

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U003742

Державний реєстраційний номер: 0123U101580

Відкрита

Дата реєстрації: 11-08-2025



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

**Назва етапу:** Ідентифікація домінантів та розробка парадигми управлінського обліку в умовах діджиталізації для забезпечення економічної безпеки України з врахуванням умов воєнного стану та післявоєнного відновлення економіки та Науково-методичних рекомендацій щодо удосконалення управлінського обліку за міжнародними положеннями та глобальними принципами в умовах діджиталізації для забезпечення економічної та інформаційної безпеки підприємств у воєнний і післявоєнний періоди

**Початок етапу:** 01-2024

**Закінчення етапу:** 12-2024

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Західноукраїнський національний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 33680120

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Львівська, буд. 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

**Телефон:** 380352475051

**E-mail:** rektor@wunu.edu.ua

**WWW:** <https://www.wunu.edu.ua/>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

**WWW:** <https://mon.gov.ua/ua>

**Назва організації:** Західноукраїнський національний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 33680120

**Адреса:** вул. Львівська, буд. 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380352475051

**E-mail:** rektor@wunu.edu.ua

**WWW:** <https://www.wunu.edu.ua/>

## 4. Джерела та напрями фінансування

**Підстава для проведення робіт:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**КПКВК:** 2201040

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7713 - кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 770.400 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Домінанти управлінського обліку в умовах діджиталізації для забезпечення економічної безпеки України у воєнний і післявоєнний періоди

### Назва роботи (англ)

Dominants of management accounting in the digitization conditions to ensure economic security of Ukraine in the war and post-war periods

### Реферат (укр)

У межах наукового проекту здійснено дослідження шляхів удосконалення методології, організації та практики управлінського обліку в умовах діджиталізації як інструменту захисту складових комерційної таємниці підприємств у воєнний і післявоєнний періоди. Розроблено внутрішні регламенти, що визначають методику облікових та комунікаційних процесів у системі економічної безпеки підприємств. Запропоновано нову парадигму та науково-методичні рекомендації щодо модернізації управлінського обліку, спрямовані на підвищення конкурентоспроможності підприємств, залучення іноземних інвестицій і забезпечення економічної безпеки України. Визначено міжнародні орієнтири глобалізації інституцій управлінського обліку, адаптовані до сучасних викликів, що сприятиме відновленню національної економіки та покращенню інвестиційного клімату країни. Практичне значення результатів дослідження полягає у можливості використання теоретичних і практичних розробок щодо діджиталізації управлінського обліку суб'єктами економічної діяльності для забезпечення економічної безпеки в умовах воєнного періоду.

### Реферат (англ)

The research examines ways to improve the methodology, organization, and practice of managerial accounting in the context of digitalization as a tool for protecting the components of trade secrets of enterprises during wartime and the post-war period. Internal regulations have been developed to define accounting and communication processes within the enterprise economic security system. A new paradigm and scientific-methodological recommendations for modernizing managerial accounting have been proposed to enhance enterprise competitiveness, attract foreign investment, and ensure Ukraine's economic security.

International guidelines for the globalization of managerial accounting institutions have been identified and adapted to contemporary challenges, contributing to the recovery of the national economy and the improvement of the investment climate in Ukraine. The practical value of the research findings lies in the potential application of theoretical and practical developments in managerial accounting digitalization by economic entities to ensure economic security in wartime conditions. The socio-economic impact of the research results is associated with minimizing threats to the economic security of enterprises during wartime through an improved managerial accounting system utilizing computer-communication technologies.

**Індекс УДК:** 336.717.6; 658.012.2; 311.316,

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 06.75.73, 06.92

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Науково-методичні рекомендації щодо удосконалення управлінського обліку з використанням комп'ютерно-комунікаційних технологій (блокчейн, Інтернет-речей, нейронних мереж, хмарних сервісів) та регламентації в обліковій політиці підприємства безпеково-комунікаційних процесів з метою забезпечення економічної та інформаційної безпеки в період дії воєнного стану та післявоєнного відновлення економіки

**Назва продукції (англ):** Scientific and methodological recommendations for improving management accounting using computer and communication technologies (blockchain, Internet of Things, neural networks, cloud services) and regulating security and communication processes in the accounting policy of the enterprise in order to ensure economic and information security during the period of martial law and post-war economic recovery

**Очікувані результати:** Методичні документи, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** М 72 Наукові дослідження та розробки

**Опис продукції (укр):** Визначено перспективи використання комп'ютерно-комунікаційних технологій блокчейн, Інтернету речей, штучного інтелекту, чат-ботів, цифрових двійників, стільникового зв'язку нової генерації та «хмарних» сервісів в управлінському обліку з метою уникнення економічних та інформаційних загроз, покращення оперативності та достовірності інформації. Розроблено стратегію розвитку управлінського обліку в глобальному інформаційному суспільстві та цифровій економіці для забезпечення економічної та кібербезпеки у воєнний і післявоєнний періоди. Сформовано парадигму управлінського обліку в умовах діджиталізації для забезпечення економічної безпеки України у воєнний і післявоєнний періоди. Підготовлено першу та другу редакції Науково-методичних рекомендацій щодо удосконалення управлінського обліку з використанням комп'ютерно-комунікаційних технологій та регламентації в обліковій політиці підприємства безпеково-комунікаційних процесів з метою забезпечення економічної та інформаційної безпеки в період дії воєнного стану та післявоєнного відновлення економіки.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Модернізація управлінського обліку

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 01.2024-12.2024

**Виробник продукції:** ЗУНУ

**Споживачі продукції:** Підприємства, установи та організації

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Спільні НДДКР

## 7. Бібліографічний опис

Задорожний З.М.В. та ін. Домінанти управлінського обліку в умовах діджиталізації для забезпечення економічної безпеки України у воєнний і післявоєнний періоди : Звіт про виконання НДР. Тернопіль, ЗУНУ, 2024. 32 с.ДР

Борисяк О. В., Побережний Л. Я. Стаття «Climate-neutral immanence of sustainable resource use of enterprises:

methodological prerequisites for creating agro-energy clusters». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 131491 від 19.11.2024.

Брич В. Я., Борисяк О. В., Брич В. В. Стаття «Оцінка ризиків кліматичних змін в аграрному природокористуванні». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 130227 від 01.10.2024.

Назарова І.Я. Модернізація електронних обліково-інформаційних систем в корпоративних об'єднаннях. Тернопіль: ЗУНУ. 2024. 530 с.

Borysiak O.V. European transition to development of decarbonisation innovations in transport and logistics. Combining science, education, and production as a way to form an effective mechanism for preventing climate change: collective monograph (Engl. Edition) / by general ed. N. Vnukova, N. Prokopenko. Kharkiv: Publ. House «Smugasta Typography 2024. P. 101-107.

Задорожний З.-М. В., Омецінська І. Я., Мельничук І. В., Фаріон В.Я. Бухгалтерський облік в управлінні підприємством. Тернопіль: ЗУНУ. В-во «Економічна думка». 2024. 250 с.

Concept of Accounting and Reporting on the Exploration and Assessment of Mineral Reserves in the Conditions of the Formation of a Circular Economy. Management Theory and Studies for Rural Business and Infrastructure Development, 46.2 (2024). P. 252 – 268. <https://doi.org/10.15544/mts.2024.26>

Roleders V., Oriekhova T., Zaharieva G., Sysoieva I., Dobizha V., Pidhaiets S., Kucher L. . Economic justification of recycling in the processing industry. Cleaner and Responsible Consumption, 13 (100195) (2024). P. 1-16. <https://doi.org/10.1016/j.clrc.2024.100195>

Dina Shkvaruk, Lesia Donchak, Inna Sysoieva, Mykhailo Pushkar, Andriy Pukas, Andriy Melnyk, Iryna Nazarova. A methodical approach to assessing the level of economic and ecological potential of the agricultural sector of the region based on fuzzy logic. Library Progress International, Vol. 44 № 3 (2024). <https://bpasjournals.com/library-science/index.php/journal/article/view/2632>. <https://doi.org/10.48165/bapas.2024.44.2.1>

Inna Sysoieva, Andriy Pukas, Viktoriia Sysoieva, Tatyana Pukas, Irina Grishchenko, Oksana Balaziuk, Olena Hrynyk. The phenomenon of growing popularity of it education and its impact on the global economy. Library Progress International. Vol. 44 № 3 (2024) <https://bpasjournals.com/library-science/index.php/journal/article/view/2677>. <https://doi.org/10.48165/bapas.2024.44.2.1>.

Yasyshena V., Ciobanu G. Prospects of implementation of robotisation and artificial intelligence for accounting of financial operations of the enterprise. Cogito. Multidisciplinary research journal. 2024. Vol. XVI, no. 4/12. P. 137 – 153.

Mykytyuk P., Brych V., Manzhula V., Borysiak O., Sachenko A., Banasik A., Kempa W.M., Mykytyuk Y., Czupryna-Nowak A., Lebid I. Efficient Management of Material Resources in Low-Carbon Construction. Energies. 2024. Vol. 17(3), 575. DOI: <https://doi.org/10.3390/en17030575>. URL: <https://www.mdpi.com/1996-1073/17/3/575>

Wu WenTing, Chen Xiao Qian, Zvarych Roman, Huang WeiLun. The Stackelberg duel between Central Bank Digital Currencies and private payment titans in China. Technological Forecasting and Social Change. 2024. Vol. 200, No 123169. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2023.123169>

Jing Hu, Siyu Chen, Xiaoqian Chen, Zvarych Roman. Impact of the latecomer's ambidextrous innovation catch-up on the performance of technical standards alliance from the perspective of alliance routines. Journal of Innovation & Knowledge. 2024. Volume 9, Issue 2, 100495. <https://doi.org/10.1016/j.jik.2024.100495>

Zadorozhnyi Z.-M., Muravskiy V., Shevchuk O., Muravskiy V., Zadorozhnyi M. Digitization of Accounting in the Innovative Management of Autonomous Robotic Transport. Marketing and Management of Innovations. 2024. 15(3), 110-126. <https://doi.org/10.21272/mmi.2024.3-09>

Zadorozhnyy Z.-M., Muravskiy V., Zhukevych S., Khoma N., Danylyuk I., Bashutskyy R. Financial stability in the management system of enterprises: system analysis and formalization of assessments in the conditions of sustainable development. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice. 2024. 6(59). P. 234-250. <https://doi.org/10.55643/fcaptp.6.59.2024.4592>

Сисоева І., Ціхановська О. Впровадження інноваційного маркетингу в діяльності промислових підприємств. Herald of Khmelnytskyi National University. Economic Sciences. 2024. № 334 (5). С.630-636.

Панасюк В., Мужевич Н. Особливості впливу цифровізації бухгалтерську обліку на бізнес-процеси підприємств. Галицький економічний журнал. 2024. № 4 (89). С. 42-49.

Kryvokulska N.M., Borysiak O.V., Hunko S.I. Convergence of critical technologies and environmental management in regions based on sustainable and inclusive development. Intellectual and technological potential of the XXI century: Innovative technology, Computer science, cybernetics and automation, Architecture and construction, Chemistry and pharmaceuticals: Monograph series “European Science”. Book 23. Part 1. 2023. Karlsruhe, Germany: ScientificWorld-NetAkhatAV. P. 90-96.

Вівчар О. І. Нормативно-правовий базис комунікаційних взаємозв'язків економічної безпеки бізнесу: проектний підхід. Communication as a factor of transparency of social interaction: psychological, historical, legal, economic and political dimensions: collective monograph; ed. Jacek Mrozek, Oksana Koval, Krystyna Ziółkowska. Centre of Eastern Europe Research UWM in Olsztyn 2023. С. 259-266

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 32

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

- Біла Юлія Анатоліївна (к. е. н.)
- Бандурка Максим Богданович
- Бербека Мар'яна Богданівна
- Борисяк Олена Володимирівна (д. е. н.)
- Бродовська Оксана Григорівна (д. е. н.)
- Буяк Лілія Андріївна (д.філософ)
- Вівчар Оксана Іванівна (доктор економічних наук, професор)
- Гуменна-Дерій Марія Василівна (д. е. н.)
- Данилова Лілія Вікторівна
- Драпак Тетяна Ігорівна
- Дубчак Оксана Ігорівна
- Жук Наталія Тарасівна
- Жукевич Світлана Миколаївна (к. е. н.)
- Зіник Юлія Іванівна
- Задорожний Мар'ян Зеновійович
- Зарудна Наталія Ярославівна
- Зварич Ірина Ярославівна (д. е. н., професор)
- Зварич Роман Євгенович (д.е.н., професор)
- Кравчук Денис Вадимович
- Куриляк Максим Юрійович (к. е. н.)
- Люба Оксана Ігорівна (д.філософ)
- Марчишин Назар Ярославович (к. е. н.)
- Мельничук Інна Василівна (к. е. н., доц.)
- Моржевська Тетяна Сергіївна

Мужевич Наталія Володимирівна (к. е. н., доц.)

Муравський Володимир Васильович (д. е. н., професор)

Назарова Ірина Ярославівна (д. е. н., доц.)

Омецінська Ірина Ярославівна (к. е. н., доц.)

Панасюк Валентина Миколаївна (д. е. н., професор)

Папінко Андрій Іванович (д. філософ)

Пилявець Віктор Миколайович (к. е. н., доц.)

Починок Наталія Володимирівна (к. е. н., доц.)

Пушкар Михайло Романович (д. філософ)

Семанюк Віта Зеновіївна (д. е. н., доц.)

Сисоєва Інна Миколаївна (д. е. н., професор)

Строцені Андрій Іванович

Ткачик Федір Петрович (д. е. н., професор)

Чорний Роман Степанович (д. е. н., професор)

Шпак Володимир Богданович

Щирба Ірина Маркіянівна (к. е. н., доц.)

Щирба Маркіян Теодорович (к. е. н., доц.)

Щирба Микола Маркіянович

Ясишена Валентина Валеріївна (к. е. н., доц.)

Яцків Василь Васильович (д. т. н., проф.)

**Керівник організації:**

Крисоватий Андрій Ігорович (д. е. н., професор)

**Керівники роботи:**

Задорожний Зеновій-Михайло Васильович (д. е. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.