

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

(повне найменування закладу вищої освіти)

Географічний факультет

(назва інституту/факультету)

Кафедра фізичної географії, геоморфології та палеогеографії

(назва кафедри)

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

Основи ландшафтної екології

(вказати назву навчальної дисципліни (іноземною, якщо дисципліна викладається іноземною мовою))

(вказати: обов'язкова)

Освітньо-професійна програма 106 Географія, 014 Середня освіта (Географія)

(назва програми)

Спеціальність 106 Географія, 014 Середня освіта (Географія)

(вказати: код, назва)

Галузь знань 10 Природничі науки, 014 Середня освіта (Географія)

(вказати: шифр, назва)

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

(вказати: перший (бакалаврський)/другий (магістерський)/третій (освітньо-науковий))

(назва факультету/інституту, на якому здійснюється підготовка фахівців за вказаною освітньо-професійною програмою)

Мова навчання українська

(вказати: на яких мовах читається дисципліна)

Розробники: Присакар Віталій Борисович кандидат географічних наук, доцент кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії

Ходан Галина Дмитрівна кандидат географічних наук, асистент кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії

Добинда Ірина Петрівна кандидат географічних наук, асистент кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії

(вказати авторів (викладач (ів)), їхні посади, наукові ступені, вчені звання)

Профайл викладача

[http://www.physgeo.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/02personnel&data\[1694\]\[caf_ers_id\]=129&commands\[1694\]=item](http://www.physgeo.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/02personnel&data[1694][caf_ers_id]=129&commands[1694]=item)

Контактний тел. 0509129028

E-mail: g.hodan@chnu.edu.ua

Сторінка курсу в Moodle <https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=2539>

Консультації
Очні консультації: вівторок 14.00 до 15.00.
Онлайн консультації - понеділок 13.30 - 14.30

середовищі													
Визначення ступеня небезпечності забруднення ландшафтів.					6								
Тема 3. Визначення інтенсивності хімічного забруднення та інтегрального показника екологічної небезпечності ландшафту	6		2										
Антропогенні впливи, їх типологія.					4								
Тема 4. Складання екологічних карт	10		4										
Методи екологічного профілювання, укладання ландшафтного профілю конкретної території					6								
Тема 5. Загальна оцінка еколого-геохімічної ситуації	10		4										
Оцінка природних потенціалів госистеми.					6								
Тема 6. Ландшафтно-екологічна характеристика території (на прикладі свої місцевості)	10		4										
Ландшафтно-екологічне прогнозування екологічних ситуацій					6								
Разом за змістовим модулем 2	54		20		34								
Усього годин	120		20		10	60							

5.3. Зміст завдань для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Ландшафтна екологія серед наук. Етапи розвитку ландшафтно-екології.	6
2.	Системний підхід при вивченні ландшафтів.	6
3.	Вертикальні структури природних геосистем.	8
4.	Наукові теорії у ландшафтній екології. Ландшафтно-екологічна амплітуда.	6
5.	Міжелементні і міжкомпонентні відносини в ландшафтних системах. Роль потоку енергії і міграції речовини.	6
6.	Визначення ступеня небезпечності забруднення ландшафтів.	6
7.	Антропогенні впливи, їх типологія.	4

8.	Методи екологічного профілювання, укладання ландшафтного профілю конкретної території	6
9.	Оцінка природних потенціалів госистеми.	
10.	Ландшафтно-екологічне прогнозування екологічних ситуацій	6
	Разом	60

* ІНДЗ – для змістового модуля, або в цілому для навчальної дисципліни за рішенням кафедри (викладача).

6. Система контролю та оцінювання

Види та форми контролю

Формами поточного контролю є усна чи письмова (тестування, есе, реферат, творча робота, лабораторна робота) відповідь студента та ін.

Формами підсумкового контролю є залік.

Засоби оцінювання

Критерії оцінювання результатів навчання з навчальної дисципліни

(Критерієм успішного проходження здобувачем освіти підсумкового оцінювання може бути досягнення ним мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання навчальної дисципліни.

Мінімальний пороговий рівень оцінки варто визначати за допомогою якісних критеріїв і трансформувати його в мінімальну позитивну оцінку використовуваної числової (рейтингової) шкали).

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
75-81	C		
69-74	D	задовільно	
50-68	E		
35-49	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне тестування та самостійна робота									Залік	Сума
Змістовий модуль №1					Змістовий модуль № 2					
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	40	100
30					30					

T1, T2 ... T9 – теми змістових модулів.

5. Рекомендована література -основна

Методичне забезпечення

1. Гуцуляк В.М. Ландшафтна екологія: Геохімічний аспект. – Чернівці: Рута, 2002. – 272 с.
2. Ландшафтна екологія (геохімічний аспект): Методичні вказівки до практичних занять / Укл.: Гуцуляк В.М., Присакар В.Б. -Чернівці: Рута, 1999. -32 с.
3. Гуцуляк В.М. Геоекологічне картування: [Методичні вказівки до практичних занять] / В.М. Гуцуляк, В.Б. Присакар // Чернівці: ЧНУ, 2004. – 50 с.

Базова

Література до вивчення курсу:

- 1.Гродзинський М.Д. Основи ландшафтної екології: Підручник. - К.; Либідь, 1993.-224 с.
- 2.Гуцуляк В.М. Основи ландшафтознавства: Навч. посібник. - Київ: НКМ ВО, 1992. -60с.
- 3.Гуцуляк В.М. Ландшафтно-геохімічна екологія: Навч. посібник. - Чернівці: Рута, 1995.
- 4.Гуцуляк В.,М. Ландшафтознавство: теорія і практика: Навчальний посібник. – Чернівці: Рута, 2005. – 124 с.
- 5.Гуцуляк В.М. Ландшафтна екологія: Геохімічний аспект. – Чернівці: Рута, 2002. – 272 с.
- 6.Денисик Г.І. Антропогенні ландшафти Правобережної України. – Вінниця: Арбат, 1998. – 292 с.
- 7.Исаченко А.Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование: Учебник. - М.: Высшая школа, 1991. - 364 с.
- 8.Ландшафтна екологія (геохімічний аспект): Методичні вказівки до практичних занять / Укл.: Гуцуляк В.М., Присакар В.Б. -Чернівці: Рута, 1999. -32 с.
- 9.Мельник Л., Міллер Г. Ландшафтний моніторинг-К., 1993. -152с.
- Шищенко П.Г. Прикладная физическая география. - К.: Вища школа, 1988.-192с.
- 10.Экогеохимия городских ландшафтов / Под ред. Н.С. Касимова. – М.: Изд-во МГУ, 1995. – 336 с.
- 11.Беручашвілі Н.Л. Четыре измерения ландшафта.-М., 1986.-182с.
- 12.Боков В.А. й др. Геоэкология: Научно-методическая книга по экологии. Симферополь, 1996.
- 13.Волошин І.М. Ландшафтно-екологічні основи моніторингу. - Львів: Простір М, 1998:-356с.
- 14.Геоэкологические принципы проектирования природно-технических геосистем. М-, 1987.-322 с.
- 15.Гуцуляк В.М. Ландшафтна екологія: Геохімічний аспект. – Чернівці: Рута, 2002. – 272 с.
- 16.Ландшафтна екологія (геохімічний аспект): Методичні вказівки до практичних занять / Укл.: Гуцуляк В.М., Присакар В.Б. -Чернівці: Рута, 2003. -32 с.
- 17.Мельник Л., Міллер Г. Ландшафтний моніторинг-К., 1993. -152с.
- 18.Методи геоекологічних досліджень: Навч. посібник /За ред. М.Д. Гродзинського та П.Г.Шищенко.-К.: ВЦ"Київський університет", 1999.-243с.
- 20.Основи обшей экологии и неозкологии: Учеб. пособие.Ч. 1.-Харьков: Торнадо. 1999-192с.
- 21.Одум Ю. Экология В 2 т. - М, 1986.-Т. 1.-326с.;Т.2.-376с.
- 22.Природа Чернівецької області / За ред. Геренчука К.І.. – Львів: Вид-во Львів. ун-ту, 1976. – 160 с.
- 23.Преображенский В.С., Александрова Т.Д., Куприянова Т.П. СХ; Основы ландшафтного анализа.- М., 1988.- 192 с.
- 24.Рамад Ф. Основы прикладной экологии. -Л, 1981.-543 с.
- Сочава В.Б. Введение в учение о геосистемах. - Новосибирск. 1978. - 319.с.
- 25.ТопчиевА.Г.Геоэкология; географические основы природопользования. Одесса, 1996.

1.

6. Інформаційні ресурси