1. **Титульний аркуш**
2. **Завдання**
3. **Зміст**

Мукачівський державний університет

Факультет туризму і готельно-ресторанного бізнесу

Кафедра туризму і географії

Загальні тенденції та перспективи розвитку трансрегіонального співробітництва Закарпатської області в галузі туризму

спеціальність 242 Туризм

освітня програма туризм

Попович М.М.

Керівник: професор кафедри туризму і географії, д.ф.н., професор Шандор Ф.Ф.

Рецензент: професор кафедри [менеджменту та управління економічними процесами](http://economics.msu.edu.ua/faculty-of-economics/dmepm/), д.е.н., професор Черничко Т.В.

№ 3125-с від 01.04.2021

Мукачево

група Т–2 (м)

Завідувач кафедри туризму і географії д.ф.н., професор Шандор Ф.Ф.

Нормоконтролер Карасьов В.В.

План роботи

1. Теоретичні аспекти міжрегіонального та транскордонного співробітництва

* науково-теоретичні підходи дослідження трансрегіонального співробітництва
* основні форми транскордонного співробітництва в галузі туризму та їх характеристика
* організаційно-правове забезпечення міжрегіональної співпраці України
* роль транскордонного співробітництва у регіональному розвитку та інтеграційних процесах

2. Аналіз розвитку транскордонного співробітництва України у розрізі прикордонних регіонів

* розвиток транскордонного співробітництва в межах Карпатського Євро регіону
* аналіз стану реалізації спільних транскордонних проектів
* туристичне співробітництво – важлива частина транскордонних відносин Закарпатської області

3. Актуальні проблеми транскордонного співробітництва закарпатської області у туристичній сфері

* тенденції транскордонної співпраці в контексті регіональних стратегій розвитку
* потенціал активізації транскордонного співробітництва в сфері туризму

1. **Реферат**

кількість елементів придумайте

Метою даного дослідження є вивчення базових тенденцій та перспектив транскордонного співробітництва, як невід’ємної складової регіональної політики Закарпаття. Це передбачає визначення концептів та особливостей транскордонного співробітництва Закарпатскої області в галузі туризму, аналіз стану та основних напрямків діяльності. Для досягнення поставленої мети необхідно вирішити наступні завдання: 1. Окреслення науково-теоретичних підходів, щодо дослідження міжрегіонального та транскордонного співробітництва. 2. Характеристика основних форм транскордонного співробітництва в галузі туризму та їх характеристика. 3. Дослідження організаційно-правового забезпечення міжрегіональної співпраці в України. 4. Вивчення особливостей розвитку транскордонного співробітництва в межах Карпатського єврорегіону. 5. Аналіз стану реалізації проектів транскордонного співробітництва з західними прикордонними країнами. 6. Вивчення особливостей туристичного співробітництва, як складової транскордонних відносин Закарпатської області. 7. Аналіз тенденцій транскордонної співпраці в контексті регіональних статегій розвитку. 6 8. Вивчення потенціалу активізації транскордонного співробітництва. Предметом дослідження є особливості розвитку трансрегіонального співробітництва в галузі туризму. Об'єктом дослідження є тенденції та перспективи розвитку трансрегіонального співробітництва Закарпатської області в галузі туризму. Методологічна база дослідження. Під час дослідження використано системний аналіз, що дозволив окреслити науково-теоретичі підходи до дослідження трансрегіонального співробітництва. Крім системного аналізу використано історичний аналіз та синтез, що дозволив сформувати описи основних форм транскордонного співробітництва в галузі туризму та їх характеристику. Допоміжними методами дослідження є аналіз тенденцій та структурне моделювання динамічних та статичних процесів. Практична цінність дослідження. Отримані результати можуть бути використані при формування стратегії розвитку співробітництва Закарпатської області з прикордонними країнами. Структура роботи та обсяг дипломної роботи. Дипломна робота складається зі вступу, трьох розділів, висновків, списку використаних джерел, додатків.

1. **Перелік посилань**
2. An Overview of Home Automation Systems, 2017. [https://ieeexplore.ieee.org/ document/7791223/](https://ieeexplore.ieee.org/%20document/7791223/).
3. Are (IoT) Smart Homes of the Future As Smart As They Say? Panda Security, 2016. https://www.pandasecurity.com/mediacenter/technology/iot-smart-homes-future-smart-say.
4. D. Evans, “The Internet of things: How the next evolution of the Internet is changing everything,” CISCO, San Jose, CA, USA, White Paper, 2011.
5. Dickson B. How to prevent your IoT devices from being forced into botnet bondage. Dickson, 2015. <https://techcrunch.com/2016/08/16/how-to-prevent-your-iot-devices-from-being-forced-into-botnet-slavery/>.
6. Kodali, R. K., Jain, V., Bose, S., & Boppana, L. (2016, April). IoT based smart security and home automation system. In 2016 international conference on computing, communication and automation (ICCCA) (pp. 1286-1289). IEEE.
7. Pavithra, D., & Balakrishnan, R. (2015, April). IoT based monitoring and control system for home automation. In 2015 global conference on communication technologies (GCCT)(pp. 169-173). IEEE.
8. Saha, S., Ishraque, H., Islam, M.T., & Rahman, M.A. (2019). IoT based smart home automation and energy management. In 2019 Thesis & Report, BSc (Electrical and Electronic Engineering) (Department of Electrical and Electronic Engineering, Brac University) P. 85.
9. Uncovering IoT Threats in the Cybercrime Underground. Trend Micro Research, 2019. <https://documents.trendmicro.com/assets/white_papers/wp-the-internet-of-things-in-the-cybercrime-underground.pdf>.
10. Бондарев О. Хто в дом і господар. Розумні будинки через кілька років набудуть широкої популярності. // Корреспондент. – 2012. – №30. – С. 42–46.
11. Бурак Н. Є. Технології "Internet of Things" управління проектом підготовки рятувальника для умов надзвичайних ситуацій / Н. Є. Бурак, Ю. П. Рак // Збірник тез доповідей XI Міжнародної конференції "Управління проектами у розвитку суспільства". – К: Вид-во КНУБА, УАУП, АУП, 2014. – С. 36–37.
12. В І половине 2019 года зафиксировано более 100 млн атак на IoT устройства. Securitylab, 2019. <https://www.securitylab.ru/news/501793.php>.
13. Виды умных домов, описание систем умного дома, технология Умного дома. Умный дом. Установка системы. <http://www.besmart.su/article/kakie-byvayut-umnye-doma>.
14. Восков Л.С. Web вещей – новый этап развития интернета вещей / Л.С. Восков , Н.А. Пилипенко // Качество. Инновации. Образование. – 2013. – № 2. – С. 44-49.
15. Гололобов В.Н. «Умный дом» своими руками. / Гололобов В.Н. - М.: НТ Пресс, 2007. - 416 с.
16. Дужак І. О. Розумний будинок / І. О. Дужак. // Автоматизація технологічних і бізнес-процесів. Одеська національна академія харчових технологій. – 2013. – №13. – С. 31.
17. Жовтянський М. С. Моделювання проектного середовища впровадження «хмарних сервісів» у вищі навчальні заклади системи цивільного захисту / М. С. Жовтянський, Н. Є. Бурак // Управління проектами, програмами, портфелями : Тези доповідей І Міжнар. наук.-практ. конф.: [у 2т.]. – Одеса, 2016. – Том 1. – С. 54–56.
18. Комп'ютерні мережі: [навчальний посібник] / А. Г. Микитишин, М. М. Митник, П. Д. Стухляк, В. В. Пасічник. – Львів: «Магнолія 2006», 2013. – 256 с.
19. Лосев Ю. І. Комп’ютерні мережі: навчальний посібник / Ю. І. Лосев, К. М. Руккас, С. І. Шматков / За редакцією Ю. І. Лосева. – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2013. – 248 с.
20. Основні проблеми розумних будинків і як їх можна вирішити? Кластер. Інженетрі системи та мережі, 2019. <https://klaster.ua/ua/stati-i-obzory/osnovnye-problemy-umnyh-domov-i-kak-ih-mozhno-reshit/>.
21. Полякова О.В. Класифікація функціональних складових елементів системи інтелектуального керування середовищем при проектуванні житла // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія: Технічні науки. – 2016. – № 4. – С. 133–141.
22. Про охорону праці № 2694-XII: Закон України від 14 жовтня 1992 року із змінами та доповненнями у редакція від 05.12.2019. <http://zakon.rada.gov.ua>.
23. Тесля Е.А. «Умный дом» своими руками. Строим интеллектуальную цифровую систему в своей квартире / Е.А. Тесля – Санкт Петербург, 2008. – 224с.
24. Харке В.Н. «Умный дом. Объединение в сеть бытовой техники и систем коммуникаций в жилищном строительстве» / Харке В.Н. - М.: Техносфера, 2006. - 292с.
25. Хом'як М.І. Інтеграція технології «Інтернет речей» в процес підготовки сучасного рятувальника/ М.І. Хом'як, Н.Є. Бурак // Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць ХІІ Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів. – Львів: ЛДУ БЖД, 2017. – Ч.–2., С. 80-81.
26. Чмир П.О. Аналіз сучасних хмарних серверів зберігання даних / П.О. Чмир, Н.Є. Бурак // Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Зб. наук. праць ХІІІ Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів. – Львів: ЛДУ БЖД, 2018. – С. 257-258.
27. Чмир П.О. Особливості використання хмарних серверів зберігання інформації / П.О. Чмир, Н.Є. Бурак // Захист інформації в інформаційнокомунікаційних системах: збірник тез доповідей ІІ Міжвузівської науково - практичної конференції студентів і курсантів. – Львів: ЛДУ БЖД, 2017. – С. 61- 62.
28. Эталонная архитектура безопасности интернета вещей (IoT). <https://www.anti-malware.ru/practice/solutions/iot-the-reference-security-architecture-pa>.