

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U003892

Державний реєстраційний номер: 0123U104407

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Обліково-інформаційне забезпечення системи управління ресурсами суб'єктів господарювання в умовах цифрової економіки

Початок етапу: 09.2023

Закінчення етапу: 08.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: вул. Дніпробудівська, буд. 2, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51918, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380569506516, 380562551389

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02070737

Місцезнаходження: вул. Дніпробудівська, буд. 2, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51918, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380569506516

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обліково-інформаційне забезпечення системи управління ресурсами суб'єктів господарювання в умовах цифрової економіки

Назва роботи англійською:

Accounting and Information Support for the Resource Management System of Business Entities in the Digital Economy

Реферат українською:

В роботі розроблені нові та удосконалені теоретичні положення щодо трансформації обліково-інформаційного забезпечення у системі управління ресурсами підприємств в умовах цифрової економіки. Оцінка економічного потенціалу є ключовим аспектом стратегічного планування та управління, особливо в умовах цифровізації бізнес-процесів та глобальної економічної середовища. Здійснено аналіз сучасних методів оцінки економічного потенціалу та розроблено рекомендації щодо їх удосконалення з урахуванням цифрових технологій. Особливо увага приділена дослідженню факторів впливу на економічний потенціал великих підприємств, таких як технологічні інновації, зміни в глобальному економічному середовищі, а також внутрішньо організаційні зміни. В умовах нестабільності ці фактори стають критичними для збереження і зміцнення конкурентоспроможності підприємств. Досліджено фактори, що впливають на економічний потенціал великих підприємств в умовах нестабільності, включаючи технологічні зміни, коливання ринків, фінансові ризики та інші зовнішні та внутрішні чинники. Визначено, що ефективне обліково-інформаційне забезпечення є критичним для своєчасного реагування на виклики та можливості, що відкриваються в умовах нестабільного економічного середовища. Проаналізовано сучасні методи та інструменти обліку і звітності, запропоновано рекомендації щодо їх удосконалення з урахуванням цифрових інновацій. Особливу увагу приділено впровадженню автоматизованих систем обліку, використанню великих даних (Big Data) та аналітичних платформ для підвищення прозорості та точності фінансової інформації. Визначено пропозиції щодо визначення векторів розвитку та удосконалення обліково-інформаційного забезпечення системи управління ресурсами суб'єктів господарювання в умовах цифрової економіки.

Реферат англійською:

In this study, new and improved theoretical provisions have been developed regarding the transformation of accounting and information support within the resource management system of enterprises in the digital economy. The evaluation of economic potential is a key aspect of strategic planning and management, particularly under the conditions of business process digitalization and the global economic environment. An analysis of contemporary methods for assessing economic potential has been conducted, and recommendations for their improvement have been formulated with consideration of digital technologies. Special attention is given to the study of factors influencing the economic potential of large enterprises, such as technological innovations, shifts in the global economic environment, and internal organizational changes. Under conditions of instability, these factors become critical for maintaining and strengthening entrepreneurial competitiveness. The study investigates the factors affecting the economic potential of large enterprises in times of instability, including technological changes, market fluctuations, financial risks, and other external and internal determinants. It is established that effective accounting and information support is critical for timely responses to challenges and opportunities arising in a volatile economic environment. Modern methods and tools of accounting and reporting are analyzed, and recommendations are proposed for their improvement with due consideration of digital innovations. Particular emphasis is placed on the implementation of automated accounting systems, the use of Big Data, and analytical platforms to enhance the transparency and accuracy of financial information. Finally, proposals are formulated for determining the vectors of development and improvement of accounting and information support

for the resource management system of economic entities in the context of the digital economy.

Індекс УДК: 330.341:316.4; 330.35:316.4, 657; 311; 330

Коди тематичних рубрик: 06.52.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Будько Оксана Володимирівна

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методика впровадження автоматизованих систем обліку з використанням великих даних та аналітичних платформ. Галузеві кейс-дослідження трансформації обліково-інформаційного забезпечення на промислових підприємствах.

Назва НТП англійською: Methodology for the Implementation of Automated Accounting Systems Using Big Data and Analytical Platforms. Industry Case Studies on the Transformation of Accounting and Information Support at Industrial Enterprises

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Портфель порівняльних кейсів «до/після»; кількісні ефекти (швидкість закриття, помилки, прогнозування); best practices і типові «пастки» інтеграції; короткі методичні playbook-и

Галузь застосування: Металургія, хімія, машинобудування, енергетика; підвищення кваліфікації бухгалтерів/аналітиків; політики цифрової звітності та сталості; консалтинг з трансформації фінфункції.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Нові та удосконалені теоретико-методологічні положення трансформації обліково-інформаційного забезпечення системи управління ресурсами підприємств в умовах цифрової економіки. Наукові концепції щодо формування та використання облікової інформації для прийняття стратегічних управлінських рішень. Удосконалені інформаційні моделі бухгалтерського обліку та звітності з урахуванням цифровізації бізнес-процесів. Нові підходи до формування методологічних положень економічного аналізу ресурсів підприємств в умовах цифрової економіки. Пропозиції щодо визначення векторів розвитку та удосконалення системи обліково-інформаційного забезпечення у суб'єктів господарювання. Розроблені рекомендації з удосконалення методів оцінки економічного потенціалу великих підприємств з урахуванням цифрових технологій. Практичні пропозиції щодо впровадження автоматизованих систем обліку, використання великих даних (Big Data) та аналітичних платформ для підвищення точності та прозорості фінансової інформації.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія матеріалів, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 09.2023

Закінчення етапу: 08.2025

Споживачі продукції: Середні та великі підприємства (виробництво, енергетика, логістика, ритейл); фінансово-облікові підрозділи; SSC; внутрішній/зовнішній аудит і комплаєнс.

Перспективні ринки: Внутрішній (національний) ринок

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Будько О.В., Слайковська Є.Д. Використання управлінських інформаційних систем в аудиті. Інвестиції: практика та досвід. 2024. №7. С.86-91.
2. Будько О.В., Кукса Ю.А., Чехута М.П. Система управління активами як інструмент впливу на зростання вартості компанії, С.70-76. Економічний вісник Дніпровського державного технічного університету. 2024. №1 (8). С. 41-47.
3. Кукса Ю.А. Управління капіталом як об'єктом вартісного виміру в концепції сталого розвитку підприємства Сталий розвиток підприємств в умовах сучасних економічних викликів: управлінські, ресурсні та безпекові аспекти: колективна монографія / Кол. авторів. Полтава: ПП «Астроя», 2024. С. 64-70.
4. Хмелюк А.В. Організація обліку й аналізу послуг з вантажоперевезення Економічний вісник Дніпровського державного технічного університету №1 (8). 2024.С.143-150.
5. Будько О.В., Снімщиков А.О. Аналітичне забезпечення управління бізнес-процесами суб'єктів господарювання. Економічний вісник Дніпровського державного технічного університету. 2024. №1 (8). С. 77-83.
6. Будько О.В., Снімщиков А.О. Управління сталим розвитком банків. Наукові праці Міжрегіональної Академії управління персоналом. Економічні науки. 2025. Випуск 2 (78). С.121-128.
7. Будько О.В. Особливості формування ESG-звітності як джерела інформації про сталий розвиток підприємства. Перспективи стабільного економічного розвитку та соціальних комунікацій в умовах сучасних викликів: вітчизняні реалії та світовий досвід: матеріали І Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнародною участю, 25-26 квітня 2024 р., Кам'янське: ДДТУ. С. 402-406
8. Alona Khmeliuk, Maksym Semenikhin, Olena Fomina, Oksana Aksyonova Management accounting of payment risks of online trade during military operations Theoretical and Practical Research in Economic Fields Vol 14 No 2 (2023): TPREF, Volume XIV, Issue 1(28), 2023, 50-63.
9. Хмелюк А.В. Інновації у вищій освіті: роль штучного інтелекту у створенні наукових досліджень//Психолого-педагогічні аспекти реалізації сучасних методів навчання у закладах освіти: збірник матеріалів всеукраїнської науково-методичної конференції. Одеса : Університет Ушинського, 2024. С.149-152.
10. Хмелюк А.В., Міщенко Д.А. Проблеми управління оборотними активами в умовах невизначеності. XII Міжнародна науково-практична конференція "Розвиток обліку, аудиту та оподаткування в умовах інноваційної трансформації соціально-економічних систем", 5 грудня, 2024р. Кропивницький: ЦНТУ, 2024. С.345-346.
11. Хмелюк А.В., Міщенко Д.А. Організація обліку та контролю витрат на торгівельно-виробничому підприємстві. Економічний вісник Дніпровського державного технічного університету. 2024. № 2(9). С.161-170
12. Будько О.В., Жиленко Д.М. Формування системи управління підприємством в умовах цифрової економіки. Економічний вісник ДДТУ. 2024. №2 (9). С. 49-57.

13. Гуржий П.О. Цифрові технології в управлінському процесі закладів охорони здоров'я. Економіка та суспільство. 2024. №70. URL: <https://economyandsociety.in.ua/index.php/journal/article/view/5372>
14. Будько О.В. Використання штучного інтелекту в обліковому процесі Інтеграція штучного інтелекту в освіту – виклики та можливості: збірник тез науково-методичних доповідей Всеукраїнського науково-педагогічного підвищення кваліфікації (Київ, 10 грудня 2024 р. – 20 січня 2025 р.) / Частина 1. – Київ – Львів–Торунь : Національний університет фізичного виховання і спорту України, Liha-Pres, 2025. С. 127-130.
15. Гуржий П.О. Особливості формування системи управління персоналом у закладах охорони здоров'я. European congress of scientific discovery: Матеріали I Міжн. наук.-практ. конф. (The 1st International scientific and practical conference), 29–31 грудня 2024 р., Мадрид, Іспанія. С.511–514. Budko O. Financial accounting in the system of accounting and analytical support of sustainable development of the enterprise. Економічний вісник Дніпровського державного технічного університету. 2021. №1(2).
16. Хмелюк А.В., Ярмо С.А. Оцінка ефективності використання основних засобів в умовах невизначеності. XII Міжнародна науково-практична конференція "Розвиток обліку, аудиту та оподаткування в умовах інноваційної трансформації соціально-економічних систем", 5 грудня, 2024р. Кропивницький: ЦНТУ, 2024. С.347–348.
17. Хмелюк А.В., Малік О. Організація бізнесу та облік в умовах воєнного стану: проблеми та перспективи. XII Міжнародна науково-практична конференція "Розвиток обліку, аудиту та оподаткування в умовах інноваційної трансформації соціально-економічних систем" 5 грудня 2024 р. Кропивницький: ЦНТУ, 2024. С.343–344.
18. Хмелюк А.В., Ярмо Д.А. Аналіз фінансових результатів та діагностика ймовірності банкрутства промислового підприємства. Економічний вісник ДДТУ. 2024. № 2(9). С.171–179.
19. Хмелюк А.В., Міщенко Д.А. Організація обліку та контролю витрат на торгівельно-виробничому підприємстві. Економічний вісник ДДТУ. 2024. № 2(9). С.161–170.
20. Будько О.В. Лобашова А.Д. Розвиток бухгалтерського обліку в умовах цифрової економіки. Грааль науки. 2025. №48. С. 109–114.
21. Budko O. Information support for the management system of healthcare institutions in the context of sustainable development. Економічний вісник Дніпровського державного технічного університету. 2025. № 1(10) 158–165.
22. Хмелюк А.В., Герасимов О. Статистичне обґрунтування управлінського рішення щодо придбання основних засобів: кейс підприємства гірничо-металургійної галузі. Економічний вісник ДДТУ. №1(10), 2025. С.181–186.
23. Alnaimat, M., Malyuga, N., Shevchuk, V., Khmeliuk, A., & Naidenko, O. (2025). Digital Accounting Dynamics: Unmasking Disruption and Gauging Its Impact on Financial Paradigms. Theoretical And Practical Research In Economic Fields, 16(2), 482–491.
24. Ahmad Alnaimat Mohammad , Oleksandr Chumak , Mykyta Artemchuk , Alona Khmeliuk, Svitlana Skrypnyk. Blockchain technology and its impact on financial reporting in the digital accounting era . Journal of Theoretical and Applied Information Technology 31st May 2025 -- Vol. 103. No. 10-- 2025. P. 4149–4162.
25. Хмелюк А.В. Цифрові інструменти та методи штучного інтелекту в освітньому процесі: перспективи бухгалтерії та оподаткування. Світ наукових досліджень. Випуск 42: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Ополе, Польща, 24–25 червня 2025 р.)

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гуляев Віталій Михайлович

д. т. н., 05.17.07

Перелік осіб-виконавців

Гуржий Поліна Олегівна

Жиленко Дмитро Миколайович

Кукса Юрій Анатолійович

Снімщиков Андрій Олександрович

Хмелюк Альона Василівна

(к.е.н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Мірошніченко Олена Олександрівна

Телефон

+38 (097) 455-04-11

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

