

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U100405

Відкрита

Дата реєстрації: 20-01-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

**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

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

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 0.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
-----	--------------

## 2. Замовник

**Назва організації:** Білоцерківський національний аграрний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00493712

**Адреса:** пл. Соборна, буд. 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09100, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380446353544

**Телефон:** 380446351288

**E-mail:** pk\_bnau@ukr.net

**WWW:** <http://www.btsau.kiev.ua>

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Білоцерківський національний аграрний університет

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00493712

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** пл. Соборна, буд. 8/1, м. Біла Церква, Білоцерківський р-н., Київська обл., 09100, Україна

**Телефон:** 380446353544

**Телефон:** 380446351288

**E-mail:** pk\_bnau@ukr.net

**WWW:** <http://www.btsau.kiev.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Застосування інформаційних технологій, математичне моделювання, аналіз та прогнозування бізнес-процесів в сучасному економічному середовищі

### Назва роботи (англ)

Application of information technologies, mathematical modeling, analysis and forecasting of business processes in the modern economic environment.

### Мета роботи (укр)

Мета дослідження – наукове обґрунтування і розробка теоретичних положень адаптації промислових, аграрних та переробних підприємств до змінного бізнес-середовища, розробка методологічних і практичних рекомендацій щодо формування і застосування інформаційних систем, економіко-математичних моделей та прогнозів для оптимізації бізнес-процесів в сучасному економічному середовищі.

### Мета роботи (англ)

The purpose of the study is the scientific substantiation and development of theoretical provisions for the adaptation of industrial, agricultural and processing enterprises to a changing business environment, the development of methodological and practical recommendations for the formation and application of information systems, economic and mathematical models and forecasts for optimizing business processes in the modern economic environment.

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методичні документи, Наукові статті, збірники конференцій та круглих столів, тези доповідей, студентські наукові роботи.

**Галузь застосування:** сучасні підприємства та організації

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2023	12.2024	Проміжний звіт	Аналіз бізнес-середовища. Розробка методів оцінки рівня бізнес-процесів підприємств як критерію їх адаптації до нестабільних умов бізнес середовища.
2	12.2024	12.2025	Проміжний звіт	Оцінка результатів адаптації промислових підприємств регіону на основі бізнес-діагностики.
3	12.2025	12.2026	Проміжний звіт	Розробка методичних основ формування організаційно-економічної системи адаптації підприємства до змінних умов бізнес-середовища в період структурно-інноваційної перебудови економіки регіонів, країни. Впровадження інформаційних систем
4	12.2026	12.2027	Проміжний звіт	Розробка математичних моделей оптимізації діяльності. Створення моделей стійкого розвитку, та побудова прогнозу розвитку.
5	12.2027	12.2028	Остаточний звіт	Економічне обґрунтування програми реінжинірингу бізнес-процесів підприємств регіону для забезпечення адаптаційних заходів до умов сучасного економічного середовища та оцінка якості функціонування системи управління.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.35.17, 06.01, 06.01.30

Індекс УДК: 330.4:303.732.4, 33; 330,

## 8. Заключні відомості

**Керівник організації:**

Шуст Олена Анатоліївна (д. е. н., професор)

**Керівники роботи:**

Новікова Вікторія Валеріївна (к. е. н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Ластовська І.О. (Тел.: +38 (096) 506-06-33)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.