

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004732

Відкрита

Дата реєстрації: 15-11-2024

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: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066753

Адреса: проспект Героїв України, буд. 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54007, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380512424280

E-mail: universety@nuos.edu.ua

WWW: <http://www.nuos.edu.ua/>

## 3. Виконавець

Назва організації: Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02066753

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Героїв України, буд. 9, м. Миколаїв, Миколаївський р-н., Миколаївська обл., 54007, Україна

Телефон: 380512424280

E-mail: universety@nuos.edu.ua

WWW: <http://www.nuos.edu.ua/>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Застосування штучного інтелекту для навчання природничих дисциплін в технічному університеті.

## Назва роботи (англ)

The use of artificial intelligence for teaching natural sciences at a Technical University.

## Мета роботи (укр)

На основі власних досліджень та узагальнення досвіду провідних науковців і освітян Європи, США та України дослідити, сформулювати і обґрунтувати теоретичні і практичні засади ефективного застосування програм штучного інтелекту для навчання природничих дисциплін.

## Мета роботи (англ)

Based on our own research and generalization of the experience of leading scientists and educators in Europe, the United States, and Ukraine, to investigate, formulate, and substantiate the theoretical and practical foundations for the effective use of artificial intelligence programs for teaching natural science.

### Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** 72.20 – Дослідження й експериментальні розробки в галузі суспільних і гуманітарних наук

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2027	Остаточний звіт	Застосування штучного інтелекту для навчання природничих дисциплін в технічному університеті.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.52.13, 06.56.25

Індекс УДК: 330.34; 330.35, 334.012.62/.64; 334.7.012.62/.64, [378.046.4+371.321+372.8]:004.8.

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Трушляков Євген Іванович (д. т. н., професор)

### **Керівники роботи:**

Дудченко Олег Миколайович (к.т.н., доц.)

**Відповідальний за подання документів:** Тищенко Ольга Володимирівна (Тел.: +38 (093) 823-50-93)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.