

Одеський національний університет імені І. І. Мечникова
Геолого-географічний факультет
Кафедра географії України, ґрунтознавства і земельного кадастру

підготовки бакалавра
з галузі знань **01 Освіта / Педагогіка**
за спеціальністю **014.07 Середня освіта (Географія)**

Силабус курсу
"ВК.8.1 Використання природних ресурсів та їх охорона"

Обсяг	Загальна кількість: кредитів 2; годин - 60 залікових модулів - 2; змістовних модулів -3
Семестр, Рік	2/3
Дні, Час, Місце	за розкладом занять
Викладач (і)	Гишко Лілія Володимирівна, к.г.н., доцент
Контактний телефон	(0482) 68-78-86, 68-36-32
Е-mail:	physgeo_onu@ukr.net
Робоче місце	Кафедра фізичної географії, природокористування та геоінформаційних технологій, каб.№108
Консультації	Очні консультації: 2 години; присутність на кафедрі – щоденно; консультації за розкладом

КОМУНІКАЦІЯ

е-mail: physgeo_onu@ukr.net
телефон: (0482) 68-78-86, 68-36-32
аудиторія: за розкладом

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Предметом дисципліни - є вивчення закономірностей розповсюдження природних ресурсів, засобів збереження, відтворення і охорони природних ресурсів планети Земля.

Пререквізити курсу: лекційний курс (18 год. д/в, 16 год. з/в), практичні заняття (14 год. д/в, 2 год. з/в) та лабораторні (2 год. з/в) з курсу «Використання природних ресурсів та їх охорона» викладається після засвоєння студентами наступних дисциплін: Метеорологія і кліматологія, Ландшафтознавство, Фізична географія материків і океанів, Ґрунтознавство.

Мета курсу «Використання природних ресурсів та їх охорона» – полягає у вивченні сучасних проблем використання природних ресурсів, охорони навколишнього середовища та раціонального природокористування; вивчення

курсу передбачає формування уявлень у студентів про географічні закономірності розповсюдження природних ресурсів та сучасні концепції природокористування.

Завдання дисципліни

- розуміти основні теоретичні поняття курсу;
- вміти давати оцінку природним умовам і природноресурсного потенціалу території;
- розуміти географічні особливості використання природних ресурсів;
- втілювати в життя принципи раціонального використання природних ресурсів і створювати передумови для формування в населення елементів сучасного світогляду і розуміння важливості та необхідності ощадливого відношення до навколишнього середовища.

Очікувані результати. Здобувач повинен:

знати:

- види природних ресурсів, їх сучасний стан (в Україні зокрема), засоби їх збереження, відтворення і охорони;
- особливості і диференціацію природних умов як передумову формування і розповсюдження різноманітних природних ресурсів;
- основні принципи охорони природи;
- міжнародні угоди і природоохоронні організації.

вміти:

- розуміти зв'язки у природних системах різних рівнів, аналізувати їх і виявляти взаємозв'язки;
- користуватися понятійним апаратом в об'ємі програми;
- працювати з географічними атласами й картами, аналізувати їх і отримувати нову інформацію;
- володіти методами отримання інформації про стан об'єктів навколишнього середовища.

Опис курсу

Форми і методи навчання

Курс буде викладений у формі лекцій (18 год. д/в, 16 год. з/в), практичних занять (14 год. д/в, 2 год. з/в) та лабораторних (2 год. з/в), організації самостійної роботи студентів (28 год.). Під час викладання дисципліни використовуються методи навчання: словесні (лекція, пояснення); наочні (демонстрація Power Point); практичні (практичні роботи); робота з підручниками, картами, довідниками (під керівництвом викладача, самостійна робота студентів). Передбачається проведення групових консультацій (1 год на 2 тижні згідно розкладу консультацій).

Перелік тем (загальні блоки)

Змістовний модуль 1. Природокористування.

Тема 1. Еволюція природокористування.

Тема 2. Сучасні проблеми природокористування.

Змістовний модуль 2. Природні ресурси, їх класифікації.

Тема 1. Класифікація природних ресурсів.

Тема 2. Мінеральні та енергетичні ресурси світу.

Тема 3. Характеристика водних ресурсів світу.

Тема 4. Земельні ресурси світу.

Тема 5. Біологічні ресурси.

Змістовний модуль 3. Охорона природи як основа раціонального природокористування.

Тема 1. Класифікація природоохоронних територій світу.

Тема 2. Сучасні концепції природокористування.

Рекомендована література

1. Андронов В.А., Варивода Є.О., Тітенко Г.В. Заповідна справа: навч. посібник. Х.: НУЦЗУ, 2013. – 204 с.
2. Атлас вчителя / за ред. В.В. Молочко. К.: ДНВП «Картографія», 2010.- 328 с.
3. Бойчук Ю.Д., Солошенко Е.М., Бугай О.В. Екологія і охорона навколишнього середовища: навчальний посібник. Суми: ВТД «Університетська книга», 2002. – 300 с.
4. Воронцов В.П. Рациональное природопользование. учебное пособие. М.: Ассоциация авторов и издателей «Тандем». Издательство ЭКМОС, 2000. 304 с.
5. Исаков Ю.А., Казанская Н.С., Панфилов Д.В. Классификация, география и антропогенная трансформация экосистем. М.:Наука,1980.-225 с.
6. Книш Мирослава, Котик Любов. Глобальні проблеми людства: навч. Посібник. Львів : ЛНУ ім. І. Франка, 2015. — 330 с.
7. Левківський С.С., Падун М.М. Раціональне використання і охорона водних ресурсів: Підручник. К.: Либідь, 2006. 280 с.
8. Маринич О.М., Шищенко П.Г. Фізична географія України : підручник. К. : Знання, 2005. – 511 с.
9. Національний атлас України / гол. редкол. Б.Є. Патон. К. : ДНВП «Картографія», 2007. – 440 с.
10. Реймерс Н.Ф. Природопользование: Словарь-справочник. М.: Мысль, 1990. 637 с.
11. Руденко В.П. Природно-ресурсний потенціал України. К.: Либідь, 1994.— 150 с.
12. Сафранов Т.А. Екологічні основи природокористування: Навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Львів: «Новий світ-2000», 2003. 248 с.

Політика оцінювання

Політика щодо дедлайнів та перескладання: Поточна модульна контрольна робота виконується в аудиторії. У разі відсутності або низького результату робота перескладається одноразово протягом двох тижнів в день планової консультації. У разі недотримання політики щодо дедлайнів та перескладання контрольна робота вважається не зданою. Не виконання завдань практичного циклу не дає можливість отримати позитивну оцінку.

Політика щодо академічної доброчесності.

Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися академічної доброчесності та самостійно виконувати навчальні завдання поточного та модульного контролю. Мобільні пристрої: допускається використання смартфона, планшета або іншого пристрою з дозволу викладача під час практичного заняття за необхідності.

Політика щодо відвідування та запізнень: відвідування лекцій та практичних занять – обов’язкове, запізнення не бажані. За об’єктивних причин (наприклад хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватися в он-лайн формі за погодженням з викладачем курсу. Бали за відвідування занять не нараховуються.

Поведінка в аудиторії: дружня та одночасно ділова атмосфера, що базується на доброзичливості та довірі з боку викладача та студентів.

Загальна максимальна кількість балів – 100, в тому числі: Модульна контрольна робота – 60 балів; Поточне опитування на практичних заняттях – 40 балів. Нарахування бонусних балів передбачається в тому разі, якщо студент проявив ініціативу і виконав додаткові завдання.

Підсумковий контроль за дисципліною – залік. Залік студент отримує, якщо він обов’язково виконав практичні роботи і набрав під час опанування дисципліни 60 і більше балів.

Поточний контроль						Практичні роботи	Модульний контроль	Сума балів	
Змістовий модуль № 1			Змістовий модуль № 2						
T1	T2	T3	T4	T5	T1	T2			
4	4	5	4	4	5	4	40	30	100

T1, T2 ... T5 – теми змістових модулів.

Самостійна робота студентів.

Робота студентів складається з самостійного вивчення певного переліку тем. Самостійна робота контролюється у вигляді контрольних, рефератів, презентацій.