Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002394

Державний реєстраційний номер: 0125U000008

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Впровадження інформаційно-комунікаційних технологій

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Західноукраїнський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380352475051

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1000.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Інформаційно-комунікаційні технології для підвищення продуктивності та залученості людського капіталу в агросфері

Назва роботи англійською:

Information and communication technologies for increasing productivity and human capital involvement in agriculture

Реферат українською:

Перший етап виконання наукової теми спрямований на теоретико-методологічне обґрунтування та початкове впровадження інформаційно-комунікаційних технологій у діяльність суб'єктів аграрного сектору. На даному етапі здійснено аналіз сучасного стану використання ІКТ в агросфері, визначено ключові цифрові інструменти та платформи, що мають потенціал для підвищення ефективності управління людським капіталом, продуктивності праці та рівня залученості працівників. У межах етапу І проведено узагальнення вітчизняного та зарубіжного досвіду цифровізації аграрного виробництва, сформовано концептуальні підходи до інтеграції ІКТ у процеси навчання, комунікації, мотивації та управління персоналом. Обґрунтовано доцільність застосування цифрових систем моніторингу, інформаційно-аналітичних ресурсів та комунікаційних платформ для підтримки прийняття управлінських рішень в аграрних підприємствах. Отримані результати створюють основу для подальшого розвитку та практичної реалізації ІКТ-рішень, спрямованих на сталий розвиток людського капіталу в агросфері.

Реферат англійською:

The first stage of the implementation of the scientific topic is aimed at theoretical and methodological justification and initial implementation of information and communication technologies in the activities of agricultural sector entities. At this stage, an analysis of the current state of ICT use in the agricultural sector was carried out, key digital tools and platforms were identified that have the potential to increase the efficiency of human capital management, labor productivity and the level of employee involvement. Within the framework of stage I, a generalization of domestic and foreign experience in the digitalization of agricultural production was carried out, conceptual approaches to the integration of ICT into the processes of training, communication, motivation and personnel management were formed. The feasibility of using digital monitoring systems, information and analytical resources and communication platforms to support management decision-making in agricultural enterprises was substantiated. The results obtained create the basis for further development and practical implementation of ICT solutions aimed at the sustainable development of human capital in the agricultural sector.

Індекс УДК: 004:001;007, 338.43

Коди тематичних рубрик: 12.21.65.03, 06.71.07

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Пташенко Олена Валеріївна

Науковий ступінь: д. е. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Впровадження інформаційно-комунікаційних технологій

Назва НТП англійською: Implementation of information and communication technologies

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: M 72 Наукові дослідження та розробки. КВЕД: 72.20 (для суспільних і гуманітарних наук)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено комплекс методичного забезпечення щодо удосконалення ІКТ, який включає рекомендації з вибору цифрових рішень, інтеграції інформаційних систем та управління даними в аграрному виробництві

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Підвищення продуктивності людського капіталу в агросфері)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Агропідприємства

Перспективні ринки: Україна

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

Пташенко О.В. та ін. Інформаційно-комунікаційні технології для підвищення продуктивності та залученості людського капіталу в агросфері : Звіт про 1-й етап виконання НДР. Тернопіль, ЗУНУ, 2025. 22 с.

Ptashchenko, O., Fedorovych, I., Gavkalova, N., & Kaplun, Y. (2025). Human Capital in the Digital Economy: The Impact of Technology on the Labor Market in Agriculture and Logistics. Indian Journal of Information Sources and Services, 15(3), 450–456. https://doi.org/10.51983/ijiss-2025.IJISS.15.3.50

Desyatnyuk, O., Ptashchenko, O., Murenets, I., Oliinyk, K., & Kyrylenko, O. (2025). Ensuring Financial Security: Approaches to Risk Management and Protection in the Digital Economy. Data and Metadata, 4, 674. https://doi.org/10.56294/dm2025674

Krysovatyy, I., Semenenko, Y., Maslosh, O., Alboshchii, O. and Avedyan, L. (2025). Role of Innovation Parks in Driving Digital Advances and Promoting Energy Efficiency. Grassroots Journal of Natural Resources, 8(1): 37-60. Doi: https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.080102

Ptashchenko, O., Rozumnyi, O., Aliiev, E. ., Vovk, V. ., & Shersheniuk, O. (2025). Digital Entrepreneurship Within International Business Landscape: Implications for Marketing Strategies. International Journal of Economic Sciences, 14(1), 274-291. https://doi.org/10.31181/ijes1412025200

Belova, I., Borysiak, O., Brych, V., Shuvar, A., Yaroshchuk, O. (2025). Assessing Climate and Economic Risks to Food Security in Europe: A Multiscenario and Lag-Based Modelling Approach. In: Mirzazadeh, A., Molamohamadi, Z., Erdebilli, B., Babaee Tirkolaee, E., Weber, GW. (eds) Science, Engineering Management and Information Technology. SEMIT 2025. Communications in Computer and Information Science, vol 2652. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-04228-6_3

Desyatnyuk, O., Krysovatyy, A., Ptashchenko, O. and Kyrylenko, O. (2025) The Role Of Financial Inclusion In Fostering Ecoentrepreneurship Within The Digital Economy. International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES) Vol. 15 (1): 77-86 (2025). DOI: https://doi.org/10.31407/ijees15.109

Desyatnyuk O., Krysovatyy A., Ptashchenko O., Kyrylenko O., Kurtsev O. (2025) A Framework for Digital Logistics Transformation: Innovation Implementation with Financial Interest Protection. (2025). AFRICAN JOURNAL OF APPLIED RESEARCH, 11(7), 45-65. https://doi.org/10.26437/1tt1jf75

Ptashchenko O., Tkachyk F., Shuliuk B., Krysovatyy I., Korsunova K.. The role of digital influence in the transformation of human capital in the agrosphere. The Second International Conference of Young Scientists on Artificial Intelligence for Sustainable Development (YAISD), May 8-9, 2025, Ternopil, Ukraine. Ceur Workshop Proceedings, 2025, 3974, P. 272-280. https://ceur-ws.org/Vol-3974/short10.pdf, ISSN 1613-0073

Desyatnyuk, O., & Ptashchenko, O. (2025). Transformation Of Financial Risks In The Agricultural Sector In The Context Of Digitalization. 2025 15th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT). (17-19 September 2025) Pp.330 – 333 DOI: 10.1109/ACIT65614.2025.11185682

Agricultural Enterprises in the Context of Digitalization of the Economy. Proceedings of the 13th IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications (September 4-6, 2025). Gliwice, Poland. 2025. P. 1042-1049, URL: https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/10348627/proceeding

Senyk I., Borysiak O., Semenenko Yu., Pryshliak K., Petrukha N., Pavlova O. Assessment of the potential and forecasting by carbon sequestration in agricultural crops using artificial intelligence. CEUR Workshop Proceedings. 2025. Vol. 3974. P. 40-49.URL: https://ceur-ws.org/Vol-3974

L. Buiak, M. Shynkaryk, I. Fedorovych, K. Pryshliak, Y. Semenenko and O. Bilobrovko, "The Use of Artificial Intelligence Technologies for Optimizing Business Processes and Enhancing Human Capital Productivity in the Agricultural Sector," 2025 15th International Conference on Advanced Computer Information Technologies (ACIT), Sibenik, Croatia, 2025, pp. 302-307, doi: 10.1109/ACIT65614.2025.11185811

Пташенко О., Федорович І. Фінансова підтримка цифровізації агросфери: інвестиції в людський капітал. Світ фінансів №2 (83), 2025. С. 171-183.

Пташенко О., Крисоватий І., Федорович І. Фінансові ризики в агросфері: страхові стратегії та цифрові технології у контексті ефективного використання людського капіталу. Світ фінансів №4 (85), 2025. С. 162-175, DOI: 10.35774/SF2025.04.162

Пташенко О.В. (2025). Особливості цифрового впливу на стратегічне партнерство в сфері освіти. Європейський науковий журнал Економічних та Фінансових інновацій, 1(15), 262-271.

Пташенко О., Курцев О. Цифровізація логістичних процесів в сучасних умовах глобалізації: трансформаційні зміни організаційної культури. № 3 (289) (2025): Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, С. 54-62, DOI: https://doi.org/10.33216/1998-7927-2025-289-3-54-62

Крисоватий І. Розвиток людського капіталу в агросфері: цифровізація та інклюзія. Світ фінансів №1 (82), 2025. С. 116-128. DOI: 10.35774/SF2025.01.116

Ткачик Ф.П., Карпінець В.В. Концептуальні детермінанти податкового планування: ефекти та ризики. Цифрова економіка та економічна безпека. 2025. № 1 (16). С. 150–157. URL: http://dees.iei.od.ua/index.php/journal/article/view/574

Ткачик Ф.П., Бачинський В.О. Концептуальні основи трансформації бюджетної політики в контексті забезпечення сталого розвитку територіальних громад. Економіка. Фінанси. Право. 2025. Вип. 7. С. 102–107. DOI: https://doi.org/10.37634/efp.2025.7.20

Борисяк О. Синергія вуглецево-нейтральних перевезень аграрної продукції та інтелектуалізації логістики. Економіка та суспільство. 2025. Вип. 77. DOI: https://doi.org/10.32782/2524-0072/2025-77-17

Шулюк Б. С., Наконечний В. Б. Проблеми вдосконалення оподаткування фізичних осіб-підприємців. Світ фінансів. 2025. Вип. 1(82). С. 8–20. DOI: 10.35774/SF2025.01.008

Семененко Ю., Пришляк К. Концепція програмного засобу для підвищення ефективності діяльності агрокомпаній. Mathematical methods, models and information technologies in economics. Abstracts of the IX International Scientific Conference. Chernivtsi: Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University, 2025. 192 p.

Семененко Ю. Використання технологій віртуальної та доповненої реальностей у навчанні та адаптації працівників агросфери. Галицький економічний вісник. 2025. Том 93. № 2. С. 7-17. DOI: https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu2025.02.007

Пришляк, К., & Семененко, Ю. (2025). Аналіз програмних засобів для адаптації та підвищення продуктивності людського капіталу в агросфері. Herald of Khmelnytskyi National University. Economic Sciences, 340(2), 306-314. https://doi.org/10.31891/2307-5740-2025-340-49

Федорович І. М. Сучасні інформаційні технології як інструмент удосконалення механізмів агрострахування. Економічний аналіз. 2025. №1. С. 78-90. DOI: https://doi.org/10.35774/econa2025.01.078

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи — Десятнюк Оксана Миронівна
д. е. н.

Перелік осіб-виконавців

Борисяк Олена Володимирівна
(д. е. н., доц., 08.00.04)

Крисоватий Ігор Андрійович
(д. е. н., доц., 08.00.08)

Пришляк Катерина Мирославівна
(к. е. н.)

Семененко Юрій Сергійович

Ткачик Федір Петрович
(доктор економічних наук, професор, 08.00.08)

Федорович Ірина Михайлівна
(к. е. н., 08.00.08)

Шулюк Богдана Степанівна
(д. е. н., професор, 08.00.08)

Відповідальний за підготовку облікових документів — Семанюк Віта Зеновіївна

Телефон — +380988340338

Реєстратор — Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Тетяна Анатоліївна

