

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА**



Факультет природничих наук

Кафедра географії та природознавства

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Геоекологія України

Освітня програма Географія

Спеціальність 106 Географія

Галузь знань 10 Природничі науки

Затверджено на
засіданні кафедри
Протокол №8 від
“28” лютого 2023 р.

м. Івано-Франківськ – 2023 р.

ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Опис дисципліни
3. Структура курсу
4. Система оцінювання курсу
5. Ресурсне забезпечення
6. Контактна інформація
7. Політика навчальної дисципліни

1. Загальна інформація

Назва дисципліни	Геоєкологія України
Освітня програма	Географія
Спеціалізація (за наявності)	
Спеціальність	106 Географія
Галузь знань	10 Природничі науки
Освітній рівень	бакалавр
Статус дисципліни	вибіркова
Курс / семестр	2/4
Розподіл за видами занять та годинами навчання (якщо передбачені інші види, додати)	Лекції – 12 год. Семінарські заняття – 18 год. Самостійна робота – 60 год.
Мова викладання	укр
Посилання на сайт дистанційного навчання	https://d-learn.pro/

2. Опис дисципліни

Мета та цілі курсу

Дисципліна «Геоєкологія України» є вибірковою навчальною дисципліною для студентів спеціальності 106 Географія засвоєння і формування знань про основні закономірності взаємодії людини, суспільства і природи в Україні; про взаємодію живих організмів, їх популяцій та угруповань між собою та із навколишнім середовищем на території України; особливості функціонування екосистем різних ієрархічних рівнів під впливом природних та антропогенних факторів, а також екологічних основ збалансованого природокористування.

4. Компетентності

К І. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов у професійній діяльності з географії або у процесі навчання із застосуванням сучасних теорій та методів дослідження природних та суспільних об'єктів та процесів

СК05. Здатність аналізувати склад і будову геосфер (у відповідності до спеціалізації) на різних просторово-часових масштабах.

5. Результати навчання

ПР08. Застосовувати моделі, методи фізики, хімії, геології, екології, математики, інформаційних технологій тощо при вивченні природних та суспільних процесів формування і розвитку геосфер.

ПР10. Знати цілі сталого розвитку та можливості своєї професійної сфери для їх досягнення, в тому числі в Україні.

3. Структура курсу

Тематика курсу					
Тема, план	Форма заняття	Література	Завдання, год	Вага оцінки	Термін виконання
Сучасна екологічна ситуація та головні екогеографічні проблеми України	лекція/ практичне заняття	див. п. 8. Рекомендована література	4 год	10 балів	згідно розкладу занять
			2 год		
Екологічне законодавство і право в Україні	лекція/ практичне заняття	--/--	2 год/	10 балів	згідно розкладу занять
			2 год		
Природно-ресурсний потенціал та основні геоекологічні проблеми використання і охорони природних ресурсів	лекція/ практичне заняття	--/--	2 год/	10 балів	згідно розкладу занять
			4 год		
Техногенне навантаження на природне середовище в Україні	лекція/ практичне заняття	--/--	2 год/	30 балів	згідно розкладу занять
			6 год		
Моніторинг навколишнього природного середовища в Україні	лекція/ практичне заняття	--/--	2 год	10 балів	згідно розкладу занять
			4 год		

4. Система оцінювання курсу

Загальна система оцінювання курсу	Поточний контроль знань за темами занять – 70 балів Контрольні роботи / тестові завдання – 30 балів Поточний контроль здійснюється шляхом опитування/тестування по кожній темі теоретичного матеріалу, оцінювання виконання індивідуального завдання (реферат, мультимедійна презентація тощо). При цьому враховуються відвідуваність занять, активність та креативність студента при виконанні кожного завдання.
Вимоги до письмової роботи	У письмовій роботі студент повинен продемонструвати уміння синтезувати теоретичні і практичні знання, отримані в межах однієї теми. Усі відповіді повинні бути подані чітко, грамотно, у заданій послідовності.
Семінарські заняття	Кожне практичне заняття оцінюється в 10 балів.
Умови допуску до підсумкового контролю	Підсумковий контроль здійснюється після завершення вивчення всіх тем навчальної дисципліни. До підсумкового контролю допускаються студенти, які були присутні на всіх передбачених програмою лекційних і практичних заняттях. Студентам, які мали пропуски занять, дозволяється ліквідувати заборгованість на протязі наступних після пропуску двох тижнів.

5. Політика курсу

Студенти зобов'язані дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт, передбачених курсом. Пропущені заняття студент має обов'язково відпрацювати.

6. Рекомендована література

1. Мащенко О.М. Геоекологія. Ч.1. Природокористування та екологічні проблеми геосфер: навч. посіб. для студ. спец. «Географія». – Полтава: ПНПУ імені В.Г.Короленка, 2015. - 54 с.
2. Трансдисциплінарна геоекологія: монографія / І. Круглов.- Львів: ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – 292 с.

3. Екогеографія України: Навч. посіб. Рекомендовано МОН / Гавриленко О.П. — К., 2008. — 646 с.
4. Білявський Г.О. Основи екології : Підручник для ВНЗ / Г. О. Білявський, Р.С. Фурдуй, І.Ю. Костіков. — К. : Либідь, 2004. — 408 с.
5. Джигирей В.С. Основи екології та охорона навколишнього природного середовища: Екологія та охорона природи: Підручник для ВНЗ / В.С. Джигирей, В. М. Сторожук, Р. А. Яцюк ; Наук.- метод. центр вищ. освіти та ін. - 3-є вид., доп. — Львів: Афіша, 2001. — 272 с.
6. Запольський А.К. Основи екології : Підручник для ВНЗ / А.К.Запольський, А.І. Салюк — За ред. К.М. Ситника. — К. : Вища школа, 2001. — 358 с.
7. Злобін Ю.А. Основи екології / Ю.А. Злобін. — К.: Лібра, 1998. — 248 с.
8. Кучерявий В.П. Екологія / В.П. Кучерявий. — Львів: Світ, 2001. — 500 с.
9. Шищенко П. Г., Гавриленко О. П. Геоекологія України: підручник . К., 2017.
10. Рудько Г.І. Екологічний моніторинг геологічного середовища: Підручник для студентів геологічних, географічних, екологічних спеціальностей вищих закладів освіти / Г.І. Рудько, О.М. Адамеико. Львів: Видавничий центр ЛНУ ім. І.Франка, 2001. — 260 с.
11. Журнал "Зелений світ" [Електронний ресурс]. — Режим доступу: www.green-world.com.ua.
12. Співка сприяння сталому розвитку Україні [Електронний ресурс]. — Режим доступу: www.wgtdi.com.ua.
13. Державна природоохоронна адміністрація України [Електронний ресурс]. — Режим дпоступа: www.nto.org.ua.
14. Всесвітня природоохоронна організація [Електронний ресурс]. — Режим доступу: www.world-ecol.org/ruso/.
15. Swiss Federal Statistical Office [Електронний ресурс]. — Режим доступу: www.statistik.admin.ch/eindex.htm.

Викладач _____