

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003110

Державний реєстраційний номер: 0120U102156

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Створення моделі гібридного веб-орієнтованого середовища доставки навчального контенту в умовах відкритої університетської освіти

Початок етапу: 04.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0445278228

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1233.800

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Створення моделі гібридного веб-орієнтованого середовища доставки навчального контенту в умовах відкритої університетської освіти

Назва роботи англійською:

Creating a hybrid model of web based environment delivering educational content in an open university education

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – технології доставки е-навчального контенту в системі відкритої університетської освіти. Предмет дослідження – теоретико-методичні засади створення і використання гібридного веб-орієнтованого середовища доставки навчального контенту в умовах відкритої університетської освіти.

Реферат англійською:

Object of research – delivery technologies of e-educational content in the system of open university education. Subject of research – theoretical and methodological principles of creating and using a hybrid web-oriented environment for the delivery of educational content in the conditions of open university education.

Індекс УДК: 004:001;007, 37.001.57; 37.001.63, 37:004.588;004.85, 37.001.12/.18:004, 378: 004

Коди тематичних рубрик: 12.21.65.03, 14.01.82, 14.01.87, 14.01.87.11

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Глазунова Олена Григорівна

Науковий ступінь: д. пед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Модель гібридного веб-орієнтованого середовища доставки навчального контенту в умовах відкритої університетської освіти; методичні рекомендації з використання гібридного веб-орієнтованого середовища доставки навчального контенту учасникам освітнього процесу.

Назва НТП англійською: A model of a hybrid web-oriented environment for the delivery of educational content in the conditions of open university education; methodological recommendations for the use of a hybrid web-oriented environment for delivering educational content to participants in the educational process.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: У процесі реалізації проекту отримано такі результати: визначено понятійно-термінологічний апарат, зокрема, уточнено поняття «гібридне веб-орієнтоване середовище навчального контенту», «віртуальна лав

Галузь застосування: Науки про освіту, Інформаційні технології

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: новітні технології зберігання та доставки навчального контенту з використанням веб-орієнтованих середовищ, побудованих за гібридною моделлю, утворюють нову систему забезпечення освітнім контентом нового покоління, доступності, індивідуального добору та його використання; умови для повсюдної комунікації; забезпечують реалізацію нових підходів до управління навчальним процесом; розроблена методика використання гібридного веб-орієнтованого середовища дає можливість формувати у учасників освітнього процесу цифрові компетентності, а технологічні, методичні та управлінські процедури використання гібридного веб-орієнтованого середовища навчального контенту слугують науково-методичним забезпеченням організації освітнього процесу в закладах вищої освіти.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: ЗВО

Перспективні ринки: сфера підвищення кваліфікації та корпоративного навчання

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

ІХ. Бібліографічний опис

1. Глазунова О.Г., Волошина Т.В., Корольчук В.І., Кузьмінська О.Г., Морзе Н.В., Мокрієв М.В., Костенко І.С., Саяпіна Т.П. Цифрові інструменти дистанційної освіти: монографія / О.Г. Глазунова, Т.В. Волошина, В.І. Корольчук, О.Г. Кузьмінська, Н.В. Морзе, М.В. Мокрієв, І.С. Костенко, Т.П. Саяпіна – Київ: НУБіП України 2022. – 343 с.
2. Глазунова О.Г., Корольчук В.І., Волошина Т.В., Пархоменко О.В. Хмарні технології та сервіси для гнучкого та проєктного навчання майбутніх ІТ-фахівців: монографія / О.Г. Глазунова, В.І. Корольчук, Т.В. Волошина, О.В. Пархоменко – Київ: НУБіП України 2022. – 244 с.
3. The Strategy of Digital Competence Formation Using a Hybrid Learning Environment Based on Microsoft 365 Services: collective monograph / Hlazunova O.H., Korolchuk V.I., Voloshyna T.V. / National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine. Košice: Vysoká škola bezpečnostného manažérstva v Košiciach, 2023. – 204 p.
4. Morze, N., Smyrnova-Trybulska, E. (2021) Web-based community-supported online education during the COVID-19 pandemic, *International Journal of Web Based Communities*, 17(1), pp. 9–34
5. Vakaliuk, T.A., Spirin, O.M., Lobanchykova, N.M., Novitska, I.V., Kontsedailo, V.V. Features of distance learning of cloud technologies for the organization educational process in quarantine, *Journal of Physics: Conference Series*, 2021, 1840(1), 012051
6. Glazunova O., Voloshyna T., Korolchuk V., Parhomenko O., Cloud-oriented environment for flipped learning of the future IT specialists. *E3S Web of Conferences*, vol. 166, 2020. https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/26/e3sconf_icsf2020_10014/e3sconf_icsf2020_10014.html
7. O. Pinchuk, O. Burov, S. Ahadzhanova, V. Logvinenko, Y. Dolgikh, T. Kharchenko, O. Hlazunova, A. Shabalin, VR in Education: Ergonomic Features and Cybersickness, *Advances in Human Factors in Training, Education, and Learning Sciences* pp 350-355. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-50896-8_50.
8. Мокрієв М. Інтеграція навчально-наукових підсистем в єдине інформаційно-освітнє середовище (на базі відкритого програмного забезпечення). Електронне наукове фахове видання “Відкрите освітнє е-середовище сучасного університету”, (8), 60–71, 2020.
<https://openedu.kubg.edu.ua/journal/index.php/openedu/article/view/287>
9. Глазунова, О., Волошина, Т., Корольчук, В., Мокрієв, М., Кузьмінська, О. (2022). Модель доставки цифрового навчального контенту в умовах відкритої університетської освіти. *Фізико-математична освіта*, 34(2), 12–17. <https://doi.org/10.31110/2413-1571-2022-034-2-002>
10. Глазунова, О., Кузьмінська, О., Мокрієв, М., Волошина, Т., Корольчук, В. (2022). Технології інтеграції освітніх ресурсів і сервісів в умовах дистанційного навчання. *Науковий журнал «Гуманітарні студії: педагогіка, психологія, філософія»*, том 13, №2, с. 38–46

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ніколаєнко Станіслав Миколайович

д. пед. н., 13.00.06

Перелік осіб-виконавців

Волошина Тетяна Володимирівна

(к. пед. н., 13.00.10)

Гавриленко Анна Олександрівна

(аспірант, 122)

Глазунова Олена Григорівна

(д. пед. н., 13.00.10)

Золотуха Роман Андрійович

(аспірант, 122)

Корольчук Валентина Ігорівна

(д.філософ, 011)

Кузьмінська Олена Геронтіївна

(д.пед.н., 13.00.10)

Мокрієв Максим Володимирович

(к. е. н., 08.00.03)

Морзе Наталія Вікторівна

(д.пед.н., 13.00.10)

Саяпіна Таїсія Петрівна

(д.філософ, 011)

Спірін Олег Михайлович

(д. пед. н., 13.00.04, 13.00.10)

Відповідальний за підготовку

Засуха Л.В.

облікових документів

Телефон

+38 (096) 899-30-08

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

