

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U004035

Державний реєстраційний номер: 0120U103912

Відкрита

Дата реєстрації: 14-08-2023



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

**Назва етапу:** Теоретичні та прикладні засади забезпечення інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ

**Початок етапу:** 09-2020

**Закінчення етапу:** 06-2023

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070855

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

**Телефон:** 380342547266

**Телефон:** 380342547139

**E-mail:** admin@nung.edu.ua

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

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 02070855

**Адреса:** вул. Карпатська, буд. 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380342547266

**Телефон:** 380342547139

**E-mail:** admin@nung.edu.ua

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

## 4. Джерела та напрями фінансування

**Підстава для проведення робіт:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

**КПКВК:**

**Напрямок фінансування:** 2.1 – фундаментальні дослідження

## **Джерела фінансування**

**Джерело фінансування:** 7704 – власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 1239.750 тис. грн.

## **5. Науково-технічна робота**

### **Назва роботи (укр)**

Теоретичні та прикладні засади забезпечення інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ

### **Назва роботи (англ)**

Theoretical and applied bases of providing innovative development of social and economic systems in the conditions of permanent crisis phenomena

### **Реферат (укр)**

ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ ЗАСАДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ПЕРМАНЕНТНИХ КРИЗОВИХ ЯВИЩ Об'єкт дослідження – процеси забезпечення інноваційного розвитку соціально-економічних систем. Мета роботи – формування наукових і прикладних засад управління інноваційним розвитком складних та динамічних галузевих і регіональних соціально-економічних систем різних рівнів ієрархії в умовах перманентних кризових явищ. Методи досліджень – формальної логіки, аналізу і синтезу, порівняльного аналізу, структурно-функціонального аналізу, індукції і дедукції, факторного, структурно-функціонального та статистичного аналізу, математичного моделювання, спостереження, вимірювання, типологізації, компаративного аналізу та інші. Обґрунтовано формування і удосконалення управлінських компетенцій в умовах четвертої промислової революції. Визначено науково-теоретичні обґрунтування і практичні рекомендації щодо удосконалення економіко-управлінських аспектів інноваційного розвитку соціально-економічних систем держави, кластеру та регіону. Вдосконалено теоретико-методологічний інструментарій бухгалтерського обліку в частині оцінювання активів, зобов'язань і капіталу, а також відображення отриманої інформації в обліку та у фінансовій звітності. Обґрунтовано необхідність використання маркетингу в діяльності промислового підприємства та управлінського консультування. Розроблено низку практичних рекомендацій щодо зміцнення соціальної безпеки в контексті реалізації цілей сталого розвитку в Україні. Розроблено класифікацію стабілізаційних заходів екологічної спрямованості нафтогазових підприємств, модель венчурного фінансування нафтогазового сектору економіки. Удосконалено схему інноваційної взаємодії банків та фінтех-компаній; запропоновано алгоритм процесу автоматизації бюджетування. Одержані результати характеризуються науковою новизною і мають практичну цінність та дозволяють запропонувати шляхи вирішення основних проблем інноваційного розвитку соціальн

### **Реферат (англ)**

THEORETICAL AND APPLIED PRINCIPLES OF ENSURING THE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS IN THE CONDITIONS OF PERMANENT CRISIS EVENT The object of research is the processes of ensuring the innovative development of socio-economic systems. The purpose of the work is the formation of scientific and applied principles of management of innovative development of complex and dynamic sectoral and regional socio-economic systems of different levels of the hierarchy in conditions of permanent crisis phenomena. Research methods - formal logic, analysis and synthesis, comparative analysis, structural-functional analysis, induction and deduction, factorial, structural-functional and statistical analysis, mathematical modeling, observation, measurement, typology, comparative analysis and others. The formation and improvement of managerial competences in the conditions of the fourth industrial revolution are substantiated. The scientific and theoretical justifications and practical recommendations for improving the economic and management aspects of the innovative development of the socio-economic systems of the state, cluster and region have been determined. The theoretical and methodological tools of accounting have been improved in terms of assessing assets, liabilities and capital, as well as

displaying the received information in accounting and financial reporting. The necessity of using marketing in the activity of an industrial enterprise and management consulting is substantiated. A number of practical recommendations for strengthening social security in the context of the implementation of the goals of sustainable development in Ukraine have been developed. A classification of environmental stabilization measures of oil and gas enterprises, a model of venture financing of the oil and gas sector of the economy has been developed. The scheme of innovative interaction between banks and fintech companies has been improved; an algorithm of the budgeting automation

**Індекс УДК:** 330.341.4:339.13; 330.341.44; 338.33; 334.012; 334.7, 332.122, 338, 336.717.6; 658.012.2; 311.316, 338:658.5, 338. 439. 62

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 06.56.21, 06.61.33, 06.71, 06.75.73

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРИКЛАДНІ ЗАСАДИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ПЕРМАНЕНТНИХ КРИЗОВИХ ЯВИ

**Назва продукції (англ):** THEORETICAL AND APPLIED PRINCIPLES OF ENSURING THE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF SOCIO-ECONOMIC SYSTEMS IN THE CONDITIONS OF PERMANENT CRISIS EVENT

**Очікувані результати:** Рекомендації щодо вирішення основних проблем інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ.

**Галузь застосування:** виробничі, освітні та наукові структури нафтогазового комплексу; сфера бюджетного та податкового регулювання; банківська сфера та сфера публічних фінансів; фінансовий ринок; сфера охорони здоров'я держави

**Опис продукції (укр):** Методика оцінювання корпоративної культури; інструментарій управління феноменом неохаризми; методичний підхід до оцінювання ефективності інноваційних проектів технопарків; авторська модель оцінки цифрової зрілості підприємства; алгоритм практичної реалізації моделі оцінки цифрової зрілості; інструменти розвитку сфери охорони здоров'я України; методологія оцінювання конкурентоспроможності соціально-економічних систем; концептуальна модель інноваційного управління соціально-економічними системами; модель кластеризації соціально-економічних систем; інноваційна модель управління регіональним розвитком (соціально-економічними системами); концептуальна модель стратегічного планування маркетингових комунікацій інноваційної продукції промислових підприємств; карта обґрунтування сильних і слабких сторін використання інструментів фінансування проектів декарбонізації економіки; модель венчурного фінансування інноваційного розвитку нафтогазових підприємств.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Впровадження рекомендацій для вирішення основних проблем інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах перманентних кризових явищ

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:**

**Виробник продукції:** Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** Свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір

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

## 7. Бібліографічний опис

1. Andrusiv U., Zelinska H., Galtsova O., Seleznova O., Bahorka M., & Yurchenko N. (2022). Socio-economic development in the context of using reasonable specialization in the economy of Ukraine. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 2(43), 248–258. URL: <https://doi.org/10.55643/fcaptp.2.43.2022.3729>

2. Andrusiv, U., Zelinska, H., Daliak, N., Dovgal, O., & Lagodiienko, V. (2021). Sustainable Development: Trends in Ukraine and the

3. Kafka S., Halyuk L., Stepanyuk O., Chuchuk Yu. Concept of assessment of accounting objects and the information display in accounting and financial statements. The institute of accounting, control and analysis in the globalization circumstances. Issue 1-2. 2021. PP. 42-49
4. Kafka S., Savko O., Melnychuk I., Hobyry I., Stepanyuk O., Danylevska-Zhugunisova O. Ways of Improving Priority Mechanisms of Modernization in Spatial Projection of Ukrainian Economy. Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. Volume 12, 07-Special Issue. 2020. pp. 1691-1695. URL: <https://www.jardcs.org/abstract.php?id=5704#> DOI:10.5373/JARDCS/V12SP7/20202277
5. Liliia Simkiv, Uliana Andrusiv, Iryna Bilyk, Svitlana Shults, Nadiia Klym. Economic Growth of Regions of Ukraine in Conditions of Disproportional Regional Development. Journal of Optimization in Industrial Engineering. 2021 doi: 10.22094/JOIE.2021.1945345.1910
6. Petrenko, V., Polyanska, A., Verbovska, L., Bodnar, G. (2022). View on Harmonization of Interaction of Business Entities in Conditions of Change. Lecture Notes in Mechanical Engineering, pp. 342-359.
7. Simkiv, L., Shults, S., Lutskiv, O., & Andrusiv, U. (2021). Analysis of the Dynamics of Structural Processes in the Context of Ensuring Sustainable Development. European Journal of Sustainable Development, 10(1), 153-153. doi:10.14207/ejsd.2021.v10n1p153
8. Topolnytska, T., Malynovska, G., Mosora, L., Kis, S., Kalambet, Y. Design Thinking Method Implementation in Personnel Certification Procedures. No. 15 (2021): European Integration Studies, 22-33. DOI: <https://doi.org/10.5755/j01.eis.1.15.29134>
8. Topolnytska, T., Malynovska, G., Mosora, L., Kis, S., Kalambet, Y. Design Thinking Method Implementation in Personnel Certification Procedures. No. 15 (2021): European Integration Studies, 22-33. DOI: <https://doi.org/10.5755/j01.eis.1.15.29134>
9. Андрусів У. Я. Розвиток регіонів України на засадах смарт-спеціалізації. Стратегії розумної спеціалізації в Україні: розвиток на основі співпраці: колективна монографія / кол. авт.; за заг. ред. проф. І. Ю. Єгорова, проф. В. Б. Родченка. Харків: Вид-во «Точка», 2020. с. 68-91. ISBN 978-617-7856-21-3
10. Василик Т.А., Василик О.Б., Даляк Н.А. Маркетингове дослідження споживачів освітніх послуг з використанням статистичних методів: // Маркетинг у підприємстві, біржовій діяльності та торгівлі в smart-суспільстві: управлінський, інноваційний та методичний виміри: колективна монографія / За наук. ред. І. В. Перезової. Львів: Видавець Кошовий Б.-П.О., 2023. С.343-363
11. Гораль Л., Войтків Л., Дуб С., Степанюк О., Якубишин О. Бюджетна політика підприємств з транспортування вуглеводнів в сфері декарбонізації. Вісник Хмельницького національного університету. 2022. № 3. С. 263-267. URL: <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/wp-content/uploads/2022/07/2022-306-39.pdf>
12. Долішня Т. І. Суб'єкти малого підприємництва: оподаткування та організація обліку. Причорноморські економічні студії. 2021. Вип.63. С.137-143. URL: <http://www.bsos.in.ua/uk/archive>.
13. Долішня Т. І., Озар Т. С. Організація обліку дебіторської заборгованості. Причорноморські економічні студії. Вип.74. С.216-220.
14. Запухляк І. Б., Сабодощ В. В. Оцінка корпоративної культури підприємств та організацій нафтогазового комплексу. Нафтогазова енергетика: матеріали наук.-практ. конф. 2021 р.; м. Івано-Франківськ, 2021. С. 105-106.
15. Костюк У.З., Савчук Т.В., Хома С.В. Облік на підприємствах ресторанного господарства: теоретичний аспект. Причорноморські економічні студії. 2021. №63. С.144-148.
16. Перезова, І. В., Морозова, О. С., Неміш, Ю. В., Лисенко-Гелемб'юк, К. М. Бізнес-моделі підприємств паливно-енергетичного комплексу. Академічні візії, (10-11), 38-49. 2022, URL: <http://academy-vision.org/index.php/av/article/view/68>
17. Хома С., Чучук Ю., Савчук Т., Степанюк О. Таксономія фінансової звітності за міжнародними стандартами: практичні аспекти. Галицький економічний вісник. 2020. Том 67. № 6. С. 114-121.

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 224

**Мова звіту:** Українська

**Умови поширення в Україні:** Не заборонено

**Умови передачі іншим країнам:** Не заборонено

**Кількість файлів у звіті:** 1

## **9. Заключні відомості**

### **Перелік осіб-виконавців**

Андрійчук Ігор Васильович (к.е.н.)

Андрусів Уляна Ярославівна (к. е. н., доц.)

Бережницька Уляна Богданівна (к. е. н., доц.)

Берлоус Марія Володимирівна

Боднар Галина Федорівна (к. е. н.)

Буй Юлія Вікторівна

Василик Оксана Богданівна (к. е. н., доц.)

Вербовська Леся Степанівна (к. е. н., доц.)

Витвицька Уляна Ярославівна (к. е. н., доц.)

Войтків Людмила Степанівна (к. е. н., доц.)

Галюк Ірина Богданівна (к. е. н., доц.)

Гобир Ірина Борисівна (к. е. н.)

Гораль Ліліана Тарасівна (д. е. н., професор)

Даляк Надія Анатоліївна (к. е. н.)

Данилейчук Руслан Богданович (к. е. н.)

Дзьоба Олег Григорович (д. е. н., професор)

Долішня Тетяна Іванівна (к. е. н., доц.)

Запухляк Іванна Богданівна (д.е.н., професор)

Зелінська Галина Олексіївна (д.е.н., професор)

Кінаш Ірина Петрівна (д. е. н., професор)

Кісь Галина Романівна (к. е. н., доц.)

Кафка Софія Михайлівна (д. е. н., професор)

Коневич Софія Петрівна

Король Світлана Василівна (к. е. н.)

Костюк Уляна Зіновіївна (к. е. н., доц.)

Кочкодан Володимир Богданович (к. е. н., доц.)

Крихівська Наталія Олегівна (к. е. н.)

Кулик Тетяна Павлівна

Кушлик Оксана Юріївна (к. е. н., доц.)

Лісова Оксана Василіна

Лисенко-Гелембюк Катерина Миколаївна

Лозінська Любов Дмитрівна (к.е.н., доц.)

Мінакова Світлана Михайлівна (д. е. н., професор)

Малинка Оксана Ярославівна (к. е. н., доц.)  
Маринчак Лілія Романівна (к. е. н., доц.)  
Мацьків Романа Тарасівна (к. е. н., доц.)  
Мельничук Іванна Василівна (к. е. н., доц.)  
Метошоп Ірина Михайлівна (к. е. н., доц.)  
Микитюк Наталія Євгеніївна (к. е. н., доц.)  
Ніценко Вітлій Сергійович (д.е.н., професор)  
Неміш Юлія Василівна (к. е. н.)  
Обельницька Христина Володимирівна (к. е. н., доц.)  
Овецька Ольга Валеріївна (к. е. н., доц.)  
Орищин Татьяна Михайловна (к. е. н., доц.)  
Орлова Валентина Кузмінічна (к. е. н., професор)  
Паневник Тетяна Миколаївна (к. е. н., доц.)  
Перезова Ірина Володимирівна (д. е. н., професор)  
Петрина Марія Юріївна (к. е. н., доц.)  
Побігун Сергій Андрійович (к. е. н., доц.)  
Полянська Алла Степанівна (д. е. н., професор)  
Рішук Лілія Іванівна (к. е. н., доц.)  
Романко Ольга Петрівна (д. е. н., доц.)  
Ромашко Олександра Михайлівна (к. е. н., доц.)  
Сімків Лілія Євгеніївна (д. е. н., доц.)  
Савко Оксана Ярославівна (к. е. н., доц.)  
Савчин Ірина Зіновіївна  
Савчин Ірина Зіновіївна (к. е. н.)  
Савчук Світлана Віталіївна (д.філософ)  
Савчук Тетяна Василівна (к. е. н., доц.)  
Славнича Наталія Ігорівна (д.філософ)  
Станьковська Ірина Мирославівна (к. е. н., доц.)  
Степанюк Ольга Сергіївна (к.е.н., доц.)  
Тараєвська Леся Степанівна (к. е. н., доц.)  
Тимошенко Дмитро Віталійович (к. е. н., доц.)  
Топольницька Тетяна Богданівна (к. е. н.)  
Устенко Андрій Олександрович (д. е. н., професор)  
Фадеева Ірина Георгіївна (д. е. н., професор)  
Федорович Ірина Володимирівна (к. е. н., доц.)  
Хвостіна Інеса Миколаївна (к. е. н., доц.)  
Хома Світлана Василівна (к.е.н., доц.)  
Чучук Юрій Володимирович (к. е. н.)  
Шийко Віра Ігорівна (к. е. н.)  
Ящерицина Наталія Іванівна

**Керівник організації:**

Тершак Богдан Андрійович (к.т.н., доц.)

**Керівники роботи:**

Дзьоба Олег Григорович (д. е. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.