# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0224U000901

**Державний реєстраційний номер:** 0121U109162

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-01-2024

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Формування цифрових компетентностей у процесі викладання дисциплін управлінсько-економічного циклу

**Початок етапу:** 01.2021

**Закінчення етапу:** 12.2023

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02125243

**Місцезнаходження:** вул. Жуковського, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380612287508

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02125243

**Місцезнаходження:** вул. Жуковського, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380612287508

## 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:** 2.7 - інше

### Джерела фінансування

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

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Формування цифрових компетентностей у процесі викладання дисциплін управлінсько-економічного циклу

### Назва роботи англійською:

Formation of digital competencies in the process of teaching disciplines of management and economic cycle

### Реферат українською:

Розробка концепції формування цифрових компетентностей у процесі викладання дисциплін управлінсько-економічного циклу в умовах цифрового (постінформаційного суспільства) та її упровадження у навчальний процес. Представлено напрями упровадження цифрових компеиетностей у процесі викладання дисциплін – промислового менеджменту, публічного управління та адміністрування, комунікцаійного менеджменту, що базуються на інноваційних драйверах цифрової smart-освіти, та впливають на розвиток людського, соціального та інтелектуального капіталу, та нової моделі фахівця за доби Четвертої промислової революції. Об'єкт дослідження - формування цифрових компетентностей у процесі викладання дисциплін управлінсько-економічного циклу. Предмет дослідження - вплив цифровізації на формування цифрових компетентностей у процесі викладання дисциплін управлінсько-економічного циклу. У результаті дослідження сформовано концепцію формування цифрових компетентностей у процесі викладання дисциплін управлінсько-економічного циклу в умовах цифрового суспільства та її упровадження у навчальний процес. Доведено, що цифровізація потребує інновацій, а цифрові технології дозволяють оптимізувати процеси, які покращують якість послуг, допомагають перейти від смарт-освіти до розумного цифрового бізнесу. Формування цифрових компетентностей у процесі викладання дисциплін управлінсько-економічного циклу є важливим завданням, оскільки ці компетентності визначають успішність в управлінській та економічній діяльності. Оптимізація освітніх програм полягає в інтеграції цифрових аспектів у навчання дисциплін управлінсько-економічного циклу. Концепція формування цифрових компетентностей в управлінсько-економічному вищому навчальному закладі повинна орієнтована на підготовку студентів до викликів сучасного цифрового суспільства, щоб забезпечити їх успішну інтеграцію у професійну діяльність.

### Реферат англійською:

Expanding the concept of the formation of digital competencies in the process of applied disciplines of the management-economic cycle in the minds of the digital (post-information society) and its improvement in the initial process. The improvement of digital competencies in the process is directly presented subdiscipline – industrial management, public management and administration, communication management, which is based on innovative drivers of digital smart-lighting, which contribute to the development of human, social and intellectual capital, and new models of funding for the achievements of the Fourth Industrial Revolution. The object of further research is the formation of digital competencies in the process and this discipline of management and economic cycle. The subject of research is the infusion of digitalization on the formation of digital competencies in the process of the applied discipline of the management-economic cycle. As a result of the research, the concept of the formation of digital competencies in the process of the applied discipline of the management-economic cycle in the minds of the digital partnership was formed. ï improvement of the initial process. It is concluded that digitalization will require innovation and digital technologies allow you to optimize processes that reduce the productivity of services, help you move from smart lighting to a smart digital business. Formation of digital competencies in the process of the advanced discipline of the management-economic cycle and important tasks, as a result These competencies indicate success in management and economic activities. Optimization of lighting programs is underway in the integration of digital aspects in the beginning of the disciplines of the management-economic cycle. The concept of forming digital competencies in the management-economic sphere is primarily

focused on preparing students before the demands of the day digital marriage to ensure their successful integratio

**Індекс УДК:** 3; 009, 378.147.091.3..33]..004

**Коди тематичних рубрик:** 00

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Воронкова Валентина Григорівна

**Науковий ступінь:** д.філософ

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Agile-метод

**Назва НТП англійською:** Agile method

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методи, теорії

**Галузь застосування:** Діяльність у галузі суспільних наук 73.20.2

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** AGILE-метод– це метод аналізу складних адаптивних систем, гнучкого навчання та інноваційної компоненти, в основі якої використання інформаційно-комп'ютерних технологій та управління підготовкою кадрів вищої освіти. AGILE-метод 3.0 складова дорожньої карти підготовки інноваційних кадрів, слугує підготовці висококомпетентних спеціалістів,. так як розвивається в умовах невизначеності та стохастичності, асиметрії інформації, AGILE-метод включає нові ідеї креативно-інноваційної цифрової освіти. AGILE-метод – це метод аналізу складних дисипативних систем освіти, що розвиваються у певному екзистенційному просторі бурхливого і швидкозмінного світу, що формується на основі принципів соціальної ентропії, яка пов'язана з потребою стабілізації як економічної, так і освітянської сфери, потребує самоорганізації, виходу з хаосу та подолання дисипації (розсіювання) енергії. Agile-метод сприяє підвищенню ефективності промислових підприємств на принципах рівноваги, стабільності, інформації, допомагає керівникам долати хаос, ентропію, невизначеність, різноманітні точки біфуркації та пошуки того атрактора (точки притяжіння) у складному цифровому світі на принципах самоорганізації, що формує позитивне, креативно-творче, адаптивне мислення, що несе нові концепції нового програмного цифрового забезпечення, яке виступає як складні адаптивні системи. AGILE-метод дозволяє більш ефективно реагувати на зміни та дозволяє швидко пристосовуватися до змін в бізнес-середовищі, будувати більш гнучкі та дієві команди розробки. В основі Agile-методу аутопоезис (самопобудова, способи і принципи, якими системи конструюють самі себе); ідентичність (яким чином можна впізнати заклад, що готу спеціалістів), гомеостаз (здатність освіти як соціального, економічного і культурного інституту), підтримувати себе і свою діяльність, здатну до самопобудову, а також створення й підтримки своєї ідентичності.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Agile-метод сприяє підвищенню ефективності промислових підприємств на принципах рівноваги, стабільності, інформації, допомагає керівникам долати хаос, ентропію, невизначеність, різноманітні точки біфу

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 01.2023

**Закінчення етапу:** 12.2023

**Споживачі продукції:** Здобувачі вищої освіти, Науково-педагогічний персонал ЗВО, Споживачі продукції в галузі цифрової економіки, які використовують цифрові продукти та послуги

**Перспективні ринки:**

**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. Ажажа М. А., Фурсін О. О., Венгер О. М. Зарубіжний досвід регіонального економічного розвитку: інновації, екосистема, місцеве самоврядування Humanities studies: Collection of Scientific Papers / Ed. V.Voronkova. Zaporozhzhia : Publishing house «Helvetica», 2022. 11 (88). P. 169 -182.

2. Ажажа Марина, Венгер Ольга, Фурсін Олександр. Концепція цифрового маркетингу 4.0: еволюція, характеристика, типологія. Humanities studies: Collection of Scientific Papers / Ed. V. Voronkova. Zaporizhzhia : Publishing house “Helvetica”, 2023. 14 (91). P. 135–147.

3. Андрюкайтене Регіна, Воронкова В. Г. Цифрова трансформація освіти як глобальна проблема сучасності. Соціально-гуманітарні виміри правової держави: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 14 квітня 2023 р.). Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2023. С. 11-16.

4. Buhaichuk Oksana, Nikitenko Vitalina, Voronkova Valentyna. Formation of a digital education model in terms of the digital economy (based on the example of EU countries). Baltic Journal of Economic Studies, Volume 9 Number 1. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2023. P. 53-60.

5. Воронкова В. Г., Олексенко Р. І., Нікітенко В. О. Формування цифрових компетентностей у процесі викладання дисциплін управлінського циклу. Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти. 2020. Т. 24. С. 73-81.

6. Воронкова В. Г., Нікітенко В. О. Філософія цифрової людини і цифрового суспільства: теорія і практика : монографія. Львів-Торунь : Liha-Pres, 2022. 460 с.

7. Воронкова В. Г., Нікітенко В. О. Світові тенденції переходу до сталого розвитку на основі цифрових технологій (на прикладі США і Китаю). Modern trends in science and practice. Volume 2 : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS Publishing. Services, 2022. С. 31-40.

8. Воронкова В. Г. Аналіз світових тенденцій переходу до сталого розвитку на основі цифрових трендів. Економіко – правові дискусії: матеріали ІІІ Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. студ., аспірантів та науковців, 30 квіт. 2022 р. Кропивницький : ЛА НАУ, 2022. С. 101-103.

9. Воронкова В. Г., Ажажа М. А., Нікітенко В. О. Концепції та моделі сучасного менеджменту: Наук.-метод. посіб. для здобувачів вищої освіти ступеня д-ра філос. у галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 073 «Менеджмент». Запоріжжя : ЗНУ 2022. 202 с.

10. Воронкова В. Г., Нікітенко В. О., Мар’єнко В. Ю. Становлення і розвиток цифрового менеджменту на підприємстві. Science and society: trends of interaction : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS Publishing Services, 2023. С. 49-67.

11. Gramchuk Marina, Nikitenko, Vitalina. Present trends and prospects of smart city development. Humanities studies: Collection of Scientific Papers / Ed.V. Voronkova. Zaporizhzhia : Publishinghouse “Helvetica”, 2023. 14 (91). P. 35–41.

12. Крупа А. Г., Воронкова В. Г. Використання чат-ботів у цифровій медицині США. Соціально-етичні та деонтологічні проблеми сучасної медицини (немедичні проблеми в медицині) : зб. Матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції (23-24 лютого 2023 року). Запоріжжя : ЗДМУ, 2023. С.194-196.

13. Крупа Андрій. Штучний інтелект як чинник розвитку цифрової економіки. Managerial, social and technological innovations – the basis of the public good = Vadybins, socialins ir technologins inovacijos – visuomens gerovs pagrindas : tarptautinлs mokslins – praktins konferencijos teziш rinkinys. Lithuania Marijampol, Marijmpolлs kolegija, 2023. С.41-42.

14. Мороз О. С. Using the tools of the concept of sustainable development to maintain the level of quality of life in crisis conditions. В кн. : Raising the standard of living in turbulent conditions: global and local aspects: collective monograph /за заг. ред. Ducznuzl W. Opole : Wyższa Szkoła Zarządzania i Administracji. 2022. P. 128-139.

15. Мороз О. С. Approaches to ensuring sustainable business development in crisis conditions. "Competitiveness and sustainable development" 4-th International Economic Conference. November 3-4, 2022 Chisinau (Moldova). Book of abstracts of conference materials. Chisinau : Technical University of Moldova, 2022. С. 75-87.

16. Мороз О. С. Вплив цифрової трансформації на управління людською складовою бізнесу в промисловості. В кн.: Цифрова трансформація промислового менеджменту: теорія і практика / За загальною редакцією Воронкова В. Г., Метеленко Н. Г. Львів-Торунь : Liha-Pres, 2023 С. с.173 - 220.

17. Слюсарь М. Ю., Воронкова В Г. Використання інформаційних і комунікаційних технологій в організаціях медичного закладу. Соціально-етичні та деонтологічні проблеми сучасної медицини (немедичні проблеми в медицині) : зб. Матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції (23-24 лютого 2023 року). Запоріжжя : ЗДМУ, 2023. С.200-202.

18. Sliusar, Mykyta. Stablishment and development of the network platform model in China and its impact on the formation of the digital economy. Humanities studies: Collection of Scientific Papers. Zaporizhzhia : Publishing house “Helvetica”, 2023. 14 (91). P. 165–175.

19. Фурсін Олександр. Цифрова комунікація у контексті комунікаційних наук. Managerial, social and technological innovations – the basis of the public good Vadybins, socialins ir technologins inovacijos – visuomens gerovs pagrindas : tarptautins mokslins – praktins konferencijos tezi rinkinys. Marijmpolлs kolegija, Marijampol, 2023. P.30-31.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Фролов Микола Олександрович

**Перелік осіб-виконавців**

Ажажа Марина Андріївна
(д. держ. упр., 25.00.02)

Венгер Ольга Миколаївна

Грамчук Марина Олександрівна

Крупа Андрій Геннадійович

Мар`єнко Вікторія Юріївна

Мороз Олег Семенович

Нікітенко Віталіна Олександрівна
(к. філос. н., 09.00.04)

Слюсарь Микита Юрійович

Фурсін Олександр Олександрович
(к. держ.упр., 25.00.02)

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Семенова Людмила Петрівна

**Телефон** +38 (068) 123-58-37

**Реєстратор**

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

