

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ НАУКИ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ У ХХІ СТОЛІТТІ

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

XLVIII Міжнародної наукової студентської
конференції за підсумками науково-дослідних робіт
студентів за 2024 рік

(м. Полтава, 10 квітня 2025 року)



ПОЛТАВА 2025

ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ (ПУЕТ)

*До Дня науки в Україні та
Міжнародного року
кооперативів 2025*

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ
НАУКИ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ
ОСВІТИ У ХХІ СТОЛІТТІ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

XLVIII Міжнародної наукової студентської
конференції за підсумками науково-дослідних робіт
студентів за 2024 рік

(м. Полтава, 10 квітня 2025 року)

**Полтава
ПУЕТ
2025**

УДК 001:378.014.61"20"(477.53)(082) *Розповсюдження та тиражування без офіційного дозволу Полтавського університету економіки і торгівлі ЗАБОРОНЕНО*
А43

Видано відповідно наказу по університету № 24-Н від 29 січня 2025 року.

Організаційний комітет конференції

Голова організаційного комітету – Н. С. Педченко, д-р екон. наук, професор, перший проректор ПУЕТ;

Заступник голови організаційного комітету – Н. І. Манжура, завідувач науково-організаційного відділу ПУЕТ;

Ю. С. Матвієнко, канд. пед. наук, проректор з науково-педагогічної роботи ПУЕТ;

О. В. Гасій, канд. екон. наук, доцент, директор Навчально-наукового центру забезпечення якості вищої освіти ПУЕТ;

А. С. Ткаченко, д-р техн. наук, доцент, директор Навчально-наукового інституту денної освіти ПУЕТ;

Л. М. Діденко, в. о. директора Центру інформаційного забезпечення освітнього процесу ПУЕТ;

Ю. В. Перегуда, директор міжнародного науково-освітнього центру ПУЕТ;

Д. С. Семикоз, начальник відділу розвитку та інновацій ПУЕТ;

А. В. Філіпповський, голова Студентської ради університету ПУЕТ;

Д. А. Посполітак, голова Наукового товариства студентів ПУЕТ.

Редакційна колегія

Головний редактор – **О. О. Нестуля**, д-р іст. наук, професор, ректор ПУЕТ.

Заступник головного редактора – **Н. С. Педченко**, д-р екон. наук, професор, перший проректор ПУЕТ.

Відповідальний секретар – **Н. І. Манжура**, завідувач науково-організаційного відділу ПУЕТ.

Відповідальний редактор – **Л. М. Діденко**, в. о. директора Центру інформаційного забезпечення освітнього процесу ПУЕТ.

А43 **Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у XXI столітті: тези доповідей XLVIII Міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2024 рік (м. Полтава, 10 квітня 2025 р.).** – Полтава : ПУЕТ, 2025. – 726 с. – 1 електрон. опт. диск (CD-R). – Текст укр., англ. мовами.

ISBN 978-966-184-472-7

Збірник містить тези доповідей XLVIII Міжнародної наукової студентської конференції за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2024 рік. Проблеми, порушені авторами публікацій, вирізняються своєю актуальністю та новизною наукових підходів. Увагу зосереджено на висвітленні результатів наукових досліджень у різних галузях науки та якості вищої освіти. Збірник присвячено Дню науки в Україні та Міжнародному року кооперативів.

УДК 001:378.014.61"20"(477.53)(082)

*Матеріали друкуються в авторській редакції мовами оригіналів.
За виклад, зміст і достовірність матеріалів відповідальні автори.*

ISBN 978-966-184-472-7

© Полтавський університет
економіки і торгівлі, 2025

ваність команди, що особливо важливо для розподілених команд у великих проєктах, де комунікація може бути складною.

Аналіз досліджень найбільшої спільноти розробників України DOU, показав, що найкращі рейтинги мають компанії серед найбільших українських продуктових компаній, які мають динаміку розвитку за кількістю фахівців (Evoplay, Ajax Systems і Genesis), або найбільші IT-відділи (Vodafone Україна, ROZETKA), або є лідерами зростання технічних фахівців за рік (Nova Digital) [2].

Динаміка розвитку таких компаній тісно пов'язана із можливостями впровадження ІІІ в управлінні проєктами, але це також пов'язане з певними викликами та ризиками, такими як необхідність навчання команди, забезпечення безпеки даних та етичні питання, пов'язані з використанням ІІІ. Мотиваційним механізмом для розвитку команди фахівців є розуміння того, що людська творчість та критичне мислення є золотим фондом у прийманні обґрунтованих рішень на їх основі. Тому, у формуванні підходів гнучкого управління проєктами менеджер повинен приділяти значної уваги розвитку команди для вирішення складних проблем.

Список використаних інформаційних джерел

1. За десять років кількість IT-компаній в Україні зросла на понад 40 %. Хто заробляє найбільше. URL: <https://biz.censor.net/news/3539579/za-desyat-rokiv-kilkist-it-kompaniyi-v-ukrayini-zroslo-na-ponad-40>.
2. Які продуктові IT-компанії увійшли до списку 50 найбільших від DOU. URL: <https://vctr.media/ua/yaki-produktovi-it-kompaniyi-uvijshly-do-spysku-50-najbilshyh-vid-dou-262301/>.

ЕКОНОМІКА ЯК НАУКА, СФЕРА ДІЯЛЬНОСТІ, СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

О. В. Марченко, здобувачка вищої освіти, спеціальність Економіка, група Е ЕП м-11

В. І. Перебийніс, д-р екон. наук, професор, професор кафедри економічної кібернетики, бізнес-економіки та інформаційних систем – науковий керівник

Полтавський університет економіки і торгівлі

Феномену економіки присвячені як трактати давніх мислителів (Аристотель, Платон), так і праці сучасних дослідників. Зокрема, відомий корейський економіст, професор Кембрідж-

ського університету Ха-Юн Чанг предметом економіки визначає «господарство, що включає в себе гроші, працю, технології, міжнародну торгівлю, податки та інші категорії, пов'язані з тим, як ми виробляємо товари й послуги, розподіляємо отримані прибутки та споживаємо вироблену продукцію» [1].

У авторських монографіях наведені результати наукових досліджень такі аспектів економіки, як трудові ресурси [2; 5], енергоресурси [3; 7], конкурентоспроможність продукції [4; 7], організаційний розвиток підприємств [6].

Професійними видами робіт фахівців з економіки (за ДК 003:2010) є: директор з економіки, начальник планово-економічного відділу, головний економіст, економіст, фахівець з ефективності підприємництва, фахівець з раціоналізації виробництва, викладач закладу вищої освіти, науковий співробітник (економіка) та ін.

У відповідності до чинних стандартів вищої освіти України зі спеціальності «Економіка» за окремими освітньо-професійними програмами здійснюється підготовка бакалаврів з економіки, магістрів з економіки та докторів філософії (економіка).

Зокрема, метою освітньо-професійної програми «Економіка» другого (магістерського) рівня вищої освіти, на наш погляд, є формування у майбутнього фахівця з економіки здатності поєднувати знання, уміння, комунікативні навички і фахові спроможності при вирішенні практичних завдань у сфері економіки, що дає випускникам можливість здійснювати професійну діяльність в умовах невизначеності та ризику зовнішнього середовища.

Отже, економіку варто розглядати як: сферу наукових досліджень; вид людської діяльності (посаду); спеціальність (освітньо-професійну програму); навчальну дисципліну (чи кластер навчальних дисциплін).

Список використаних інформаційних джерел

1. Ха-Юн Чанг. Економіка. Інструкція з використання. Пер. з англ. Київ : Наш формат, 2016. 400 с.
2. Перебийніс В. І., Житник Т. П. Управління використанням трудових ресурсів на підприємствах : монографія. Полтава : ПУСКУ, 2008. 332 с.
3. Перебийніс В. І., Захарченко О. Г. Ефективність використання енергетичних ресурсів у логістичних системах агропродовольчого комплексу : монографія. Полтава : ПУЕТ, 2018. 185 с.

4. Перебийніс В. І., Помаз О. М. Транспортний фактор забезпечення конкурентоспроможності продукції : монографія. Полтава : ПУЕТ, 2011. 187 с.
5. Перебийніс В. І., Сазонова Т. О. Формування доходів працівників підприємств : монографія. Полтава : ПУСКУ, 2008. 265 с.
6. Перебийніс В. І., Світлична А. В. Організаційний розвиток підприємств: теоретичні та практичні аспекти : монографія. Полтава : ПУСКУ, 2008. 216 с.
7. Перебийніс В. І., Федірець О. В. Енергетичний фактор забезпечення конкурентоспроможності продукції : монографія. Полтава : ПУЕТ, 2011. 190 с.

ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНОГО ІНСТРУМЕНТАРІЮ СТАТИСТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ В ЕКОНОМІЦІ

Е. О. Наумов, здобувач вищої освіти, спеціальність Економіка, група Е БіЕк б-31;

М. Ю. Гезун, здобувач вищої освіти, спеціальність Економіка, група Е БіЕк б-31

Г. В. Карнаухова, ст. викладачка кафедри економічної кібернетики, бізнес-економіки та інформаційних систем – науковий керівник

Полтавський університет економіки і торгівлі

Статистичне моделювання – це метод, що застосовує математичні моделі та статистичні методи для аналізу та прогнозування поведінки складних систем, які характеризують сучасну економіку, а також дослідження факторів, що впливають на систему.

В епоху цифровізації економіки, коли фахівці мають справу з великими масивами статистичних даних, дуже важливим є оптимальний вибір інструментарію моделювання.

Інструментарій статистичного моделювання складається з множини методів, технологій, програмних середовищ, що використовують для побудови, аналізу та інтерпретації статистичних моделей.

До інструментарію статистичного моделювання належать: методи збирання та підготовки даних (вибіркові обстеження, методи збирання даних з репрезентативних вибірок, методи планування експериментів); очищення та трансформація даних (методи виправлення помилок, перетворення даних); методи

Марченко О. В.	
Економіка як наука, сфера діяльності, спеціальність	433
Наумов Е. О., Гезун М. Ю.	
Використання сучасного інструментарію статистичного моделювання в економіці	435
Подрезов Д. О.	
Вплив штучного інтелекту як фактору підвищення продуктивності в економіці	437
Портний Р. І.	
Сценарний аналіз ризиків і кризових явищ в діяльності суб'єкта господарювання під час війни	440
Сімонов А. А.	
Проблема підвищення ефективності галузі рослинництва в умовах глобальних змін	443
Склема М. В., Клиба А. І.	
Вплив глобалізації на розвиток економіки	445
Швець Р. В.	
Оцінка поточної ситуації ділової активності українського бізнесу як ключової характеристики його конкурентоспроможності	448
Ямпольська М. С.	
Економічна діагностика соціальних змін	450

ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ГОТЕЛЬНО- РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА

Білецька Ю. В.	
Система управління якістю обслуговування в готельному бізнесі	453
Гаврилова О. І.	
Інноваційні технології в ресторанному бізнесі: тренди та перспективи	455
Гирман В. О.	
Розвиток ресторанного бізнесу: цифрові рішення та психологічні стратегії у сфері сервісу	458

Наукове видання

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ
НАУКИ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ
ОСВІТИ У ХХІ СТОЛІТТІ**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

XLVIII Міжнародної наукової студентської
конференції за підсумками науково-дослідних робіт
студентів за 2024 рік

(м. Полтава, 10 квітня 2025 року)

Дизайн обкладинки *Д. Я. Вернигора*
Комп'ютерне верстання *О. С. Корніліч*

Формат 60×84/16. Ум. друк. арк. 42,2.
Зам. № 394/2254.

Видавець і виготовлювач
Полтавський університет економіки і торгівлі
к. 48, вул. Івана Банка, 3, м. Полтава, 36003.
E-mail: pvv.puet@gmail.com.

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції ДК № 8076 від 28.02.2024 р.