

ISSN 2306-4420

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЧЕРКАСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



# Збірник наукових праць

Черкаського державного  
технологічного університету

**Серія:**

**Економічні науки**

---

Заснований у 2000 р.

Том 26. Випуск 1(74)2025

---

УДК 378:001.89:33(477.46)(082)

З-41

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**  
**Черкаського державного технологічного університету**  
Серія: Економічні науки

**Том 26**  
**Випуск 1(74)2025**

**ДЕРЖАВНА РЕЄСТРАЦІЯ:** ідентифікатор медіа R30-04615.  
Рішення Національної ради України з питань телебачення  
і радіомовлення № 1916, протокол № 17 від 30.05.2024

*Затверджено до друку*  
*рішенням вченої ради ЧДТУ,*  
*протокол № 6 від 17.02.2025.*

**Науковий збірник входить до Переліку наукових фахових видань України**

Категорія «Б». Спеціальності:

051 – Економіка; 071 – Облік і оподаткування; 072 – Фінанси, банківська справа та страхування;  
073 – Менеджмент; 075 – Маркетинг; 076 – Підприємництво, торгівля та біржова діяльність;  
281 – Публічне управління та адміністрування  
(Наказ Міністерства освіти і науки України від 28 грудня 2019 року № 1643)

**Науковий збірник представлено у міжнародних наукометричних базах даних, репозитаріях та пошукових системах:** Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Google Scholar, Citefactor, Crossref, Ukrainian Research and Academic Network (URAN), Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського, Бібліометрика української науки, Реферативна база даних «Україніка наукова», Polska Bibliografia Naukowa, Dimensions, UC Library Search, German Union Catalogue of Serials (ZDB), Бібліотека Університету Осло, Бібліотека Університету Халла, Search Oxford Libraries Online (SOLO), Інститут Європейського університету, Бібліотека Лейпцизького університету (UBL), Бібліотека Кембриджського університету, Open Ukrainian Citation Index (OUCI), Zenty Research Library, CORE, Scilit

Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного університету. Серія:  
З-41 Економічні науки / М-во освіти і науки України, Черкас. держ. технол. ун-т. – Т. 26. Вип. 1 (74)2025. – Черкаси: ЧДТУ, 2025. – 143 с.

**УДК 378:001.89:33(477.46)(082)**

**Адреса редакції:** ЧДТУ, 18006, м. Черкаси, бульв. Шевченка, 333,  
кафедра економічної кібернетики і маркетингу, к. 205 (2-й корп.) **e-mail: [zbirecon@ukr.net](mailto:zbirecon@ukr.net)**  
Контактний телефон у Черкасах (0472) 73-02-87. Секретар редакції: *Пальонна Тетяна Анатоліївна*  
**Електронна версія:** <http://ven.chdtu.edu.ua/>

**ISSN 2306-4420**

© Збірник наукових праць  
Черкаського державного технологічного університету.  
Серія: Економічні науки

ISSN 2306-4420

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE  
CHERKASY STATE TECHNOLOGICAL UNIVERSITY



# Economic Bulletin

of Cherkasy State  
Technological University

---

Year of foundation: 2000

Volume 26. Issue 1(74)2025

---

CHERKASY  
2025

UDC 378:001.89:33(477.46)(082)  
3-41

**ECONOMIC BULLETIN  
of Cherkasy State Technological University**

**Volume 26  
Issue 1(74)2025**

state registration: Media identifier R30-04615.  
Decision of the National Council of Ukraine on television and radio  
broadcasting No. 1916, Minutes No. 17 dated 30 of May, 2024

Approved for publication  
by the decision of the Academic Council  
of ChSTU,  
Minutes No. 11 dated 17 of June, 2024.

**The scientific collection is included in the List of scientific professional publications of Ukraine**

Category "B". Specialties:

0311 - Economics; 0411 - Accounting and Taxation; 0412 - Finance, Banking, and Insurance;  
0413 - Management and Administration; 0414 - Marketing and Advertising  
(Order of the Ministry of Education and Science of Ukraine No. 1643 of December 28, 2019)

**The scientific collection is presented in international scientometric databases, repositories  
and search engines:** Index Copernicus, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Google Scholar,  
Citefactor, Crossref, Ukrainian Research and Academic Network (URAN), Vernadsky National Library,  
Bibliometrics of the Ukrainian science, Abstract database "Ukrayinka naukova", Polska Bibliografia  
Naukowa, Dimensions, UC Library Search, German Union Catalogue of Serials (ZDB),  
University of Oslo Library, University of Halle Library, Search Oxford Libraries Online (SOLO),  
European University Institute (EUI), Leipzig University Library (UBL), Cambridge University Library,  
Open Ukrainian Citation Index (OUCI), Zandy Research Library, CORE, Scilit

***Editorial address:***

Cherkasy State Technological University  
18006, 460 Schevchenko Blvd., Cherkasy, Ukraine  
Department of Economic Cybernetics and Marketing, room 205 (2nd building) *e-mail: [zbirecon@ukr.net](mailto:zbirecon@ukr.net)*  
Contact phone in Cherkasy (0472) 73-02-87. Editorial secretary: *Palonna Tetiana*