

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004258

Відкрита

Дата реєстрації: 04-10-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2201160

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 50.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

| Рік | Фінансування |
|------|--------------|
| 2024 | 5.000 |
| 2025 | 10.000 |
| 2026 | 10.000 |
| 2027 | 10.000 |
| 2028 | 10.000 |
| 2029 | 5.000 |

2. Замовник

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ПН: 38621185

Адреса: проспект Берестейський, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

3. Виконавець

Назва організації: Донбаська державна машинобудівна академія

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070789

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Академічна, буд. 72, м. Краматорськ, Донецька обл., 84313, Україна

Телефон: 380626416809

E-mail: dgma@dgma.donetsk.ua

WWW: <http://www.dgma.donetsk.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Підвищення якості вищої освіти при роботі в дистанційному режимі на основі використання інформаційно-комунікаційних технологій.

Назва роботи (англ)

Improving the Quality of Higher Education in Distance Learning Mode Based on the Use of Information and Communication Technologies.

Мета роботи (укр)

Підвищення якості вищої освіти в умовах дистанційного навчання через впровадження інформаційно-комунікаційних технологій.

Мета роботи (англ)

Improving the quality of higher education in the conditions of distance learning through the introduction of information and communication technologies.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Інформаційні та комунікаційні технології

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: Вища освіта.

Експерти

Бережна Олена Валеріївна (д. т. н., професор)

6. Етапи виконання

| Номер | Початок | Закінчення | Звітний документ | Назва етапу |
|-------|---------|------------|------------------|---|
| 1 | 09.2024 | 06.2025 | Проміжний звіт | Аналіз сучасних підходів та методів покращення якості навчання за допомогою інформаційно-комунікаційних технологій (ІКТ). Вивчення та аналіз існуючих підходів до навчання, що інтегрують ІТ для покращення освітнього процесу. Аналіз результатів впровадження різних ІТ-рішень у навчальні процеси. Дослідження підходів, що використовують ІКТ для створення персоналізованих навчальних траєкторій, які відповідають індивідуальним потребам і темпу навчання кожного студента. Ідентифікація основних тенденцій у використанні ІКТ у сфері освіти та викликів. |
| 2 | 09.2025 | 06.2026 | Проміжний звіт | Розробка логічних моделей та програмного забезпечення на основі сучасних інформаційних технологій для підвищення якості освіти, бізнесу та технічних процесів. Інтеграція розробленого програмного забезпечення у навчальні програми з наданням методичної підтримки.. |
| 3 | 09.2026 | 06.2027 | Проміжний звіт | Тестування програмного забезпечення (ПЗ) у процесі підвищення якості освіти. Розробка необхідних моделей для аналізу та моделювання освітніх процесів, а також створення методичних матеріалів для проведення практичних і лабораторних занять. Впровадження ПЗ для реалізації віртуальних лабораторних і практичних робіт за допомогою інформаційно-комунікаційних технологій. |
| 4 | 09.2027 | 06.2028 | Проміжний звіт | Запуск програмного забезпечення в дослідну експлуатацію з метою підвищення якості навчання. Оцінка ефективності його використання в освітньому процесі та його впливу на навчальні результати. |
| 5 | 09.2028 | 06.2029 | Остаточний звіт | Модифікація програмного забезпечення за результатами використання в освітньому процесі для підвищення якості освіти у ВНЗ. Підготовка звітної документації за результатами впровадження. |

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 14.01.87.11, 14.01.87.23

Індекс УДК: 37.001.12/.18:004, 371.31:004;37.018.43, 37.001.12/.18:004 371.31:004; 37.018.43

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Турчанін Михайло Анатолійович (д. х. н., професор)

Керівники роботи:

Тарасов Олександр Федорович (д. т. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Міхеєнко Денис Юрійович (Тел.: +38 (050) 058-06-74)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.