

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19/04- 05.01/242.00.1/М/0659- 2022
	Бюлетень № 1	Лист 11 / 1

### ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою факультету  
бізнесу та сфери обслуговування  
29 серпня 2022 р., протокол № 7

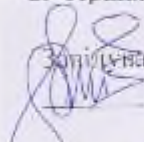
Голова Вченої ради  
Галина ТАРАСЮК

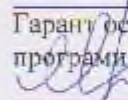


### РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ В ТУРИЗМІ»

для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «магістр»  
спеціальності 242 «Туризм»  
освітньо-професійна програма «Туризмознавство»  
факультет бізнесу та сфери обслуговування  
кафедра туризму та готельно-ресторанної справи

Схвалено на засіданні кафедри  
туризму та готельно-ресторанної  
справи  
29 серпня 2022 р., протокол № 7

  
Заступник кафедри  
Сергій ДЕЛІЄНЧУК

  
Гарант освітньо-професійної  
програми  
Оксана ОЛІЙНИК

Розробник: д.е.н., проф. ЗАМУЛА Ірина

Житомир  
2022–2023 н.р.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015		Ф-19.04- 05.01/2/242.00.1/М / ОК 9-2022	
	Екземпляр № 1		Арк 11/1	
Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітній ступінь	Характеристика навчальної дисципліни		
		денна форма навчання	заочна форма навчання	
Кількість кредитів 3	Галузь знань 24 «Сфера обслуговування»	<u>нормативна</u> (нормативна, за вибором)		
Модулів – 1	Спеціальність 242 «Туризм»	Рік підготовки:		
Змістових модулів – 1		1	1	
Загальна кількість годин – 90		Семестр		
		1	1	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 2, самостійної роботи – 3,6	Освітній ступінь «магістр»	Лекції		
		16 год.	4 год.	
		Практичні		
		16 год.	4 год.	
		Лабораторні		
		0 год.	0 год.	
		Самостійна робота		
58 год.	82 год.			
		Вид контролю: <u>екзамен</u>		

Частка аудиторних занять і частка самостійної та індивідуальної роботи у загальному обсязі годин з навчальної дисципліни становить:

для денної форми навчання – 36 % аудиторних занять, 64 % самостійної та індивідуальної роботи;

для заочної форми навчання – 9 % аудиторних занять, 91 % самостійної та індивідуальної роботи.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідас ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19.04- 05.01/2/242.00.1/М / ОК 9-2022
	Екземпляр № 1	Арк 11/1

## 2. Мета та завдання навчальної дисципліни

**Мета вивчення дисципліни** – оволодіння знаннями зі сфери збалансованого природокористування в туризмі та отримати можливість їх практичного використання у професійній діяльності.

Основні **завдання** навчальної дисципліни:

- ознайомлення студентів зі спектром глобальних та місцевих екологічних проблем, які можуть виникати та / або існують в наслідок здійснення туристичної діяльності;
- оволодіння знаннями про засади екологічно орієнтованої туристської діяльності;
- ознайомлення студентів з принципами, функціями, завданнями та способами збалансованого природокористування в туризмі;
- ознайомлення студентів з основними формами екологічного туризму, його змістом та структурою в Україні та у зарубіжних країнах;
- розвиток екологічного мислення, визначення ролі екологічного виховання та екологічної просвіти туристів в екологічному тури.

Зміст навчальної дисципліни направлений на формування наступних компетентностей, визначених стандартом вищої освіти зі спеціальності 242 «Туризм»:

**ЗК5.** Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

**ЗК 6.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

**СК5.** Здатність оперувати інструментами збору, обробки інформації, аналізувати та управляти туристичною інформацією.

**СК8.** Здатність сприяти відродженню та збереженню матеріальної і духовної спадщини українського народу.

**СК9.** Здатність оцінювати територіально-рекреаційний потенціал ринку та попиту на екскурсійні послуги в туристичних дестинаціях.

Отримані знання з навчальної дисципліни стануть складовими наступних **програмних результатів** навчання за спеціальністю 242 «Туризм»:

**РН1.** Спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки, критичне осмислення проблем у сфері туризму та рекреації і на межі галузей знань.

**РН4.** Проводити аналіз геопросторової організації туристичного процесу, проєктувати його стратегічний розвиток на засадах сталості.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19.04- 05.01/2/242.00.1/М / ОК 9-2022
	Екземпляр № 1	Арк 11/1

### **3. Програма навчальної дисципліни**

#### **Тема 1. Проблеми природокористування та актуальність дотримання екологічних принципів в туризмі**

Концепція стійкого розвитку сучасного туризму. Управління впливом туризму на природні туристичні ресурси. Міжнародні та національні організації, які займаються проблемами природокористування.

#### **Тема 2. Екологічний туризм як інструмент збалансованого природокористування**

Особливості екологічного туризму. Функції екотуризму. Ресурси екотуризму. Правова основа екологічного туризму. Вимоги до екотуризму.

#### **Тема 3. Визначення основних характеристик еколого-туристичного потенціалу території**

Екологічний стан місцевості та його врахування в туристичній діяльності. Основні характеристики еколого-туристичного потенціалу території. Методи і одиниці виміру рекреаційних навантажень.

#### **Тема 4. Організація і проведення екологічно орієнтованого туру**

Вимоги до екологічно орієнтованого туризму. Проектування екологічно орієнтованого туру. Проведення екотуру. Розміщення і харчування екотуристів. Безпека в екотуризмі.

#### **Тема 5. Об'єкти екологічного туризму**

Природа як середовище екотуризму. Морське узбережжя України. Червона книга України. Об'єкти природно-заповідного фонду.

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19.04- 05.01/2/242.00.1/М / ОК 9-2022
	Екземпляр № 1	Арк 11/1

#### 4. Структура (тематичний план) навчальної дисципліни

Змістові модулі і теми	Кількість годин							
	денна форма				заочна форма			
	усього	лекції	практичні	самостійна робота	усього	лекції	практичні	самостійна робота
<b>Модуль 1</b>								
<b>Змістовий модуль 1. Природокористування в туризмі</b>								
Тема 1. Проблеми природокористування та актуальність дотримання екологічних принципів в туризмі	15	2	2	11	21	2	2	15
Тема 2. Екологічний туризм як інструмент збалансованого природокористування	23	6	6	11	17	2	2	15
Тема 3. Визначення основних характеристик еколого-туристичного потенціалу території	16	2	2	12	7	-	-	17
Тема 4. Організація і проведення екологічно орієнтованого туру	15	2	2	11	17	-	-	17
Тема 5. Об'єкти екологічного туризму	21	4	4	13	18	-	-	18
<i>Разом за змістовий модуль 1</i>	90	16	16	58	90	4	4	82
<b>ВСЬОГО</b>	90	16	16	58	90	4	4	82

#### 5. Теми практичних (лабораторних) занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна форма	заочна форма
1	Тема 1. Проблеми природокористування та актуальність дотримання екологічних принципів в туризмі	2	2
2	Тема 2. Екологічний туризм як інструмент збалансованого природокористування	6	2
3	Тема 3. Визначення основних характеристик еколого-туристичного потенціалу території	2	-
4	Тема 4. Організація і проведення екологічно орієнтованого туру	2	-
5	Тема 5. Об'єкти екологічного туризму	4	-
<b>РАЗОМ</b>		16	4

#### 6. Завдання для самостійної роботи

Підготувати розгорнуті відповіді на запитання з обов'язковим зазначенням по тексту першоджерел, які були використані (рекомендовано обрати три питання з переліку).

Структура роботи:

- титульна сторінка (стандартного зразка);
- зміст;

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19.04- 05.01/2/242.00.1/М / ОК 9-2022
	Екземпляр № 1	Арк 11/1

- основна частина роботи;
- список використаних джерел.

### ***Перелік запитань для виконання самостійного завдання***

1. Основні проблеми природокористування в сфері туризму.
2. Актуальність дотримання екологічних принципів в сфері туризму.
3. Специфіка проблем природокористування в сфері туризму в міській місцевості.
4. Специфіка проблем природокористування в сфері туризму в сільській місцевості.
5. Специфіка проблем природокористування територіально- рекреаційних комплексів.
6. Передумови розробки концепції стійкого розвитку сучасного туризму.
7. «Порядок денний 21 для індустрії туризму та подорожей»: значення, суть, змістовні положення.
8. Типові моделі, які застосовуються на урядовому рівні для подолання існуючих проблем в сфері природокористування (синдром утилізації, синдромрозвитку, синдром відходів тощо). Навести відповідні приклади.
9. Особливості управління впливом туризму на природні туристичні ресурси.
10. Зарубіжний досвід управління впливом туризму на природнітуристичні ресурси.
11. Прямий та непрямий вплив туризму на природні комплекси. Навести відповідні приклади.
12. Екологічний туризм як інструмент раціональногоприродокористування.
13. Нормативно-правове регулювання природокористування в туризмі в Україні.
14. Сутність та специфіка природокористування в туризмі.
15. Основні об'єкти екологічного туризму та їх коротка характеристика.
16. Світові регіони й центри екологічного туризму.
17. Екологічне виховання та екологічна просвіта туристів у процесі туристських подорожей як обов'язкова умова туристичної діяльності.
18. Географія регіонів та центрів екологічного туризму світу.
19. Географія центрів екологічного туризму України.
20. Діяльність міжнародних та національних екотуристичних та екологічних організацій задля забезпечення збалансованого природокористування.
21. Змістовні положення щодо дотримання принципів стійкого розвитку у Глобальному етичному кодексі туризму.
22. Основні переваги від екологічного туризму. Фактори, що стримують розвиток екологічного туризму в Україні.
23. Види екологічного туризму.
24. Стан та перспективи розвитку екологічного туризму в Україні.
25. Особливості проектування екотуристичних маршрутів.
26. Організація екологічно орієнтованих турів.
27. Рекреаційні потреби екотуристів.
28. Технології мінімізації забруднення навколишнього середовища внаслідок здійснення туристської діяльності: приготування їжі, прання білизни та миття

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19.04- 05.01/2/242.00.1/М / ОК 9-2022
	Екземпляр № 1	Арк 11/1

посуду.

29. Технології мінімізації забруднення навколишнього середовища внаслідок здійснення туристської діяльності: облаштування готелів, бівуаків.
30. Правила утилізації відходів в екотурах.
31. Екобезпечні транспортні туристські перевезення.
32. Екологічний туризм як альтернативна форма природокористування.
33. Специфіка екотуристського природокористування.
34. Основні характеристики екотуристського потенціалу території: атрактивність, рекреаційна ємність.
35. Методи оцінки та виміру рекреаційних навантажень території.
36. Червона Книга України.
37. Вимоги до екологічного туризму.
38. Особливості проведення екотуру.
39. Екологічний стан місцевості та його врахування в туристичній діяльності.
40. Об'єкти природно-заповідного фонду: загальна характеристика.
41. Об'єкти природно-заповідного фонду: біосферні та природні заповідники.
42. Об'єкти природно-заповідного фонду: національні природні парки, регіональні ландшафтні парки.
43. Об'єкти природно-заповідного фонду: заказники, ботанічні сади і дендропарки.
44. Об'єкти екотуризму в м. Житомирі.
45. Об'єкти екотуризму в Житомирській області.

## 7. Індивідуальні завдання

Індивідуальні завдання навчальним планом не передбачені

## 8. Методи навчання

Передбачено використання словесних, наочних та практичних методів навчання.

Під час занять активно застосовуються такі додатки google: jamboard, meet.google, docs.google, google.presentation, kanban, google таблиці, Google Public Data Explorer.

## 9. Методи контролю

*Проміжний контроль самостійної роботи студентів*

Проміжний контроль включає оцінювання результатів самостійного вивчення теоретичного та практичного матеріалу. Кожен студент денної форми навчання

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19.04- 05.01/2/242.00.1/М / ОК 9-2022
	Екземпляр № 1	Арк 11/1

повинен виконати 3 модульні контрольні роботи за семестр.

### Семестровий контроль

1. Оцінювання якості засвоєння дисципліни за всіма видами навчальних занять проводиться без участі студента на підставі усіх попередніх модульних контролів, що передбачені навчальною робочою програмою, виконання домашніх завдань та короточасних контрольних робіт шляхом додавання відповідних балів:

2. Загальна кількість балів та результати семестрового контролю доводяться до відома студента. При проведенні підсумків семестрового контролю необхідно враховувати наступне:

- у разі, якщо студент погоджується з результатом контролю, відповідна кількість балів та оцінка (за національною шкалою та шкалою ECTS) виставляються у залікову відомість;

- у разі, якщо студент отримав від 0 до 59 балів, то в залікову відомість за національною шкалою виставляється оцінка “не зараховано” (“F” та “FX” відповідно до шкали ECTS). Складання заліку оцінюється в 100 балів та проводиться за направленням з деканату;

- у разі, якщо студент, який отримав позитивну оцінку за результатами модульного контролю, має бажання підвищити результати семестрового контролю, то він складає ПМК зі всього курсу під час сесії (за розкладом), результати якого виставляються в екзаменаційну відомість.

## 10. Розподіл балів

Поточне тестування та самостійна робота							Підсумковий тест (екзамен)
модуль 1							
T1	T2	T3	T4	T5	МКР	Сума	100
10	20	10	15	15	30	100	

T1, T2 ... T12 – теми змістових модуль.

## Шкала оцінювання

За шкалою	Екзамен	Залік	Бали
A	Відмінно	Зараховано	90-100
B	Добре	Зараховано	82-89
C			74-81
D	Задовільно	Зараховано	64-73
E			60-63
FX	Незадовільно	Не зараховано	35-59
F		Не зараховано	0-34



Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19.04- 05.01/2/242.00.1/М / ОК 9-2022
	Екземпляр № 1	Арк 11/1

## 11. Рекомендована література

### Основна література

1. Вишневецький В. І. Екологічний туризм: навчальний посібник. Київ : Інтерпрес ЛТД, 2015. 140 с.
2. Дмитрук О. Ю. Екологічний туризм: Сучасні концепції менеджменту і маркетингу: навч. посіб. 2-е вид., перероб. і доп. Київ : Альтерпрес, 2004. 192 с.
3. Дмитрук О. Ю., Дмитрук С. В. Екологічний туризм: навч. посіб. Київ : Альтерпрес, 2017. 358 с.
4. Козловський О. Ю., Борисюк Б. В. Екологічний туризм: навч. посіб. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2011. 202 с.
5. Москвяк Я. Є. Сучасний стан та перспективи розвитку екологічного туризму в Карпатському регіоні України. *Herald of Khmelnytskyi National University* 2022, Issue 2, Part 1. URL: <http://journals.khnu.km.ua/vestnik/wp-content/uploads/2022/05/2022-es-21-26.pdf>.
6. Сорокіна Г. О. Екологічний туризм : навч. посіб.; Держ. закл. „Луган. нац. ун-т імені Тараса Шевченка”. Луганськ : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2013. 206 с.
7. Воробйова О. А. Екологічний туризм як чинник сталого розвитку природно-заповідних територій. *Екологічні науки*. 2012. № 2. С. 119–129. URL: [https://tourlib.net/statti\\_ukr/vorobjova3.htm](https://tourlib.net/statti_ukr/vorobjova3.htm)

### Допоміжна література

1. Бейдик О. О. Рекреаційні ресурси України : навч. посіб. Київ : Альтерпрес, 2011. 462 с.
2. Бейдик О. О., Новосад Н. О. Унікальна Україна: географія та ресурси туризму : навч. посіб. Київ: Альтерпрес, 2013. 572 с.
3. Замула І. В., Танасієва М. М., Травін В. В. Підходи до оптимізації ефективності природоохоронних заходів у лісовому господарстві. *Економіка, управління та адміністрування*. 2020. № 2 (92). С. 56–62.
4. Замула І. В., Травін В. В., Кірейцева Г. В., Палій О. В., Берляк Г. В. Торгівля квотами на викиди парникових газів: обліковий підхід. *Економіка. Управління. Інновації*. 2022. № 1 (30). URL: <http://eui.zu.edu.ua/article/view/260928>.
5. Заповідні території України. Ботанічні сади та дендропарки України / [відп. ред. Т. М. Черевченко, С. С. Волков; упоряд. В. В. Кваша, О. О. Семенова, Н. В. Чувікіна]. Київ : [б. в.], 2010. 293 с.
6. Осіпчук А. С. Пропозиції з удосконалення стратегічного управління об'єктами екотуристичної діяльності. *Економіка та суспільство*. 2022. Вип. 40. URL: [https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjx05nJ0YX6AhUIHjQIHUgIB6IQFnoECCEQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.economyandsociety.in.ua%2Findex.php%2Fjournal%2Farticle%2Fdownload%2F1507%2F1450&usg=AOvVaw3URWUyLBZC2Z\\_hfJ0\\_wbS\\_](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwjx05nJ0YX6AhUIHjQIHUgIB6IQFnoECCEQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.economyandsociety.in.ua%2Findex.php%2Fjournal%2Farticle%2Fdownload%2F1507%2F1450&usg=AOvVaw3URWUyLBZC2Z_hfJ0_wbS_)
7. Пангелов Б. П. Організація і проведення туристсько-краєзнавчих

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідас ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19.04- 05.01/2/242.00.1/М / ОК 9-2022
	Екземпляр № 1	Арк 11/1

подорожей: навч. посіб. Київ : Академвидав, 2010. 247 с.

8. Соколовський В. А., Щоголева І. В перспективи розвитку екологічного туризму на природоохоронних територіях Середнього Придніпров'я. 2020. URL: [http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/14684/1/Sokolovskyi\\_Shchoholieva.pdf](http://dspace.tnpu.edu.ua/bitstream/123456789/14684/1/Sokolovskyi_Shchoholieva.pdf).

9. Туристичне намисто України. Атлас [Карті] / відп. ред. Н. О. Крижова. Київ : ДНВП «Картографія», 2010. 136 с.

10. Фіторізноманіття заповідників і національних природних парків України. Ч. 1. Біосферні заповідники. Природні заповідники / колектив авторів під ред. В.А. Онищенко, Т.Л. Андрієнка. Київ : Фітосоціоцентр, 2012. 406 с. URL: [http://www.botany.kiev.ua/doc/zap\\_1.pdf](http://www.botany.kiev.ua/doc/zap_1.pdf).

11. Фіторізноманіття заповідників і національних природних парків України. Ч. 2. Національні природні парки / колектив авторів під ред. В. А. Онищенко, Т. Л. Андрієнка. Київ : Фітосоціоцентр, 2012. 580 с. URL: [http://www.botany.kiev.ua/doc/zap\\_2.pdf](http://www.botany.kiev.ua/doc/zap_2.pdf).

12. Царик Л. П. Щодо оптимізації природно-ресурсного потенціалу України в умовах сталого природокористування. *Природні ресурси регіону: проблеми використання, ревіталізації та охорони*: матеріали III-ого міжнародного наукового семінару. Львів: Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2018. С. 352–358.

13. Zamula I., Tanasiieva M., Travin V., Nitsenko V., Balezentis T. and Streimikiene D. (2020) *Assessment of the Profitability of Environmental Activities in Forestry. Sustainability*. 12(7), 2998. <https://www.mdpi.com/2071-1050/12/7/2998>.

14. Zamula I., Prodanchuk M., Kovalchuk T., Kolesnikova O., Myhalkiv A. Indicators of ecological condition of natural resources in integrated reporting of the enterprise. *Науковий вісник Національного гірничого університету*. 2020. № 6 (180). С. 180–186. URL: <https://nvngu.in.ua/index.php/ru/arkhiv-zhurnala/po-vypuskam/1839-2020>.

15. Zamula, I. & Liudvenko, D. Information Support And Development Of Organic Production. *Green, Blue & Digital Economy Journal*. 2020. N 2. URL: <http://baltijapublishing.lv/index.php/gbdej/article/view/873>.

16. Zhyhlei I., Zamula, I., Travin, V. Assessing organic production efficiency. *Revista Română de Statistică Supliment*. 2020. №. 11. P. 51–61. URL: <https://www.revistadestatistica.ro/supliment/2020/12/assessing-organic-production-efficiency/>.

## 12. Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. [www.menr.gov.ua](http://www.menr.gov.ua) – сайт Міністерства екології та природних ресурсів України.

2. [www.unwto.org](http://www.unwto.org) – сайт Всесвітньої туристичної організації ООН.

3. [www.ecotourism.org](http://www.ecotourism.org) – сайт Міжнародної екотуристичної організації.

4. [www.etc-corporate.org](http://www.etc-corporate.org) – сайт Європейської туристичної комісії.

5. <http://greenglobe.com> – сайт міжнародної організації Green Globe з екологічної сертифікації в туризмі.

6. [www.nationalgeographic.com](http://www.nationalgeographic.com) – сайт Національного географічного товариства. [www.stezhky.org.ua](http://www.stezhky.org.ua) – сайт громадської туристичної організації (Івано-Франківська область).

Житомирська політехніка	МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА» Система управління якістю відповідає ДСТУ ISO 9001:2015	Ф-19.04- 05.01/2/242.00.1/М / ОК 9-2022
	<i>Екземпляр № 1</i>	<i>Арк 11/1</i>

7. [www.verkhovyna.info](http://www.verkhovyna.info) – сайт туристично-інформаційного центру “Верховина” (Івано-Франківська область).

8. <http://uaeta.org/ua/top/index> – сайт Української асоціації активного та екологічного туризму.

9. [www.intour.com.ua](http://www.intour.com.ua) – сайт журналу “Міжнародний туризм”.

10. <http://tourlib.net> – сайт туристичної бібліотеки.

11. <https://www.ukrinform.ua/tag-ekologichniy-turizm> – сайт «Укрінформу»