|  |  |
| --- | --- |
|  | Силабус курсу  **«ЕКОЛОГІЧНА ГЕОГРАФІЯ ТА ЕКОТУРИЗМ»**  ступінь вищої освіти – молодший бакалавр  **освітньо-професійна програма – «Екологія»**  Рік навчання: 1,  Семестр: 1  Кількість кредитів: 4  Мова викладання: українська |
|  | **Керівник курсу**  **к.е.н., доцент кафедри екології**  **Кірейцева Ганна Вікторівна** |
| **Контактна інформація: anna.kireyceva@gmail.com, +380972514555** | |

**Опис дисципліни**

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної та індивідуальної роботи становить:

для денної форми навчання – 53 % аудиторних занять, 47 % самостійної та індивідуальної роботи;

для заочної форми навчання ̶ 10 % аудиторних занять, 90 % самостійної та індивідуальної роботи.

**Метою** викладання навчальної дисципліни “Екологічна географія та екотуризм” є формування у студентів знань про просторовий розподілом різних екосистем, середовища існування, рослин, життя тварин та людей,, а також про теоретично-методологічні та практичні аспекти формування, функціонування і розвитку екологічного туризму як цілісної системи урбокомпенсаційного природокористування.

**Основними завданнями** вивчення дисципліни “Екологічна географія та екотуризм” є:

- формування у студентів глибоких знань про географічні закономірності формування біологічного різноманіття, про роль людини в його зміні;

- формування у студентів глибоких знань про принципи біогеографічного районування суші і океану;

- отримання знань про еколого-географічні закономірності просторової диференціації живої речовини;

- отримання уявлення про загальні принципи біогеографічних досліджень, придбання навиків застосування отриманих знань в процесі навчання і майбутньої практичної діяльності;

- ознайомлення  студентів з основними формами екотуризму, його змістом та структурою в Україні та у зарубіжних країнах,як активною і безпосередньою формою відвідування природних територій з особливими природними і культурними умовами, гармонії людини з природними екосистемами, культурними традиціями місцевої спільноти.

***Результати навчання, які студент повинен набути після вивчення курсу:***

Зміст дисципліни направлений на формування наступних фахових компетентностей спеціальності (ФК):

К13. Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи для захисту та раціонального використання повітряного та водного середовищ, земельних ресурсів, поводження з відходами.

К16. Здатність до розробки та управління природоохоронними заходами та/або екологічними проектами.

Отримані знання з дисципліни «Екологічна географія та екотуризм» стануть складовими наступних програмних результатів навчання:

ПР01. Розуміння основних екологічних законів, правил та принципів охорони довкілля та природокористування, управління природоохоронними діями та/або екологічними проектами.

ПР05. Уміння розв’язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням загальноприйнятих та/або стандартних підходів.

ПР10. Здатність розробляти проекти і практичні рекомендації щодо захисту довкілля та раціонального використання повітряного та водного середовищ, земельних ресурсів, поводження з відходами.

**Програма навчальної дисципліни**

Дисципліна 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.