**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою гірничо-екологічного факультету

30 серпня 2021 р.,

протокол № 8

Голова Вченої ради

\_\_\_\_\_\_Володимир КОТЕНКО

**КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ**

**З Навчальної дисципліни**

**«Екологічна географія та екотуризм»**

для здобувачів вищої освіти освітнього рівня «молодший бакалавр»

спеціальності 101 «Екологія» галузі знань 10 «Природничі науки»

гірничо-екологічний факультет

кафедра екології

Схвалено на засіданні кафедри екології

протокол від «28» серпня 2021 р. № 7

Зав. кафедри екології

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ірина КОЦЮБА

Розробник: к.е.н., доц. кафедри екології Анна КІРЕЙЦЕВА

Житомир

2021

Дисципліна «ЕКОЛОГІЧНА ГЕОГРАФІЯ ТА ЕКОТУРИЗМ» складається з **двох модулів**, кожен з яких складається з двох змістовних модулів.

**МОДУЛЬ 1. «ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ БІОГЕОГРАФІЇ. ТИПИ БІОМІВ ЗЕМНОЇ КУЛІ. РАЙОНУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМИ УКРАЇНИ»**

**Змістовий модуль 1**. **Теоретичні основи біогеографії. Типи біомів земної кулі.**

**Тема 1. Предмет та історія розвитку біогеографії. Ареалогія. Флористичні, фауністичні та біотичні регіони суходолу.** Місце біогеографії й екології у системі природничих наук. Їх взаємозв’язок з географією й біологією. Структура екогеографії як науки. Сучасні уявлення про межі біосфери. Антропогенний вплив на біосферу. Проблеми стійкості біосфери. Співвідношення понять “біосфера”, “антропосфера”, “ноосфера”. Поняття про ареал. Вплив факторів навколишнього середовища на формування меж ареалів. Типи ареалів. Проблеми інтродукції, акліматизації, реакліматизації та натуралізації організмів. Центри походження та ареали поширення видів культурних рослин та домашніх тварин. Флора і фауна. Причини різноманіття флори і фауни. Типи флор (ортоселекційні, реліктові, мігруючі, ендемічні), та фаун (материкові, острівні, морські). Поняття про конкретну флору.

**Тема 2. Типи біомів земної кулі.** Принципи флористичного й фауністичного районування суходолу та Світового океану. Флористичні царства суходолу (Голарктичне, Палеотропічне, Неотропічне, Капське, Австралійське, Голантарктичне) та їх коротка характеристика.

**Змістовий модуль 2. Основні екологічні проблеми України (за фізико-географічним районуванням)**

**Тема 3. Біогеографічні особливості та районування України.** Біогеоценози регіонів суходолу України. Види районування території України: агроґрунтове, біокліматичне, геоботанічне, геоморфологічне, гідрологічне, гідрохімічне, зоогеографічне, карстово-спелеологічне, кліматичне, ландшафтно-геохімічне, лісотипологічне, районування за складністю інженерно-геологічних умов, структурне гідрогеологічне.

**Тема 4. Характеристика екологічних проблем регіонів України.** Техногенне навантаження території. Радіаційний ризик. Забрудненість природного середовища: радіаційне забруднення, забрудненість підземних вод, забрудненість поверхневих вод, забрудненість повітря, пестицидне навантаження ґрунтів. Стійкість природного середовища. Національна екологічна мережа. Природоохоронні комплекси. Екологічна ситуація. Еколого-економічне зонування. Природно-заповідний фонд. Екологічна безпека територій. Моніторинг стану екосистем. Екологічна політика України до 2030 року.

**МОДУЛЬ 2 «ОСНОВИ РОЗВИТКУ, МЕТОДИ ОРГАНІЗАЦІЇ І УПРАВЛІННЯ ЕКОТУРИЗМОМ.**

**Змістовий модуль 3. Історія виникнення, основні поняття екологічного туризму. Нормативно законодавча база екологічного туризму в Україні.**

**Тема 5. Основні поняття та визначення екологічного туризму. О**сновні особливості екотуризму. Причини виникнення і розвитку екотуризму, відмінності екотуризму від інших видів туризму. Перспективи розвитку екотуризму в Україні та світі. Фактори, що сприяють або стримують розвитку екотуризму. Функції екотуризму. Економічна, природоохоронна та виховна функції екотуризму. Поняття “sustainable development”. Бердвотчинг. Ресурси екотуризму. Фактори, що зумовлюють багатство країни чи певного регіону на екоресурси. Класифікація екоресурсів.

**Тема 6. Нормативно законодавча база екологічного туризму.** Закон України «Про туризм».Екологічний стан місцевості та його врахування в туристичній діяльності. Програмно-правові та організаційні основи розвитку екотуризму в Україні.

**Змістовий модуль 4. Основи розвитку екологічного туризму в Україні. Екосистеми та ресурси екологічного туризму.**

**Тема 7. Планування і регулювання туризму та відпочинку.** Вимоги до екотуризму, часові обмеження в екотуризмі. Безпека в екотуризмі**.** Природа як середовище екотуризму. Морське узбережжя України Червона книга України Об’єкти природно-заповідного фонду Об’єкти екотуризму в сусідніх з Україною країнах Тури екологічного спрямування Екскурсійні маршрути. Знакування туристичних маршрутів. Сервіс в екотуризмі.

**Тема 8. Напрямки розвитку екологічного туризму. Екологічна освіта та виховання.** Участь України в міжнародному туристському русі. Логістична розробка туру: сутність і послідовність. Сільський зелений туризм. Розвиток екотуризму як обов’язкова складова екологічної освіти та виховання.