

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004860

Відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2024

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: 2.7 - інше (виконання дослідження за кошти науково-педагогічних працівників)

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 10.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2024	2.000
2025	2.000
2026	2.000
2027	2.000
2028	2.000

2. Замовник

Назва організації: Академія праці, соціальних відносин і туризму

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04641405

Адреса: вул. Кільцева дорога, 3-А, м. Київ, 03187, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380445224940

E-mail: info@socosvita.kiev.ua

WWW: <https://www.socosvita.kiev.ua/>

3. Виконавець

Назва організації: Академія праці, соціальних відносин і туризму

Код ЄДРПОУ/ІПН: 04641405

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Кільцева дорога, 3-А, м. Київ, 03187, Україна

Телефон: 380445224940

E-mail: info@socosvita.kiev.ua

WWW: <https://www.socosvita.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Інтелектуальні інформаційні системи проектування в професійній освіті на основі штучного інтелекту та машинного навчання

Назва роботи (англ)

Intelligent design information systems in vocational education based on artificial intelligence and machine learning

Мета роботи (укр)

Метою роботи є розробка інтелектуальних інформаційних систем проектування для професійної освіти на основі технологій штучного інтелекту та машинного навчання, що забезпечить автоматизацію процесів розробки навчальних програм, персоналізацію навчання та підвищення ефективності освітнього процесу. Дослідження спрямоване на підвищення ефективності навчального процесу, розвитку компетентностей здобувачів освіти шляхом автоматизації проектувальних процесів, а також оптимізації управління навчальними ресурсами та індивідуалізації навчальних траєкторій.

Мета роботи (англ)

The aim of the work is to develop intelligent design information systems for vocational education based on artificial intelligence and machine learning technologies, which will automate curriculum development processes, personalize learning, and improve the efficiency of the educational process. The research is aimed at improving the efficiency of the educational process, developing the competencies of students by automating design processes, as well as optimizing the management of learning resources and individualizing learning paths.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

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

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Матеріали, Методичні документи

Галузь застосування: Професійна освіта

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	10.2024	10.2025	Проміжний звіт	Перший (Аналітичний етап)
2	10.2025	10.2026	Проміжний звіт	Другий (Проектний етап)
3	10.2026	10.2027	Проміжний звіт	Третій (Етап розробки)
4	10.2027	10.2028	Проміжний звіт	Четвертий (Тестувальний етап)
5	10.2028	10.2029	Остаточний звіт	П'ятий (Етап впровадження та оцінки ефективності)

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 14.35

Індекс УДК: 378, 37.018.43:004.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Сухомлин Віктор Борисович (к. держ.упр., доц.)

Керівники роботи:

Бацуровська Ілона Вікторівна (д.пед.н., доц.)

Брезецький Сергій Олександрович

Кашина Ганна Сергіївна (д.пед.н., доц.)

Кутафін Юрій Володимирович (д-р філос.наук)

Любарець Владислава Вікторівна (д. пед. н., професор)

Любарець Дмитро Дмитрович

Макієвський Олексій Іванович (к. пед. н.)

Панюшкін Євген Анатолійович

Якушин Андрій Олександрович

Відповідальний за подання документів: Бацуровська Ілона Вікторівна (Тел.: +38 (099) 312-03-21)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності

УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.