Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U004107

Державний реєстраційний номер: 0123U104277

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження впливу диджиталізації на формування та розвиток компетенцій підприємства

Початок етапу: 10.2023

Закінчення етапу: 09.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577076634

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"

Код за ЄДРПОУ: 02071180

Місцезнаходження: вул. Кирпичова, буд. 2, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577076634

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження впливу диджиталізації на формування та розвиток компетенцій підприємства

Назва роботи англійською:

Study of the digitalization impact on the formation and enterprise competencies development

Реферат українською:

У роботі досліджено теоретичні та практичні аспекти впливу диджиталізації на формування й розвиток компетенцій підприємства в умовах цифрової трансформації економіки. Актуальність теми зумовлена швидким упровадженням цифрових технологій у всі сфери діяльності бізнесу, що потребує переосмислення підходів до управління, організаційного розвитку та формування нових складновідтворювальних компетенцій, що створюють конкурентні переваги в довгостроковій перспективі. Метою дослідження є визначення закономірностей і механізмів впливу диджиталізації на розвиток компетенцій підприємства, а також обґрунтування концептуальних засад створення компетентної організації. У роботі розкрито сутність і основні аспекти диджиталізації, визначено ключові фактори, що впливають на цифрову трансформацію української економіки. Проведено аналіз існуючих підходів до формування компетенцій підприємства та розроблено модель компетентної організації, що ґрунтується на інтеграції знань, інновацій і цифрових технологій. Особливу увагу приділено питанням інформаційної безпеки та управління кіберризиками в умовах цифровізації бізнес-процесів. Обґрунтовано необхідність формування ефективної системи кіберзахисту як важливого елемента стійкого функціонування підприємства. Досліджено роль диджитал-маркетингу, інструментів персоналізованих стратегій, цифрових ланцюгів постачання, фінансових інновацій та технологій блокчейн у підвищенні конкурентоспроможності підприємств. У результаті встановлено, що диджиталізація виступає ключовим чинником формування нової парадигми розвитку компетенцій, де визначальними є цифрова гнучкість, аналітичне мислення, здатність до інновацій та управління знаннями. Запропоновані підходи можуть бути використані для удосконалення систем управління підприємствами, розроблення стратегій цифрового розвитку та формування кадрового потенціалу в умовах глобальної цифрової економіки.

Реферат англійською:

The study examines the theoretical and practical aspects of the impact of digitalization on the formation and enterprise competencies development in the digital transformation context of the economy. The relevance of the topic is determined by the rapid implementation of digital technologies in all business activity areas, which requires a rethinking of management approaches, organizational development, and the formation of complex and hard-to-replicate competencies that create long-term competitive advantages. The purpose of the research is to identify the patterns and mechanisms of the influence of digitalization on the development of enterprise competencies, as well as to substantiate the conceptual foundations for building a competent organization. The study reveals the essence and main aspects of digitalization, defines the key factors influencing the digital transformation of the Ukrainian economy, and analyzes the existing approaches to competence formation within enterprises. A model of a competent organization has been developed, based on the integration of knowledge, innovation, and digital technologies. Particular attention is paid to information and cyber security in the process of business digitalization. The necessity of establishing an effective cybersecurity system as a crucial element of sustainable enterprise operation is substantiated. The study also highlights the role of digital marketing, personalized strategies tools, digital supply chains, financial innovations, and blockchain technologies in enhancing enterprise competitiveness. The findings demonstrate that digitalization serves as a key factor in shaping a new paradigm of competence development, where digital flexibility, analytical thinking, innovation capability, and knowledge management play a decisive role. The proposed approaches can be applied to improve enterprise

management systems, develop digital transformation strategies, and strengthen human capital in the digital economy.

Індекс УДК: 330.34; 330.35, 338:004; 330.47; 338:002, 338.312; 338.514; 330.356.3; 658.011.46

Коди тематичних рубрик: 06.52.13, 06.54.51, 06.58.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Іпполітова Інна Ярославівна

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження впливу диджиталізації на формування та розвиток компетенцій підприємства

Назва НТП англійською: Study of the digitalization impact on the formation and enterprise competencies development

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Економіка, освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Науково-технічна продукція спрямована на проведення комплексного аналізу теоретичних і практичних аспектів цифрової трансформації бізнесу. У вступі обґрунтовано актуальність теми, зумовлену потребою підвищення конкурентоспроможності підприємств у цифровій економіці. У першому розділі розкрито сутність і поняття диджиталізації. Другий і третій розділи визначають ключові фактори цифровізації та підходи до формування компетенцій. В розділах з четвертого по сьомий проведено визначення послідовності формування ключових компетенцій підприємства в умовах диджиталізації з урахуванням необхідності забезпечення інформаційної безпеки та управління ризиками. У подальших розділах розглянуто цифрові інструменти маркетингу, управління ланцюгами постачання, інноваційні стартапи, а також приклади диджиталізації в енергетичній, медичній і торговельній галузях. Результати дослідження мають практичну цінність для підприємств, що прагнуть ефективно впроваджувати цифрові технології та розвивати ключові компетенції в умовах швидких технологічних змін.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 11.2025

Закінчення етапу: 06.2026

Споживачі продукції: Підприємства будь-якої галузі, які зацікавлені в розвитку власних компетенцій шляхом диджиталізації. Виробничі та невиробничі підприємства

Перспективні ринки: Інноваційні сектори та галузі (енергетика, нафтогазова, медичні послуги), малий та середній бізнес, консультаційні та аудиторські послуги з цифрової трансформації

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Білоцерківський О. Б. Диджиталізація, її оцінка та вплив на економіку України в контексті інноваційного розвитку. Exploring AI and innovation across key sectors : monograph / Ed. by T. Nestorenko, D. Kalita. Katowice : Katowice Press, 2025. P. 167-183. URL: https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/91073

2. Іпполітова І. Я., Момотков І. С., Прокопович С. В. Диджиталізація бізнесу як дієвий інструмент комунікативної політики підприємства. Підприємництво та інновації. 2024. Вип. 32. С. 131-138. URL: https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/81798

3. Іпполітова І. Я., Мащенко М. А., Момотков І. С. Імплементація інтернет-технологій в маркетингову діяльність підприємства. Інфраструктура ринку. 2024. Вип. 76. С. 151-155. URL: https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/75327

4. Іпполітова І. Я. Процес формування ключових компетенцій підприємства. Zeszyty naukowe wyższej szkoły technicznej w Katowicach. 2024. № 19. P. 131-142. URL: https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/90197

5. Іпполітова І. Я. Вплив ключових компетенцій підприємства на формування стійких конкурентних переваг. Бізнес-навігатор. 2025. № 3 (80). С. 388-393. URL: https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/90250

6. Іпполітова І. Я., Сергієнко О. А. Компетентна організація 2.0: послідовність формування та адаптивні сценарії розвитку. Бізнес-інформ. 2025. № 6. С. 21-29. URL: https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/93835

7. Іпполітова І. Я., Сергієнко О. А. Роль професійних компетенцій співробітників як складової компетентності підприємства. Причорноморські економічні студії. 2025. Вип. 91. С. 27-32. URL: https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/90199

8. Іпполітова І. Я. Мащенко М. А., Іпполітов Є. М. Управління інформаційною безпекою у ланцюгах постачання: ризики цифрової взаємозалежності, моделі довіри та стратегії кіберстійкості. Соціальний розвиток: економіко-правові проблеми. 2025. № 7-8. С. 1-17. URL: https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/92041

9. Ippolitova I., Beketov Y., Tatarinov V., Dobrianska V., Karpenko Y.The use of digital marketing for optimizing the logistics supply chain and cost control. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 2024. 5(58), 512–521. https://doi.org/10.55643/fcaptp.5.58.2024.4477 (Scopus)

10. Ippolitova I., Komandrovska V., Darid A.-H., Andreitsev V., Symonenko O.The impact of innovation support on the sustainable development of enterprises. Financial and Credit Activity: Problems of Theory and Practice, 2024, 1(54), pp. 392-402. https://doi.org/10.55643/fcaptp.1.54.2024.4260 (Scopus)

11. Самусь П. О., Швець А. Д., Сілічова Т. В. Стратегічні орієнтири маркетингу в стартап-підприємництві в умовах поширення цифрових технологій. Проблеми системного підходу в економіці. 2025. Вип. 2 (99). С. 159-167. URL: https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/93269

12. Сергієнко О. А., Іпполітова І. Я., Савченко Р. О. Диджиталізація: загальні проблеми та питання кібербезпеки. Інфраструктура ринку. 2024. Вип. 81. С. 60-69. URL: https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/91061

13. Сергієнко О. А., Соснов І. І., Іпполітов Є. М. Забезпечення інформаційної безпеки в процесі розробки та імплементації стартап-проєктів. Education, economy, and AI: multidisciplinary perspectives for a digital future : coll. monograph / ed.: A. Ostenda, O. Nestorenko. University of Technology in Katowice Press. Katowice : UTKP, 2025. P. 552-566. URL: https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/90709

14. Сергієнко О. А., Іполітова І. Я. Розвиток компетенцій підприємства в умовах диджиталізації. Проблеми економіки. 2025. № 1 (63). С. 236-243. URL: https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/90193

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Марченко Андрій Петрович
д. т. н., 05.05.03

Перелік осіб-виконавців

Іполітов Євгеній Миколайович

Білоцерківський Олександр Борисович
(к. т. н., доц., 05.02.09)

Гудименко Вячеслав Павлович

Гузь Остап Богданович

Застьола Євген Олексійович

Кизлюк Олександр Анатолійович

Мащенко Марина Анатоліївна
(д. е. н., професор, 08.00.04)

Мащенко Роман Васильович

Момотков Ігор Сергійович

Петрухнов Олексій Валерійович

Савченко Роман Олегович

Самусь Павло Олегович

Сергієнко Олена Андріанівна
(д. е. н., доц., 08.00.11)

Соснов Ігор Ігорович
(к.т.н., доц., 05.22.07)

Чернов Олександр Олександрович

Шапран Євген Миколайович
(д.т.н., професор, 05.22.07)

Швець Анастасія Дмитрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Гуренко Юлія Іванівна

Телефон 0506098392

Реєстратор Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна