



ПРИРОДНІ РЕСУРСИ УКРАЇНИ

1. Код: ЦПП 2.9

2. Назва: Природні ресурси України.

3. Тип: обов'язковий

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський)

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 1

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 1

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4,0

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Коротун Сергій Ігорович доцент, канд. геогр. наук, завідувач кафедри туризму та готельно-ресторанної справи

9. Результати навчання.

Мета дисципліни.

Розкриття основ організації складного навколишнього середовища, що базується на аналізі його природних, природно-антропогенних і антропогенних комплексів і компонентів, набуття загальної наукової етики й культури.

Завдання дисципліни.

Аналіз компонентної структури природного навколишнього середовища України, розгляд основних сучасних теоретико-методологічних положень фізико-географічного аналізу території, засвоєння теоретичних і практичних питань комплексного фізико-географічного аналізу території України.

В результаті вивчення дисципліни "Природні ресурси України" студент повинен знати:

– особливості структури, географії розповсюдження, потенційні запаси та сучасний рівень використання різноманітних видів природних ресурсів;

– новітні методи дослідження, зокрема а) загальнонаукові (ретроспективний, системний, структурний), б) дисциплінарні (аналіз літературних джерел, природних аналогій, картографічний, статистичний, польових фізико-географічних досліджень), в) міждисциплінарні (моделювання, математичного картографування) тощо;

– сучасні предметні напрямки географічної науки та методи її дослідження, що апробовані для території України;

– особливості структури, географії розповсюдження, потенційні запаси та сучасний рівень використання антропогенних туристських ресурсів.

вміти:

– аналізувати компонентну структури природного навколишнього середовища України;

– обґрунтовувати сучасні (новітні) теоретико-методологічні та методичні виміри вивчення природних умов і природних ресурсів України;

– виявляти регіональні особливості природних умов України;

– визначати можливі напрями розвитку туристичної діяльності в регіоні за певних фізико-географічних умов;

– визначати несприятливі природні фізико-географічні процеси та шляхи боротьби з ними;

– визначати структури природоохоронного фонду та їх раціональне використання.

10. Форми організації занять: лекції, практичні заняття, самостійна робота, контрольні заходи (2 модулі, екзамен).

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: –

Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності): Основи екології, Рекреаційна географія;

12. Зміст курсу: Предмет і завдання курсу "Природні ресурси України". Поняття про природні умови і ресурси та їх еколого-економічну оцінку. Мінеральні ресурси. Рельєф України. Клімат і повітря. Водні ресурси України. Земельні ресурси. Біологічні ресурси. Рекреаційні ресурси. Природна зональність України. Кількісні оцінки природо-ресурсного потенціалу України. Проблеми охорони довкілля в Україні.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Заставний, Ф.Д. Географія України [Текст] / Ф.Д. Заставний. – Львів: Світ, 1994. – 472 с.

2. Коротун, І.М. Природні ресурси України [Текст]: навч. посібник / І.М. Коротун, Л.К. Коротун, С.І. Коротун. – Вид. 2-ге Рівне: ПРИНТ ХАУЗ, 2004. – 192 с.

3. Коротун, І.М. Природні умови і ресурси України [Текст]: навч. посібник / І.М. Коротун, Л.К. Коротун, С.І. Коротун. – Рівне: Вид-во УДАВГ, 1997 – 175 с.



4. Маринич, О.М. Фізична географія України [Текст]: підручник / О.М. Маринич, П.Г. Шищенко. – К.: Знання, 2005. – 511 с.

5. Руденко, В.П. Географія природно-ресурсного потенціалу України [Текст] / В.П. Руденко. – Чернівці: Зелена Буковина, 1999. – 568 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

22 год. лекцій, 20 год. практичних робіт, 78 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.

Вивчення дисципліни досягається інформаційним, ілюстративним та проблемним методами навчання. Лекції з використанням інформаційних технологій, розрахунково-графічна робота, практичні заняття, презентації.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль (40 балів): **екзамен** – центр незалежного тестування (комп'ютерне тестування).

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування, індивідуальна робота, модульні контролю (комп'ютерне тестування) – 2.

16. Мова викладання: українська.

Завідувач кафедри туризму
та готельно-ресторанної справи,
доцент, к.геогр.н

Коротун С.І.



Національний університет
водного господарства
та природокористування



DESCRIPTION OF THE EDUCATIONAL DISCIPLINE NATURAL RESOURCES OF UKRAINE

1. Code: CPP 2.9

2. Title: Natural resources of Ukraine.

3. Type: compulsory.

4. Higher education level: the 1st (bachelor's degree).

5. Year of study when the discipline is offered: 1.

6. Semester when the discipline is studied: 1.

7. Number of established ECTS credits: 4,0.

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: Korotun Serhii Ihorovych, Candidate of Geographic Sciences, associate professor, Head of the Department of Tourism, Hotel and Restaurant Affairs.

9. Results of studies:

The purpose of the discipline:

Uncovering the fundamentals of the intricate environment organization based on the analysis of its natural, natural-man-made and anthropogenic complexes and components, acquisition of general scientific ethics and culture.

The task of the discipline:

Analyzing the component structure of natural environment of Ukraine, consideration of substantive modern theoretical and methodological provisions of the physical and geographic analysis of the territory, mastering the theoretical and practical issues of complex physical and geographic analysis of Ukraine's territory.

After having studied the discipline "Natural resources of Ukraine" the student must:

know:

– features of structure, geography of distribution, potential supplies and present-day level of using various types of natural resources;

– the newest methods of research, in particular: a) general scientific (retrospective, system, structural); b) relative to the educational discipline (the analysis of literary sources, natural analogies, cartographic, statistical, field, physical geographic studies), c) interdisciplinary (modelling, mathematical mapping) and others;

– modern subject directions of the geographical science and methods of its investigation, which were approved for the territory of Ukraine;

– features of the structure, geography of distribution, potential supplies and the present-day level of using anthropogenic tourist resources.

be able:

– to analyze a component structure of the natural environment of Ukraine;

– to substantiate the modern (the newest) theoretical and methodological measurements of studying natural conditions and natural resources of Ukraine;

– to find out the regional features of natural conditions of Ukraine;

– to determine possible directions of developing tourist activity in a region under certain physical and geographic conditions;

– to determine unfavorable natural physical and geographic processes and the ways of fighting against them;

– to determine structures of the nature protection fund and their rational use.

10. Forms of organizing classes: lectures, practical classes, independent work, control measures (2 modular controls, exam).

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline: – .

– **Disciplines studied in conjunction with the specified discipline:** "Fundamentals of ecology", "Recreational geography".

12. Course contents: Object and task of the course "Natural resources of Ukraine". Concept of natural conditions and resources and their environmental and economic assessment. Mineral resources. Relief of Ukraine. Climate and air. Water resources of Ukraine. Land resources. Biological resources. Recreational resources. Natural zoning of Ukraine. Quantitative estimations of natural resources potential of Ukraine. Problems of environmental protection in Ukraine.

13. Recommended educational editions:

1.. Zastavnyi F.D. Geography of Ukraine [Text] / F.D. Zastavnyi. – Lviv: World, 1994. – 472 p.



2. Korotun I.M. Natural resources of Ukraine [Text]: teaching manual / I.M. Korotun, L.K. Korotun, S.I. Korotun. –The 2nd edition. – Rivne: PRINT HOUSE , 2004 – 192 p.
3. Korotun I.M. Natural conditions and resources of Ukraine [Text]: Teach. manual / I.M. Korotun, L.K. Korotun, S.I. Korotun. – Rivne: Publishers of USAWM, 1997. – 175 p.
4. Marynych O.M. Physical geography of Ukraine [Text]: textbook / O.M. Marynych, P.G. Shyshchenko. – K.: Knowledge, 2005. – 511 p.
5. Rudenko V.P. Geography of natural and resource potential of Ukraine [Text] / V.P. Rudenko. – Chernivtsi: Zelena Bukovyna, 1999. – 568 p.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

lectures – 22 hours, practical work – 20 hours, independent work – 78 hours. Total –120 hours.

The study of the discipline is achieved by the informative, illustrative and problematic methods of teaching. Lectures with the use of information technologies, calculation and graphic work, practical classes, presentations.

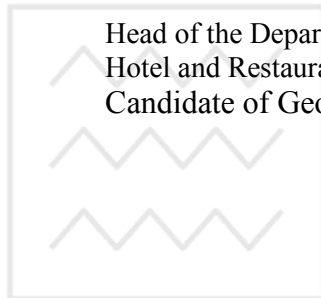
15. Forms and assessment criteria:

The assessment is carried out on a 100-point scale.

Final control (40 points): **exam** – independent assessing centre (computer testing).

Current control (60 points): testing, questioning, individual work, 2 modular controls (computer testing).

16. Language of teaching: Ukrainian.



Head of the Department of Tourism,
Hotel and Restaurant Affairs,
Candidate of Geographic Sciences, associate professor

S. I. Korotun