

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)
А43

*Розповсюдження та тиражування без
офіційного дозволу Полтавського університету
економіки і торгівлі ЗАБОРОНЕНО*

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

Список використаних інформаційних джерел

1. Карпенко Н. В. Маркетингова діяльність підприємств: сучасний зміст : колективна монографія за заг. ред. Карпенко Н. В. Київ : Центр учбової л-ри, 2016. С. 88–95.
2. Нестуля Ю. О., Лапечук О. А., Педченко Н. С. Бенчмаркінг як напрям поглиблення стратегії забезпечення фінансової безпеки у системі управління підприємством. Актуальні питання розвитку науки та забезпечення якості освіти у ХХІ столітті : тези доп. XLVII Міжнар. наук. студентської конф. за підсумками науково-дослідних робіт студентів за 2023 рік (м. Полтава, 25 квітня 2024 р.). – Полтава : ПУЕТ, 2024. – С. 142–145.
3. Нестуля Ю. О., Лапечук О. А., Педченко Н. С. Перспективи та виклики використання бенчмаркінгу у системі управління підприємством Актуальні проблеми сьогодення у сфері фінансів, обліку та аудиту : тези доп. наук.-практ. конф., 23 травня 2024 р. Хмельницький : ХКТЕІ, 2024. 454 с. – С. 116–119.
4. Продіус О. І., Прокофєва В. К. Бенчмаркінг як інструмент удосконалення бізнес-процесів. URL: https://economyandsociety.in.ua/journals/19_ukr/90.pdf.

ОСОБЛИВОСТІ ГНУЧКОГО УПРАВЛІННЯ ПРОЕКТАМИ ІТ-ГАЛУЗІ В УМОВАХ ВПЛИВУ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ

А. В. Максюта, здобувачка вищої освіти, спеціальність Економіка, група Е ЕК б-41;

Р. О. Кирпичко, здобувач вищої освіти, спеціальність Економіка, група Е ЕК б-41

*М. Є. Рогоза, д-р екон. наук, професор, професор кафедри економічної кібернетики бізнес економіки та інформаційних систем – науковий керівник
Полтавський університет економіки і торгівлі*

Досліджено особливості технології гнучкого управління проектами ІТ-сфери в умовах впливу процесів впровадження технологій штучного інтелекту, які проявляються через комплексний підхід у вирішенні проблем розвитку компаній розробників програмного забезпечення в контексті їх конкурентоздатності.

Вирішення проблеми гнучкого управління проектами компаній в умовах впливу технологій штучного інтелекту, вибору методів ефективності їх впровадження актуалізується значним

рівнем впливу невизначеності та динамічності процесів у зовнішньому та внутрішньому середовищі компаній, що особливо відчутно в нинішніх умовах війни. Аналіз досліджень аналітиків в ІТ-сфері показав, що кількість ІТ-компаній в Україні зростала протягом 2017–2019 років, коли приріст компаній складав 14,7 %, а у 2020–2021 роках такий приріст був у розмірі 4,5 %. Зниження такого приросту пов'язано із COVID-19. Після початку повномасштабної війни РФ-ї було різке зниження такого розвитку кількості компаній, в результаті цього приріст у 2024 році був лише 0,4 %, а загальний рівень кількості компаній є нижчим за рівень 2019 та 2021 років [1].

Аналіз ринку ІТ-сфери показав, що такі тенденції значно впливають на процеси у зовнішньому середовищі, формуючи вплив на підходи для втілення проєктів на основі використання різноманітних методів управління проєктами, що важливо для реалізації уже створених проєктів в процесі діяльності такої компанії. Іншою стороною проблеми у нинішній період діяльності пов'язаний з тим, яким чином необхідно використовувати потенціал компанії в умовах широкомасштабного розвитку технологій штучного інтелекту і їх впровадження у процесах створення проєктів як продукції такої компанії.

Розв'язання цих проблем є важливою зараз умовою для своєчасної адаптації компаній у середовище їх функціонування, яке характеризується динамічнішими та непередбачуваними процесами, які формують, таким чином, рівень попиту на ринку та темпи розвитку управління проєктами. Тому, в умовах розвитку технологій штучного інтелекту, динаміки ринку та високі темпи необхідності реалізації та якості продукту вимагають зміни підходу у визначенні методів управління проєктами.

Серед таких достатньо ефективних підходів необхідно назвати підходи гнучкого управління проєктами в ІТ-галузі, які забезпечують автоматизацію багатьох рутинних завдань, що забезпечує економію людських ресурсів та часу, забезпечуючи таким чином зосереджуватись на більш складних та творчих завданнях проєкту. Використання технологій штучного інтелекту забезпечує також можливість використання у підходах гнучкого управління проєктами для аналізу великих обсягів даних для прогнозування термінів виконання проєктів, ідентифікацію ризиків, оптимізацію розподілу ресурсів. Це забезпечує ефективність інструментів для формування більш обґрунтованих рішення в управлінні проєктами, покращуючи продуктивність та вмотиво-

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-

Мельченко Д. В.	
Поняття та значення законодавчої техніки:	
принципи законодавчої діяльності	404
Морозова Ю. А.	
Антропологічний аспект приватного права	408
Овчаренко Д. С.	
Науково-дослідна робота студентів: погляд першокурсника ..	410
Хмельниченко В. Ю.	
Механізми та інструменти придушення української	
самобутності російською владою	413
Sierhieiev Y. V.	
The History of Law From the Start	
of Civilization to Nowadays	416

СЕКЦІЯ 14	ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЕКОНОМІКИ І КІБЕРНЕТИКИ
------------------	--

Бондаренко А. А.	
Ефективність функціонування підприємства:	
сутність та напрями підвищення.....	419
Гнаток А. Р., Глущенко В. А.	
Культурна та економічна глобалізація:	
виклики і можливості.....	421
Жук Я. А.	
Сучасний економіст: забезпечення	
фахових спроможностей	424
Каменюк А. О., Адаменко А. В.	
Механізм управління основними	
засобами на підприємстві	425
Колесніченко М. М., Ямбих Є. С.	
Бенчмаркінг як інструмент маркетингового	
менеджменту на підприємстві.....	429
Максюта А. В., Кирпичко Р. О.	
Особливості гнучкого управління проектами ІТ-галузі	
в умовах впливу технологій штучного інтелекту.....	431

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.