

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.