Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U003793

Державний реєстраційний номер: 0123U100403

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-07-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Забезпечення інформатизації муніципальної освіти в напрямі підвищення якості освітнього процесу

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 06.2023

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Західноукраїнський національний університет

Код за ЄДРПОУ: 33680120

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 11, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46009, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380352475051

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дашко Іван Віталійович

Код за ЄДРПОУ: 3508909894

Місцезнаходження: вул. Жовтнева, буд. 27, с. Стара Гута, Дунаєвецький р-н., Хмельницька обл., 32422, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380988880381

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 25 - договір з фізичною особою. Замовником НДР (ДКР) виступає фізична особа, за рахунок коштів якої виконується робота

Напрям фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7705 - кошти інших джерел

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 50.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Забезпечення інформатизації муніципальної освіти в напрямі підвищення якості освітнього процесу

Назва роботи англійською:

Ensuring the informatization of municipal education in the direction of improving the quality of the educational process

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – інноваційні, інформаційні і комунікаційні технології та окремі програми навчально-педагогічного призначення. Мета дослідження – обґрунтування практичних рекомендацій щодо посилення інформатизації освітнього середовища в напрямі підвищення якості муніципальної освіти. Методи дослідження – аналіз і синтез, індукції і дедукції, узагальнення й концептуалізація, порівняльний аналіз, порівняння та зіставлення різних програмних забезпечень реалізації інформатизації муніципальної освіти, графічний метод. Теоретичні результати – дослідження теоретичних та практичних напрямів забезпечення інформатизації муніципальної освіти в напрямі підвищення якості освітнього процесу під впливом існуючих кризових факторів. Практичні результати – визначено перспективи інформатизації муніципальної освіти в напрямі підвищення якості освітнього процесу; використання технологій доповненої та віртуальної реальності. Ці технології змінили спосіб використання контенту в реальному світі, зокрема доповнена реальність (AR); застосування Smart-освіти, в основі якого диференційований підхід. Цей проєкт сприяє розширенню ринку через навчальну платформу P.I.C.K., яка відповідає рамкам існуючих методів навчання і потреб клієнтів щодо персоналізації, інтеграції, можливості підключення та обміну знаннями. Новизна – у результаті проведеного дослідження раніше проаналізовані положення дістали подальший розвиток.

Реферат англійською:

The object of research is innovative, informational and communication technologies and separate educational and pedagogical programs. The purpose of the study is to substantiate practical recommendations for strengthening the informatization of the educational environment in the direction of improving the quality of municipal education. Research methods – analysis and synthesis, induction and deduction, generalization and conceptualization, comparative analysis, comparison and comparison of various software implementations of municipal education informatization, graphic method. Theoretical results – a study of theoretical and practical areas of ensuring the informatization of municipal education in the direction of improving the quality of the educational process under the influence of existing crisis factors. Practical results – the prospects of informatization of municipal education in the direction of improving the quality of the educational process are determined; use of augmented and virtual reality technologies. These technologies have changed the way content is consumed in the real world, including augmented reality (AR); application of Smart-education, which is based on a differentiated approach. This project promotes market expansion through P.I.C.K.'s learning platform, which fits within existing learning methods and customer needs for personalization, integration, connectivity, and knowledge sharing.

Індекс УДК: 377.5, 338:004; 330.47; 338:002

Коди тематичних рубрик: 14.33.07, 06.54.51

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Кульчицька Надія Євстахівна

Науковий ступінь: к. е. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Науково-методичні рекомендації із забезпечення інформатизації муніципальної освіти в напрямі підвищення якості освітнього процесу

Назва НТП англійською: Scientific and methodological recommendations for ensuring the informatization of municipal education in the direction of improving the quality of the educational process

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: М 72 Наукові дослідження та розробки

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Означено перспективи інформатизації муніципальної освіти в напрямі підвищення якості освітнього процесу; використання технологій доповненої та віртуальної реальності. Ці технології змінили спосіб використання контенту в реальному світі, зокрема доповнена реальність (AR); застосування Smart-освіти, в основі якого диференційований підхід. Цей проєкт сприяє розширенню ринку через навчальну платформу P.I.C.K., яка відповідає рамкам існуючих методів навчання і потреб клієнтів щодо персоналізації, інтеграції, можливості підключення та обміну знаннями.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 06.2023

Споживачі продукції: Заклади освіти

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Кульчицька Н.Є. та ін. Забезпечення інформатизації муніципальної освіти в напрямі підвищення якості освітнього процесу : Звіт про НДР. Тернопіль, ЗУНУ, 2023. 60 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Крисоватий Андрій Ігорович
д. е. н., 08.00.08

Перелік осіб-виконавців

Дерманська Людмила Василівна
(к. е. н., 08.00.04)

Поляк-Свергун Мар'яна Миколаївна
(к.е.н.)

Чекаловська Галина Збиславівна
(к. е. н., 08.00.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів Москаль Ю.В.

Телефон +38 (035) 251-75-52

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

