monograph)
  20. Muravskiy, V., Muravskiy, V., & Shevchuk, O. (2021). Classification of stakeholders (users) of accounting information for the enterprise cybersecurity purposes. Herald of Economics, 0(1(99)), 83-96. doi: <https://doi.org/10.35774/visnyk2021.01.083>.
  21. Petković, M, Đorđević, M. (2021). Intellectual Capital Investments and Company's Profitability. Economic Analysis, Vol. 54, No. 1, 104-117. <https://www.library.iien.bg.ac.rs/index.php/ea/article/view/1331/1138>.
  22. Sabo, R. & Boone, E. (2013). Statistical Research Methods. A Guide for Non-Statisticians. <https://link.springer.com/book/10.1007/978-1-4614-8708-1#about-this-book>.
  23. Yasyshena, V. (2020). Certain aspects of methodology for accounting of intangible assets. Herald of Economics, 0(2(96)), 219–233. doi: <https://doi.org/10.35774/visnyk2020.02.219>.

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри аудиту, обліку та оподаткування, Протокол № 1 від «28» серпня 2023 р.