

# Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0225U002958

Державний реєстраційний номер: 0121U113112

Відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2025



## 1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Теоретико-методологічні основи управління системою передвищої професійної освіти в регіоні.

Початок етапу: 09-2021

Закінчення етапу: 09-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

## 2. Виконавець

Назва організації: Відокремлений структурний підрозділ "Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки Державного вищого навчального закладу "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33474270

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Медична, буд. 10, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51931, Україна

Телефон: 380569560770

WWW: <https://college.udhtu.edu.ua/>

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Відокремлений структурний підрозділ "Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки Державного вищого навчального закладу "Український державний хіміко-технологічний університет"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 33474270

Адреса: вул. Медична, буд. 10, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51931, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380569560770

WWW: <https://college.udhtu.edu.ua/>

Назва організації: Відокремлений структурний підрозділ "Дніпровський фаховий коледж інженерії та педагогіки Українського державного університету науки і технологій"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 45318940

Адреса: вул. Медична, 10, м. Кам'янське, Дніпропетровська обл., 51931, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380679575933

## 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:** 2.7 - інше (безплатно)

## **Джерела фінансування**

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

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 0.000 тис. грн.

## **5. Науково-технічна робота**

### **Назва роботи (укр)**

Управління освітнім кластером як механізмом реалізації державної освітньої політики на регіональному рівні

### **Назва роботи (англ)**

Management of the educational cluster as a mechanism for implementing the state educational policy at the regional level

### **Реферат (укр)**

В умовах сучасної науково-технічної, інформаційної, політичної реформи в Україні, освіта має функціонувати як складний соціально- економічний механізм, що відіграє важливу роль у прогресі українського суспільства та є однією з найвагоміших галузей країни та спонукає її громадян до трудової та пізнавальної діяльності. Реформи, що сьогодні тривають в системі освіти України — складний процес, де з одного боку, освіта одна з найважливіших сфер людської діяльності, досягнення в цій галузі сприяють соціальним, науковим, технологічним та економічним перетворенням в державі, з іншого — розширення сфери освіти, зміна статусу, децентралізація в її управлінні та фінансуванні, загострюють проблеми у цій сфері, що свідчать про наявні кризові явища в галузі. Потреба переходу освіти України на інноваційний шлях розвитку зумовлена необхідністю економічного зростання країни, промислової сфери, формування «людського, кадрового капіталу» тощо. На законодавчому рівні та в суспільстві відбуваються процеси, які сприяють реформуванню системи університетів та коледжів України. В умовах реформи української системи освіти, вища, фахова передвища освіта спрямована на формування та розвиток особистості в професійній сфері, що підтверджує здатність випускника до виконання спеціалізованих завдань у певній галузі, готовність діяти в складній ситуації, пов'язаній із виконанням виробничих та службових завдань підвищеної складності, здійснення обмежених управлінських функцій, які характеризуються певними специфічними умовами діяльності що потребують застосування набутих у процесі навчання фахових компетентностей. Одну з найважливіших ролей у забезпеченні розвитку та управлінні вищою та фаховою передвищою освітою, на місцевому рівні, відіграють інновації. Забезпечення сталого розвитку університетів та коледжів, як їх структурних підрозділів, можливо лише на основі створення інноваційно-орієнтованого освітнього середовища, що є головною вимогою на шляху до успіху територіальних громад.

### **Реферат (англ)**

In the conditions of modern scientific and technical, informational, and political reform in Ukraine, education should function as a complex socio-economic mechanism that plays an important role in the progress of Ukrainian society and is one of the most important industries in the country and encourages its citizens to work and learn. The reforms that are currently underway in the education system of Ukraine are a complex process, where, on the one hand, education is one of the most important spheres of human activity, achievements in this field contribute to social, scientific, technological and economic transformations in the state, on the other hand, the expansion of the sphere of education, change of status, decentralization in its management and financing exacerbate problems in this sphere, which indicate the existing crisis phenomena in the industry. The need for the transition of Ukrainian education to an innovative path of development is due to the need for economic growth of the country, the industrial sector, the formation of "human, personnel capital", etc. At the legislative level and in society, processes are taking place that contribute to the reform of the system of universities and colleges in Ukraine. In the context of the reform of the Ukrainian education system, higher, professional pre-higher education is aimed at the formation and development of the

individual in the professional sphere, which confirms the graduate's ability to perform specialized tasks in a certain industry, readiness to act in a difficult situation associated with the performance of production and service tasks of increased complexity, the implementation of limited management functions, which are characterized by certain specific conditions of activity that require the application of professional competencies acquired in the process of training. Innovation plays one of the most important roles in ensuring the development and management of higher and professional pre-higher educ

**Індекс УДК:** 371

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 14.15

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Управління освітнім кластером як механізмом реалізації державної освітньої політики на регіональному рівні

**Назва продукції (англ):** Educational cluster management as a mechanism for implementing state educational policy at the regional level

**Очікувані результати:** Методи, теорії, Методичні документи

**Галузь застосування:** освіта

**Опис продукції (укр):** Наукова новизна дослідження полягає в розробці комплексної моделі управління ТОНК, яка враховує як загальнотеоретичні принципи, так і специфічні особливості функціонування освітніх кластерів в умовах четвертої промислової революції. Модель передбачає активне використання цифрових технологій, індивідуалізацію освітніх траєкторій та тісну інтеграцію з потребами ринку праці.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Розробка та експериментальна перевірка моделі управління технічним освітньо-науковим кластером університету.

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Строки впровадження:** 09.2021-03.2025

**Виробник продукції:** Бажан Сергій Петрович

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** В Україні

**Форми та умови передачі продукції:** Навчання персоналу

## 7. Бібліографічний опис

Бажан С.П. Технічний освітньо-науковий кластер: каталізатор інновацій в регіональній освітній екосистемі. Актуальні питання у сучасній науці. Серія «Педагогіка»: журнал. 2024. № 10(28) С. 571-582. 1134 с. [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-10\(28\)-571-582](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024-10(28)-571-582)

Бажан С.П. Технічні освітньо-наукові кластери: соціально-економічний аспект. Наукові записки Бердянського державного педагогічного університету. Серія: Педагогічні науки : зб. наук. пр. Бердянськ : БДПУ, 2024. Вип. 3. С.198 – 211. 356 с. <https://doi.org/10.32782/2412-9208-2024-3-198-210>

Бажан С.П. Трансформація технічного освітньо-наукового кластера: формування нової парадигми розвитку. «Актуальні питання у сучасній науці. Серія «Педгогіка», журнал. 2024. 12(30) С. 1382с. [https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024- 33 12\(30\)-789-810](https://doi.org/10.52058/2786-6300-2024- 33 12(30)-789-810)

Бажан С.П. Управління технічним освітньо-науковий кластером: виявлення та мінімізація ризиків. «Суспільство та національні інтереси»: журнал. Серія «Освіта/Педагогіка» 2024. № 6(6) С. 36-52. 537с. <https://doi.org/10.52058/3041-1572->

Бажан С.П. Управління технічним освітньо-науковим кластером: практичні рекомендації та методика. «Наука і техніка сьогодні» Серія «Педагогіка»: журнал. 2024. № 13(41). С. 1311. [https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-13\(41\)-400-418](https://doi.org/10.52058/2786-6025-2024-13(41)-400-418)

Бажан С.П. Шляхи інтеграції технічного освітньо-наукового кластера у галузевий простір. «Перспективи та інновації науки. Серія «Педагогіка»: журнал. 2024. № 12(46). С. 98-113. 1884 с. [https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-12\(46\)-98-112](https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-12(46)-98-112)

Бажан С.П., Кравчанко С.А. Персональний брендинг, як сучасна фахова компетентність майбутнього педагога. Інноваційна педагогіка. Науковий журнал // Причерноморський науково-дослідний інститут економіки та інновацій // Випуск 48.,Т.2. Видавничий дім «Гельветика» 2022. С. 124-127. <https://doi.org/10.32843/2663-6085/2022/48.2.24>

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 3

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Бажан Сергій Петрович

### Керівник організації:

Бажан Сергій Петрович

### Керівники роботи:

Бажан Сергій Петрович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.