



Назва навчальної дисципліни	Біогеографія
Галузь знань	<i>10 Природничі науки</i>
Спеціальність	<i>101 Екологія</i>
Кількість кредитів	<i>3</i>
Шифр навчальної дисципліни	<i>ВК 2.25.</i>
Прізвище, ім'я, по батькові викладача	<i>Кратко Ольга Вікторівна</i>
Науковий ступінь	<i>кандидат історичних наук</i>
Вчене звання	<i>-</i>
Посада викладача	<i>старший викладач кафедри біології, екології та методики їх викладання</i>
Контактний телефон викладача	<i>0936950735</i>
Профайл викладача	http://www.kogpi.edu.te.ua/images/stories/Henrikh/bio_kaf/vykladachi/kratko.pdf
Е-mail викладача	kratkoolya@gmail.ua
Розклад консультацій	<i>Очні консультації</i>
Час проведення	<i>14.40 – 17.00</i>
Місце проведення	<i>45 ауд.</i>

Опис дисципліни

Навчальна дисципліна «Біогеографія» належить до вибіркового компоненту циклу професійної підготовки здобувача першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ОПП Екологія, метою якої є професійна підготовка спеціаліста-еколога, яка передбачає теоретичну та практичну підготовку до здійснення самостійних наукових пошуків, вивчення основних причин та закономірностей поширення живих істот та їх угруповань на Землі, географічних особливостей формування і сучасного стану біомів; посилення ресурсознавчих та природоохоронних аспектів пізнання природи на основі комплексного вивчення біоценозів.

Навчальний контент

Теми лекцій	Теми практичних занять	Методи контролю	К-ть балів
Змістовий модуль I. Теоретичні основи біогеографії.			
Тема 1 . Біогеографія як наука.	Теоретичні основи біогеографії	Усне та письмове опитування, тестовий контроль	12
Тема 2. Фактори розподілу та закономірності поширення організмів та їх комплексів на Землі. Підходи до біогеографічного розподілу території. Флористичне та фауністичне районування Землі.	Фактори розподілу організмів та їх комплексів на землі.		
Тема 3. Підходи до біогеографічного розподілу території. Флористичне та фауністичне районування.	Флористичне і фауністичне районування суші та Світового океану <i>Підходи до біогеографічного розподілу території. Флористичне та фауністичне районування Землі.</i>		

Змістовий модуль II. Регіональна біогеографія					
Тема 4. Характеристика Орієнтального біофілотичного царства.	Характеристика Орієнтального біофілотичного царства.	Усне та письмове опитування, тестовий контроль	40		
Тема 5. Характеристика Ефіопського біофілотичного царства.	Характеристика Ефіопського біофілотичного царства.				
Тема 6. Характеристика Мадагаскарського біофілотичного царства.	Характеристика Мадагаскарського біофілотичного царства.				
Тема 7. Характеристика Капського біофілотичного царства.	Характеристика Капського біофілотичного царства.				
Тема 8. Характеристика Антарктичного біофілотичного царства.	Характеристика Антарктичного та Неотропічного біофілотичного царства.				
Тема 9. Характеристика Неотропічного біофілотичного царства.					
Тема 10. Характеристика Австралійського біофілотичного царства.	Характеристика Австралійського біофілотичного царства.				
Тема 11. Характеристика Палеарктичного біофілотичного царства.	Характеристика Палеарктичного біофілотичного царства.				
Тема 12. Характеристика Неарктичного біофілотичного царства.	Характеристика Неарктичного біофілотичного царства.				
Тема 13. Органічний світ океанів.	Характеристика органічного світу океанів.				
	<i>Регіональна біогеографія</i>				
Індивідуальне навчально-дослідне завдання				8	
Підсумковий контроль				40	
Всього			100		

Формування програмних компетентностей

Індекс в матриці ОП	Програмні компетентності
ІК	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у сфері екології, охорони довкілля і збалансованого природокористування, що передбачає застосування основних теорій та методів наук про довкілля, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.
ЗК01.	Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.
ФК15.	Здатність до критичного осмислення основних теорій, методів та принципів природничих наук.
ФК21.	Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екологічної мережі.

Формування програмних результатів

Індекс в матриці ОП	Програмні результати навчання
ПР03.	Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування.
ПР06.	Виявляти фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття.

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Перескладання тем / модулів відбувається під час проведення консультацій керівника курсу.
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Списування під час тестового контролю заборонене (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Літературні джерела

Основна

1. Абдурахманов Г. М., Криволуцкий Д. А. Биogeография: учебник. М.: Академия, 2003. 480с.
2. Воронов А. Г., Дроздов Н. Н., Криволуцкий Д. А., Мяло Е. Г. Биogeография с основами экологии. М.: МГУ, 2015. 392 с.
3. Воронов А. Г., Дроздов Н. Н. Биogeография мира. М.: Высш. шк., 2015. 272 с.
4. Кукурудза С. І. Биogeография. Львів: Видав. центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2006. 504 с.
4. Марисова І. В. Биogeография. Региональный аспект : навчальний посібник. Суми: Університетська книга, 2005. 128 с.
5. Питуляк М. Р. Биogeография. Тернопіль: ТДПУ, 2005. 114 с.

Додаткова

1. Вавилов Н. И. Центры происхождения культурных растений. Пять континентов. М.: Мысль, 2005. 348 с.
2. Дідуха Я. П. Червона книга України. Рослинний світ. К. : Глобалконсалтинг, 2009. 900с.
3. Акімова І. А. Червона книга України. Тваринний світ. К.: Глобалконсалтинг, 2009. 600с.

Інформаційні ресурси

- <http://www.geograf.com.ua/biogeografiya>
http://esu.com.ua/search_articles.php?id=35283- Енциклопедія сучасної України
http://www.geo.univ.kiev.ua/images/doc_file/navch_lit/Bilous_Biogeography_posibn.pdf - Биogeография. Навчальний посібник.
<http://www.geograf.com.ua/biogeografiya/1025-fiziko-geografichni-umovi-zrostannya-vologikh-ekvatorialnikh-i-tropichnikh-lisiv> - Фізико-географічні умови зростання вологих екваторіальних лісів.
<http://www.geograf.com.ua/biogeografiya/1026-vidovij-sklad-vologikh-ekvatorialnikh-i-tropichnikh-lisiv> Видовий склад вологих екваторіальних тропічних лісів
<https://www.yakaboo.ua/biogeografija-regional-nij-aspekt.html> - Биogeография. Региональні аспекти.
<https://bigenc.ru/biology/text/1866617> - Биogeография
<https://www.twirpx.com/file/505096/> - Биogeография
<https://www.zin.ru/animalia/coleoptera/rus/boopdf14.htm> - Биogeография
<https://science.ufrj.br/en/publications> - Биogeография
http://biolog.kpnu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/12/anotatsiia_heohrafiia-roslyn-i-tvaryn.pdf - География рослин і тварин
<https://books.google.com.ua> – Екологія і біogeография