

ІНФОРМАЦІЙНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ ТА ПРОВЕДЕННЯ ТУРИСТСЬКОГО ПОХОДУ

Валентина ЄРЕМЕНКО, Людмила ЗАНЕВСЬКА,
Андрій КУХТІЙ, Оріся ЯРМОЛЮК

Львівський державний університет фізичної культури

Анотація. У статті розкрито науково-методичні засади інформаційного забезпечення туристського походу. Розглянуто проблеми створення інформаційного забезпечення спортивно-оздоровчих походів із використанням офісних технологій та Інтернету. Визначено напрямки подальших досліджень, а саме створення електронної бібліотеки рекреаційно-туристського напрямку у ЛДУФК.

Ключові слова: спортивно-оздоровчий туризм, інформаційні технології.

Постановка проблеми. Держава проголошує активний відпочинок пріоритетним для розвитку національної культури й економіки та створює сприятливі умови для туристської діяльності. Одним з основних напрямків політики у галузі туризму є організація й розвиток системи наукового забезпечення, підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації туристичних кадрів [1]. Спортивно-оздоровчий туризм (СОТ) та активна рекреація набувають популярності. Все більше людей прагнуть проводити вільний час в активний спосіб, на природі. Допомогти їм в цьому покликані майбутні фахівці з фізичного виховання, які спеціалізуються з рекреаційно-туристської діяльності. Проте, у зв'язку з тим, що індустрія туризму в даний момент знаходиться на стадії розвитку, постає проблема розробки, моделювання та інформаційного забезпечення туристських походів для якісного їх проведення. Оскільки в сучасному інформаційному середовищі постійно з'являється нова інформація, виникає потреба в її обробці та систематизації для швидкого використання в організації та проведенні туристського походу. Організуючи туристський похід, керівник стикається з низкою проблем щодо: обрання маршруту; розрахунку витрат на проїзд і харчування; добору спорядження; карт маршруту; оформлення необхідних документів для проведення походу; розподілу обов'язків у групі. Тому виникає потреба у створенні електронної бібліотеки та інформаційної бази даних, котра міститиме всю необхідну інформацію та посилання на сайти Інтернету.

Роботу виконано згідно Зведеного плану науково-дослідної роботи у сфері фізичної культури і спорту на 2006-2010 роки в рамках завдань за темою 3.2.8.2 "Теоретико-методичні засади розвитку спортивно-оздоровчого туризму та рекреаційного туризму" (номер державної реєстрації 0106UO12617).

Метою роботи є інформаційне забезпечення проведення туристичних походів.

Завдання дослідження. Розробити науково-методичні засади інформаційного забезпечення туристського походу (на прикладі подорожі на Петрос та Говерлу).

Методи дослідження: аналіз літературних джерел, Інтернет-пошук, комп'ютерне моделювання.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Туристські походи та подорожі організовують і проводять комітети з фізичної культури та спорту, ради фізкультурно-спортивних товариств, туристичні та спортивні клуби, колективи фізкультурних організацій та установ, навчальні заклади, оздоровчі туристично-спортивні табори, туристичні бази, туристичні комплекси, дитячі екскурсійно-туристичні станції, школи, окремі групи туристів. Усі вони стикаються з недостатнім інформаційним забезпеченням СОТ. До цієї проблеми звертаються і дослідники. Висвітлені проблеми інформаційного забезпечення з кінного, лижного, велосипедного, водного, гірського видів туризму [2, 3, 4]. Розкрито суть створення електронних

бібліотек для ВНЗ фізичної культури і спорту [6]. Зроблені перші кроки в моделюванні туристської подорожі [5]. Однак до створення баз даних рекреаційно-туристської тематики на відповідні кафедри дослідники не звертались.

Результати дослідження та їхнє обговорення. Викладачі факультету здоров'я людини і туризму Львівського державного університету фізичної культури кожного року організують туристські походи з пішого, лижного, гірського, водного видів СОР. Кожного року вони стикаються з браком інформації про подорож, яку збираються здійснити. Частина інформації обробляється викладачами кафедри туризму, інша – студентами. Інформація розпорошена, не систематизована. Нажаль, але фактично кожного року підготовка до походу починається з самого початку і потребує багато зусиль студентів та викладачів. Саме тому пропонуємо систематизувати інформацію й обробити її засобами інформаційних офісних технологій на Інтернеті.

Для дослідження обрано піший туристський похід на г. Петрос та г. Говерлу. Першим важливим кроком для створення інформаційного забезпечення пішого походу на г. Петрос та г. Говерлу є застосування Інтернет технологій. Формування туристичної групи, карти, погода, маршрут, спорядження, організація харчування у туристському поході, проїзд, законодавча база – ці основні інформаційні блоки повинні бути створені на основі обробки інформації з Інтернету та аналізу літературних джерел. Особливо це стосується погоди, бо часто студенти в поході потрапляють у жакливі погодні умови в горах. Цю проблему легко вирішити, ознайомившись із прогнозом погоди в Інтернеті. Не менш важливою є проблема добору та розподілу необхідного спорядження, оскільки спорядження туриста повинно бути компактним та зручним у використанні та відповідати погодним умовам. За допомогою Інтернет ресурсів можна легко дібрати комплект необхідного спорядження, ознайомитися з новинками та інноваційними технологіями.

Наступна технологія, яка використовується для обробки інформації про подорож на г. Петрос і г. Говерлу – це технологія текстового процесора Word. Вся інформація, отримана в Інтернеті, обробляється в середовищі Word за відповідними інформаційними блоками. Крім того, обробляється інформація щодо формування групи, списків учасників походу, документація, харчування, маршрут, походи проведені раніше, звіти про туристські походи. Зручність у використанні текстового процесора Word полягає у тому, що він є додатком пакета програм Microsoft Office і працює у середовищі Windows, дозволяє користувачу не тільки підготувати документи різні за складністю, а й виконувати інші важливі функції (створення та вставка формул, діаграм, малюнків тощо).

Задіяні в обробці інформації на похід і технології табличного процесора Excel. Табличний процесор Excel становить ідеальне середовище для виконання розрахунків різної складності. У табличному процесорі Excel міститься велика кількість стандартних функцій, які використовуються для простих або складних обчислень. За допомогою цієї технології створюються розрахунки калорійності, складу та вартості продуктів на похід, а також розподіл продуктів між учасниками походу, розраховуються витрати на проїзд, формуються списки необхідного особистого та групового спорядження, списки учасників групи та розподіл обов'язків між ними (рис. 1).

На основі обробленої інформації створюються бази даних у середовищі Access. За допомогою цієї технології можна будувати бази даних будь-якої складності як таблиці, запити, форми, звіти, веб-сторінки. Інформацію можна вводити, переглядати, редагувати, здійснювати вибірку, подавати у презентабельно. Бази даних створюються за наступною тематикою: "Інтернет – ресурси для пішого туризму" (рис. 2) та "Аналіз літературних джерел для пішого туризму".

Після чого між ними можна створювати зв'язки для полегшення пошуку необхідної інформації. Додаток Access забезпечує обмін даними з іншими додатками, що поліпшує роботу при підготовці до туристського походу.

Туристський піший похід презентується за допомогою технологій PowerPoint. Презентація ілюструється за такими інформаційними блоками: організація походу; безпека походу

(подаються раніше сфотографовані складні ділянки походу, правильне оснащення); організація харчування та інше. Створюється веб-сторінка походу на г. Петрос та г. Говерлу у середовищі FrontPage.

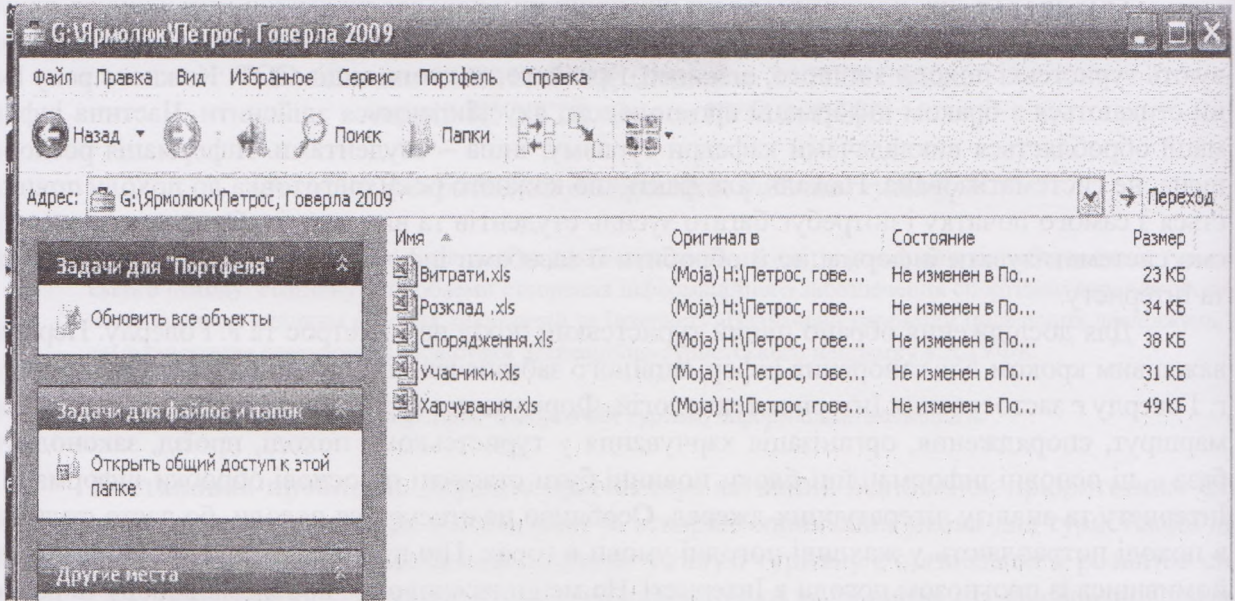


Рис. 1. Інформаційні блоки для туристського походу на г.Петрос та г. Говерлу у середовищі Excel



Рис. 2. Створення бази даних в середовищі СУБД Access

Таким чином формується інформаційне забезпечення пішого походу на г. Петрос та г. Говерлу, а це – один з багатьох планових походів. Отже, інформаційне забезпечення кожного походу формуватиме потужну електронну бібліотеку, яка за своєю структурою формуватиме електронно-інформаційну модель туристського походу. Крім того, кожного року з'являтиметься нова інформація, яка буде накопичуватися в електронній бібліотеці на кафедрі. Інформація повинна бути доступною для викладачів та студентів ЛДУФК для використання її

з наступних походів. Схему створення та інформаційного забезпечення пішого походу на г. Петрос та г. Говерлу можна подати так (рис. 3):

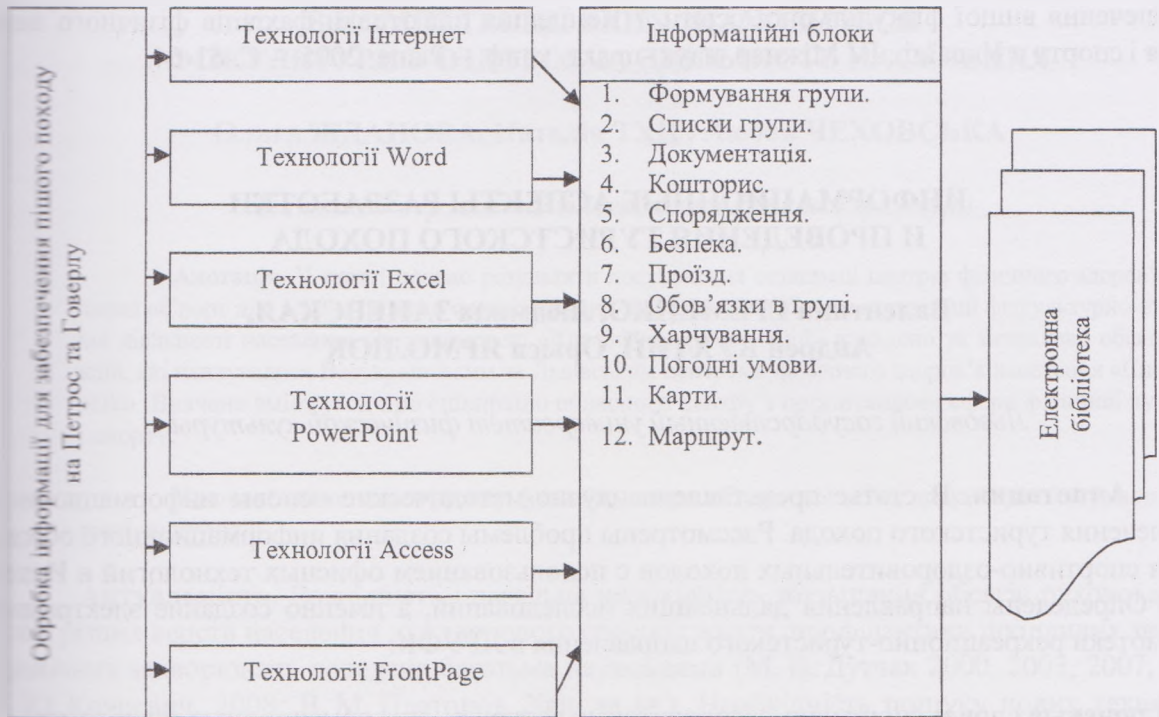


Рис. 3. Блок-схема обробки інформації пішого походу на Петрос та Говерлу

Висновки

1. Основним інструментом розробки науково-методичних засад інформаційного забезпечення будь-якого туристського походу можуть бути інформаційні офісні технології та технології Інтернету.

2. Використовуючи інформаційні технології, викладачі та студенти мають змогу моделювати майбутні туристські походи; прогнозувати поведінку учасників походу; передбачити можливі проблеми під час проходження маршруту; підготувати необхідну документацію; робити потрібні розрахунки.

3. На основі обробленої інформації формуватиметься інформаційна база кафедри туризму, що полегшить роботу викладачів та студентів у створенні та проведенні туристських походів.

Напрямок подальших досліджень. У подальших дослідженнях передбачаємо створення електронної бібліотеки на кафедрі туризму ЛДУФК. Плануємо до цієї роботи залучити викладачів кафедр туризму та економіки, інформатики і кінезіології, а також студентів факультету ЗліТ спеціальності «Туризм» ЛДУФК.

Список літератури

1. Державна програма розвитку туризму на 2002-2010 роки. / Правове регулювання туристичної діяльності в Україні : зб. нормативно-правових актів ; за заг. ред. проф. В. К. Федорченка. – К. : Юрінком Інтер, 2002. – 640 с.

2. Заневська Л. Г. Застосування інформаційних технологій у рекреаційно-туристській діяльності : метод. посіб. для фахівців фіз. виховання [Електронний ресурс] // Спортивна наука України. Режим доступу : <http://www.nbu.gov.ua/e-journals/SNU/2007-4/Articles/07zlhrt.pdf>.

3. Krzemiński M. Pozwój turystyki konnej na Ukrainie / M. Krzemiński, L. Zaniewska, L. Zaniewski // Przegląd Naukowy 5 : zb. pr. nauk. – Radom: WNITE, 2008. – S. 34-45.

4. Заневська Л. Г. Модель системи спортивно-оздоровчого туризму // Теорія і методика фізичного виховання. – 2008. – № 6. – С. 30-33.
5. Свістельник І. Деякі проблеми впровадження інновацій у систему інформаційного забезпечення вищої фізкультурної освіти // Концепція підготовки фахівців фізичного виховання і спорту в Україні : IV Міжнар. наук.-практ. конф. – Рівне, 2005. – С. 61-64.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ РАЗРАБОТКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ТУРИСТСКОГО ПОХОДА

Валентина ЕРЕМЕНКО, Людмила ЗАНЕВСКАЯ,
 Андрей КУХТИЙ, Орыся ЯРМОЛЮК

Львовский государственный университет физической культуры

Аннотация. В статье представлено научно-методические основы информационного обеспечения туристского похода. Рассмотрены проблемы создания информационного обеспечения спортивно-оздоровительных походов с использованием офисных технологий и Интернета. Определены направления дальнейших исследований, а именно создание электронной библиотеки рекреационно-туристского направления в ЛГУФК.

Ключевые слова: спортивно-оздоровительный туризм, информационные технологии.

THE INFORMATION ASPECTS OF WORKING AND CARRYING OUT THE WALKING TOUR

Valentyna JEREMENKO, Ludmyla ZANEVSKA,
 Andriy KUCHTIJ, Orysia JARMOLUK

Lviv State University of Physical Culture

Annotation. The aim of the work is to investigate scientific and methodological basis of information support of the tourist travel. Problems of creation of information support sport and health travels using office technologies and Internet is discussed. The ways of next researches are determined: they are creation of an electronic library in the LSUPC.

Key words: sport and healthy tourism, information technologies.