

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U004392

Державний реєстраційний номер: 0125U003396

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-08-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Когнітивні механізми підготовки висококваліфікованих компетентних фахівців у сфері управління проектами

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 06.2026

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Чернова Любава Сергіївна

Код за ЄДРПОУ: 3387603863

Місцезнаходження: вул. Космонавтів, 60, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54018, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380930498202

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Управління справами
Апарату Верховної Ради України

Код за ЄДРПОУ: 20064120

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 5, м. Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Верховна Рада України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442552856

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)

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 0111010

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 181.680
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Когнітивні механізми підготовки висококваліфікованих компетентних фахівців у сфері управління проектами

Назва роботи англійською:

Cognitive mechanisms for training highly qualified and competent professionals in the field of project management

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – є когнітивні механізми управління програмами підготовки фахівців в умовах невизначеності. Мета роботи – підвищення ефективності управління програмами підготовки фахівців в умовах невизначеності за рахунок розроблення концептуальних положень, моделей, методів та принципів, що формують базові засади когнітивних механізмів управління стратегією змін в організаційно-технічних структурах через програми. Методи дослідження – для аналізу методів і засобів, що застосовуються як елементи проектного середовища в системах обробки інформації та управління прийняттям рішень, а також при вивченні впливу конкретних завдань щодо прийняття рішень на якість результатів, застосовуються методи системного аналізу, теорії ймовірності, теорії інформації, теорії нечітких множин і нечіткої логіки, методи оцінювання складних об'єктів, теорія лінійного програмування. Розробка моделей базується на технології об'єктно-орієнтованого програмування. Основні завдання дослідження: розглянути основні підходи та стандарти до управління проектами та програмами і виконати огляд сучасних рішень щодо застосування когнітивних механізмів управління програмами підготовки фахівців в умовах невизначеності; побудувати концептуальну модель когнітивного управління проектами та програмами підготовки фахівців в умовах невизначеності; запровадити розширену модель стратегічного управління програмами з урахуванням активності стейкхолдерів; розробити інструментальні методи та засоби підвищення ефективності аналізу когнітивного управління підготовки фахівців. Розглянуті основні підходи та стандарти до управління проектами та програмами і виконати огляд сучасних рішень щодо застосування когнітивних механізмів управління програмами підготовки фахівців в умовах невизначеності.

Реферат англійською:

The object of the study is the cognitive mechanisms of managing specialist training programs in conditions of uncertainty. The purpose of the work is to increase the effectiveness of the management of specialist training programs in conditions of uncertainty due to the development of conceptual provisions, models, methods and principles that form the basic principles of cognitive mechanisms for managing the strategy of changes in organizational and technical structures through programs. decisions, as well as when studying the impact of specific decision-making tasks on the quality of results, methods of system analysis, probability theory, information theory, theory of fuzzy sets and fuzzy logic, methods of evaluating complex objects, theory of linear programming are used. The development of models is based on the technology of object-oriented programming. The main tasks of the research: consider the main approaches and standards to the management of projects and programs and carry out a review of modern solutions regarding the application of cognitive management mechanisms of specialist training programs in conditions of uncertainty; build a conceptual model of cognitive management of projects and specialist training programs in conditions of uncertainty; introduce an extended model of strategic program management taking into account the activity of stakeholders; develop instrumental methods and means of improving the effectiveness of the analysis of cognitive management of specialist training. Considered basic approaches and standards to project and program management and review modern decisions regarding the application of cognitive management mechanisms of specialist training programs in conditions of uncertainty.

Індекс УДК: 681:004

Коди тематичних рубрик:50.01.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чернова Любава Сергіївна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розробки нових механізмів когнітивного підходу для розв'язання завдань управління стратегією змін в організаційно-технічних структурах через програми

Назва НТП англійською: Development of new mechanisms of the cognitive approach for solving the tasks of managing the strategy of changes in organizational and technical structures through programs

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Промислові, комерційні підприємства та заклади вищої освіти

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В дослідженні вирішена важлива науково-прикладна проблема – розробка нових механізмів когнітивного підходу для розв'язання завдань в організаційно-технічних системах через програми, які дозволять підвищити ефективність управління програмами підготовки висококваліфікованих фахівців у сфері управління проектами.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Інше (Вирішена важлива науково-прикладна проблема – розробка нових механізмів когнітивного підходу для розв'язання завдань управління стратегією змін в організаційно-технічних системах через програми, які дозволять підвищити ефективність управління програмами підготовки фахівців в умовах невизначеності.)

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 06.2026

Споживачі продукції: Розроблена науково-технічна продукція може бути корисною для широкого кола споживачів у галузі управління проектами.

Перспективні ринки: Промислові, комерційні підприємства та заклади вищої освіти

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:

IX. Бібліографічний опис

- Liudmyla Chernova, Sergiy Titov, Serhii Chernov, Liubava Chernova and Nataliia Kunanets The Optimization Mechanisms Based on a Three Dimensional Assignment Problem in IT Projects Management. ITPM-2025: VI International Workshop "IT Project Management", May 22, 2025, Kyiv, Ukraine. P140-149 <https://ceur-ws.org/Vol-4023/paper13.pdf>
- Oleksandr Oriekhov, Tetyana Farionova, Mykhailo Vorona, Liubava Chernova A Five Factor Nonlinear Regression Model for JAVA Applications Size Estimation. ITPM-2025: VI International Workshop "IT Project Management", May 22, 2025, Kyiv, Ukraine P.1-10 <https://ceur-ws.org/Vol-4023/paper1.pdf>
- Liubava Chernova, Serhii Chernov, Liudmyla Chernova, Iryna Zhuravel, Trushliakov Evgeniy, Alexandr Neftissov Resource Planning and Optimization of IT Project work schedule using general linearization algorithm. 5th International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST) held in Astana, Kazakhstan, May 14-16, 2025 P 1-5 <https://doi.org/10.1109/SIST61657.2025.11139324>
- Serhii Chernov; 3. Liubava Chernova, Serhii Titov; Liudmyla Chernova; Omirbayev Serik; Roman Lishchuk Optimization Mechanisms of Assigenment in Project Management. 5th International Conference on Smart Information Systems and Technologies (SIST) held in Astana, Kazakhstan, May 14-16,2025. P. 1-5 <https://doi.org/10.1109/SIST61657.2025.11139317>
- Liubava Chernova, Iryna Zhuravel, Serhii Chernov, Kateryna Kolesnikova, Lyudmila Chernova and Valerii Komyshnyk Cognitive approach to IT project management: The impact of cognitive biases on decision-making. DTESI 2025: 10th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry, November 19–20, 2025, Almaty, Kazakhstan <https://ceur-ws.org/Vol-4204/ShortPaper3.pdf>
- Serhii Chernov, Serhii Titov, Liubava Chernova, Oleksii Kolesnikov, Lyudmila Chernova and Evgeniy Trushliakov Reduction of dynamic problems in game theory: applications for IT project management. DTESI 2025: 10th International Conference on Digital Technologies in Education, Science and Industry, November 19–20, 2025, Almaty, Kazakhstan <https://ceur-ws.org/Vol-4204/ShortPaper8.pdf>
- С. Д. Титов, І. А. Журавель, Л. С. Чернова, А. А. Зубарев, І. В. Майстер Оптимізаційні механізми на базі тривимірної задачі про призначення в менеджменті ІТ проєктів. Збірник наукових праць Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова № 2 (500) 2025. С.300-307 [https://doi.org/10.15589/znp2025.2\(500\).40](https://doi.org/10.15589/znp2025.2(500).40)
- L. Chernova, I. Zhuravel, I. Maister Application of the general linearization algorithm to improve project management. Integrated strategic management, portfolio, program, and project management: abstracts of the XV International Scientific and Practical Conference «Integrated Strategic Management, Portfolio, Program, and Project Management», 11-12. February 2025 / edited by Prof. Kononenko I. V. – Kharkiv: NTU «KhPI» –p.34-35 <https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/4c76155e>
- Чернова Лб.С., Журавель І.А., Чернова Лд.С., Майстер І.В. Застосування оптимізаційних механізмів призначення в проєктному управлінні. Управління проєктами. Перспективи розвитку проєктного та нейроменеджменту, інформаційних технологій управління, технологій створення та використання об'єктів права інтелектуальної власності, трансфер технологій: зб. наук. пр. VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (27–28 берез. 2025 р.) УДУНТ, УКРНЕТ, НДІІВ НАПрН України. – Електрон. вид. – Дніпро : УДУНТ, 2025.
- Чернов С.К., Титов С.Д., Чернова Лд.С., Пітерська В. Оптимізаційна модель управління транспортною логістикою в умовах післявоєнного відновлення. XXII Міжнародної науково-практичної конференції «Управління проєктами у розвитку суспільства». Управління проєктами у розвитку суспільства. Тема: «Управління проєктами післявоєнної розбудови України»: тези доповідей– Київ: КНУБА, 2025. –с. 250-254
- Чернова Лб.С., Журавель І.А., Майстер І.В. Вплив штучного інтелекту на компетенції в управлінні проєктами. XXII Міжнародна науко-во-практична конференція «Управління проєктами у розвитку суспільства». Тема: «Управління проєктами післявоєнної розбудови України» 23 травня 2025р. –Київ:

КНУБА, 2025. С.329-334.

file:///C:/Users/Admin/Desktop/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%20PM_Kyiv25%20(1).pdf

Чернова Лб.С., Журавель І.А., Майстер І.В. Забезпечення стійкості системи управління ІТ- проектами.

Міжнародна науково-практична конференція «Інформаційні системи та інноваційні технології управління проектами і програмами» 15–20 вересня 2025, Коблево. С.312–317

https://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/Upravlinnyaproektami_u_rozvitku_suspilstvaa_%D0%A5%D0%86.pdf#page=254

Журавель І.А. Майстер І.В. Інтегроване стратегічне управління, управління портфелями, програмами, проектами. XVI Міжнародна науково-практична конференція, 17–19 лютого 2026 р. Інтегроване стратегічне управління, управління портфелями, програмами, проектами: тези доповідей. Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» та ін. ; за ред.проф. Кононенка І. В. Харків : НТУ «ХПІ», 2026. С.45–47 <https://repository.kpi.kharkov.ua/server/api/core/bitstreams/05bbb5a5-30bf-4394-af4>

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Трушляков Євген Іванович
Д. Т. Н.

Перелік осіб-виконавців

Чернова Любава Сергіївна
(д.н, професор, 05.13.22)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

StypendiaVR-MV-2025

Телефон

0442553368

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна