

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U001486

Державний реєстраційний номер: 0120U105661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження туристично-ресурсного потенціалу Західного Полісся

Початок етапу: 12.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 75, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380332746103

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 05477296

Місцезнаходження: вул. Львівська, буд. 75, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380332746103

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження туристично-ресурсного потенціалу Західного Полісся

Назва роботи англійською:

Research of tourism and resource potential of Western Polesie

Реферат українською:

Індустрія туризму є однією із пріоритетних для забезпечення сталого розвитку Західних регіонів України та їх територіальних громад. Сьогодні на зазначених територіях відбувається розвиток окремих елементів індустрії туризму. Розробка та впровадження інформаційної системи туристично-рекреаційних ресурсів дозволить наочно відобразити і осмислити туристичну інформацію в сукупності та вирішити оперативні, тактичні і стратегічні завдання функціонування та розвитку туристичних територій, допоможе розширити туристичні ініціативи досліджуваних регіонів. Об'єктом дослідження є процес розвитку туристично-рекреаційних ресурсів Західного Полісся. Предметом дослідження є теоретичні та методологічні засади підвищення рівня розвитку туристично-рекреаційних ресурсів в контексті застосування інформаційних технологій. Мета дослідження: формування теоретичних і методологічних засад та практичних рекомендацій щодо ефективного розвитку туризму шляхом застосування сучасних інформаційних технологій в діяльності підприємств туристичного бізнесу.

Реферат англійською:

The tourism industry is one of the priorities for ensuring sustainable development of the Western regions of Ukraine and their territorial communities. Today, the development of individual elements of the tourism industry is taking place in the indicated territories. The development and implementation of an information system of tourism and recreation resources will allow to clearly reflect and comprehend tourism information in totality and solve operational, tactical and strategic tasks of the functioning and development of tourist areas, will help to expand tourism initiatives of the studied regions. The object of the study is the process of development of tourism and recreation resources of Western Polissya. The subject of the study is the theoretical and methodological principles of increasing the level of development of tourism and recreation resources in the context of the application of information technologies. Purpose of the study: the formation of theoretical and methodological principles and practical recommendations for the effective development of tourism through the application of modern information technologies in the activities of tourism business enterprises.

Індекс УДК: 338, 338

Коди тематичних рубрик: 06.75.02

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Матвійчук Людмила Юріївна

Науковий ступінь: д.е.н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика створення інформаційно-довідкових систем туристично-рекреаційних ресурсів Західного Полісся

Назва НТП англійською: Methodology for creating information and reference systems for tourist and recreational resources of Western Polissya

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: сфера обслуговування

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика створення інформаційно-довідкових систем туристично-рекреаційних ресурсів Західного Полісся включає комплексний підхід, що складається з кількох ключових етапів. Базується на системному підході, який розглядає систему як сукупність технічних, інформаційних, організаційних компонентів. Перший етап полягає у визначенні основної мети та завдання системи. Другий – збір та обробка даних про туристично-рекреаційні ресурси Західного Полісся. Проектування бази даних є наступним етапом, що починається зі створення концептуальної моделі, яка систематизує основні об'єкти системи за різними категоріями. Четвертим є створення є вибір програмного забезпечення. П'ятим – аналіз та візуалізація. Останнім є підтримка та оновлення інформаційно-довідкової системи. Після запуску системи забезпечується постійний моніторинг її роботи та оновлення даних. При проектуванні необхідно приймати до уваги наступні вимоги: – системи повинні нормально функціонувати на стандартних персональних комп'ютерах; – системи не повинні мати прив'язки до апаратної частини для можливості перенесення їх на нову платформу; – архітектура систем повинна бути вибрана так, щоб мінімізувати вірогідність порушення штатного режиму роботи систем (вихід систем з ладу, руйнування інформаційної бази даних, втрати або спотворення інформації) при випадкових або свідомих некоректних діях користувачів; – системи повинні коректно працювати з каталогами бази даних, тобто не мати прив'язки до якогось конкретного каталогу, а працювати незалежно від того в якому місці на жорсткому диску вони розміщені; – основна програмна оболонка повинна мати інтуїтивно зрозумілий інтерфейс і не повинна вимагати від користувачів спеціальної підготовки, не пов'язаної з їх професійними обов'язками; – системи повинні мати можливість нарощування в програмній частині. Таким чином, впровадження інформаційно-довідкових систем у туристичний бізнес Західного Полісся є важливим кроком для підвищення його ефективності, привабливості та стійкості.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 12.2020

Закінчення етапу: 12.2024

Споживачі продукції: туристи, туристичні підприємства, навчальні заклади

Перспективні ринки:

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):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Перспективи розвитку туризму в Україні та світі: управління, технології, моделі: колективна монографія. Видання шосте / за наук. ред. проф. Матвійчук Л.Ю. Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2020. 332 с.
2. Перспективи розвитку туризму в Україні та світі: управління, технології, моделі: колективна монографія. Видання сьоме / за наук. ред. проф. Матвійчук Л.Ю., проф. Барського Ю.М., доц. Лепкого М.І. Луцьк: ВІП Луцького НТУ, 2021. 448 с.
3. Перспективи розвитку туризму в Україні та світі: управління, технології, моделі: колективна монографія. Видання восьме / за наук. ред. проф. Матвійчук Л.Ю., проф. Барського Ю.М., доц. Лепкого М.І. Луцьк: ВІП Луцького НТУ, 2022. 408 с.
4. Перспективи розвитку туризму в Україні та світі: управління, технології, моделі: колективна монографія. Видання дев'яте / за наук. ред. проф. Матвійчук Л.Ю., проф. Барського Ю.М., доц. Лепкого М.І. Луцьк: ВІП Луцького НТУ, 2023. 388 с.
5. Перспективи розвитку туризму в Україні та світі: управління, технології, моделі: колективна монографія / за наук. ред. проф. Л.Ю. Матвійчук, проф. Ю.М. Барського, доц. М.І. Лепкого 10-те вид. Луцьк: Вежа-Друк, 2024. 320 с.
6. Lepkyi M., Matviichuk L., Lysiuk T., Tereshchuk O., Podolak, V. (2021). A model for the development of high quality training of tourism professionals through the use of computer 3D-tours. Journal of Geology, Geography and Geoecology, 30(1), PP. 90-99.
7. Dashchuk Y., Matviichuk L. Lepky M. Sidoruk S. (2021). Financial support of culture, tourism and creative industries in Ukraine: opportunities and prospects. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice 5(40), 2021, PP. 620-630.
8. Liudmyla Y. Matviichuk, Mykhailo I. Lepkyi, Yuliia Y. Dashchuk, Svitlana V. Sydoruk, Inna V. Mezentseva (2022). Approach to formation of enogastronomic tourism based on the geographical indication system. Journal of Geology, Geography and Geoecology, Vol 31 No 4, PP. 689-701.
9. Vakhovych I., Matviichuk L., Smal B. Development of the hospitality industry in modern conditions: trends and measures to strengthen competitive and advantages. Financial and Credit Activity Problems of Theory and Practice, 6(41), PP. 494-502.
10. Liudmyla Matviichuk, Olena Liutak, Yuliia Dashchuk, Mykhailo Lepkiy, Svitlana Sidoruk (2023) Information system for diagnostic competitiveness of the hospitality industry of the regions of Ukraine. Journal Informatics, control, measurement in economy and environmental protection. Vol. 13 No. 4. PP. 132-138.
11. Tetiana Zubekhina; Olesia Dyshko; Liudmyla Matviichuk; Yuliia Dashchuk (2024) Virtualization of museums as an element of the modern education of young tourist specialists. Sport i Turystyka. Środkowoeuropejskie Czasopismo Naukowe. Central European Journal; Vol. 7 ; Issue 2 ; PP. 123-137.

12. Лепкий М.І. Подоляк В.М. Кошелюк В.А. (2020) Апаратне і програмне забезпечення створення та використання 3D-турів. Науковий журнал "Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво". Луцьк, 2020. Випуск № 39. С.50-54.
13. Лисюк Т.В., Матвійчук Л.Ю., Лепкий М.І. (2021) Інноваційні інформаційні технології туристичних підприємств. Економічний форум: науковий журнал. №3. 2021. С. 78-87.
14. Лепкий М.І., Чепурда Л.М. Геопросторові аспекти розвитку інновацій туризму Волинської області. Перспективи розвитку туризму в Україні та світі: управління, технології, моделі: колективна монографія. Видання дев'яте / за наук. ред. проф. Матвійчук Л.Ю., проф. Барського Ю.М., доц. Лепкого М.І. – Луцьк: ВІП Луцького НТУ, 2023. С.164-184.
15. Шейко Ю.О. (2023) Магістральні напрями цифровізації туристичного бізнесу в сучасних умовах. Електронний ж-л «Ефективна економіка». Випуск № 3 (2023).
16. Єрко І.В. (2024) Вплив трансформаційних процесів на вибір моделі розвитку конкурентного потенціалу суб'єктів туристичної індустрії. Причорноморські економічні студії. Випуск 85, 2024. С.22-26.
17. Лепкий М.І., Хлуд О.С., Гордійчук О.О. Особливості розробки довідника туристичних ресурсів // Тези IV факультетської студентської наукової конференції «Сучасні аспекти ресурсозбереження» (Факультет екології, туризму та електроінженерії) – Луцьк, 2020. – С.52-54.
18. Matviichuk L.Yu., Lepkiy M.I., Karpuk I.V. THE influence of geoinformation technologies on the development of tourist and recreational areas. Contemporary information's issues in management, economics, education and overcoming consequences of the Chornobyl catastrophe and COVID-19 [Proceeding of the XVIII international scientific seminar] / for science. ed. DcS. Ec., Prof. M.M. Yermoshenko. – Kyiv: NAM, 2020. – 88 p. – С. 11-13.
19. Лисюк Т.В., Матвійчук Л.Ю., Лепкий М.І. Інноваційно-інформаційні технології в туризмі. Збірник матеріалів V Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, студентів та аспірантів «Актуальні проблеми розвитку природничих та гуманітарних наук» (11 листопада 2021 року). Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2021. С. 615-618.
20. Матвійчук Л.Ю., Лепкий М.І. Інноваційні управлінські підходи в сфері сталого розвитку туризму регіону. Міжнародний та національний досвід суспільно-географічного розвитку туристичної галузі в умовах євроінтеграції: тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції / ред. кол.: Т.Д. Щербан (гол.) та ін. Мукачево: РВВ МДУ, 2021 С. 97-100.
21. Лепкий М.І., Матвійчук Л.Ю., Дашук Ю.Є., Сидорук С.В. Інноваційні технології в підвищенні кваліфікації персоналу сфери обслуговування. Туризм та креативні індустрії: сучасні виклики: збірник наукових праць Міжн. наук.-практ. конференції, 15-16 квітня 2021 р. Дніпро: Біда К.О., 2021. С.48-51.
22. Демчук О.А., Єрко І.В. (2024) Стратегії розвитку туризму Волинської області в післявоєнний час. Зб. Матеріалів Міжнародного туристичного форуму. Київ: Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана. С. 95-97
23. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №119261 Комп'ютерна програма «Нова туристична дестинація Олика» від 24 травня 2023 р. (автори Лепкий М.І., Матвійчук Л.Ю., Кабак В.В.)
24. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №119263 Комп'ютерна програма «Інформаційно-довідкова система Lutsk Tourist» від 24 травня 2023 р. (автори Лепкий М.І., Матвійчук Л.Ю., Кабак В.В.)

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вахович Ірина Михайлівна

д. е. н., 08.00.05

Перелік осіб-виконавців

Єрко Ірина Володимирівна

Дащук Юлія Євгеніївна

(к. е. н., 08.00.05)

Лепкий Михайло Іванович

Подоряк Володимир Миколайович

Сидорук Світлана Володимирівна

Шейко Юлія Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Матвійчук Людмила Юріївна

Телефон

+38 (095) 835-71-79

Реєстратор

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

