

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки
Кафедра фізичної географії

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної
і навчальної роботи та рекрутації
проф. Гаврилюк С. В.

Протокол № __ від _____ 2017
р.

ПРОГРАМА
нормативної навчальної дисципліни
Фізична географія материків і океанів
підготовки __ бакалавра _____
(назва освітнього ступеня)
Спеціальності 0401 Природничі науки
(шифр і назва спеціальності)
освітньої програми (спеціалізації)
6.040104 географія
(шифр і назва спеціальності)

Луцьк – 2017

Програма навчальної дисципліни «Фізична географія материків і океанів» підготовки бакалавра (назва освітнього ступеня), галузі знань 0401 Природничі науки (шифр і назва галузі знань), спеціальності географія (назва спеціальності), за освітньої програмою 6.040104 – географія (назва освітньої програми)

Розробник: Тарасюк Ніна Адамівна посаду, кандидат географічних наук, доцент

Рецензент: доцент кафедри туризму та готельного господарства, кандидат географічних наук Терещук О.С.

Програма навчальної дисципліни затверджена на засіданні кафедри фізичної географії протокол № ____ від _____ 2017 р.
Завідувач кафедри: _____ проф. Фесюк В.О.

Програма навчальної дисципліни схвалена науково-методичною комісією факультету

протокол № ____ від _____ 201_ р.

Голова науково-методичної

комісії факультету _____ (підпис) (_____) (прізвище, ініціали)

Програма навчальної дисципліни схвалена науково-методичною радою Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Опис навчальної дисципліни

Таблиця 1

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь	Характеристика навчальної дисципліни
		денна форма навчання
Кількість кредитів 10	0401 Природничі науки	Нормативна навчальна дисципліна
Модулів 3	6.040104 Географія	Рік підготовки - 3
Змістових модулів 5		Семестр – 5,6
Загальна кількість годин 300		Лекції – 70 год
Тижневих годин: аудиторних - 4 самостійної роботи - 4		практичні -70 год
	Бакалавр	Самостійна робота – 142 год
		Консультації – 18 год
		Форми контролю: 5-й семестр – залік; 6-й семестр - іспит

2. АНОТАЦІЯ КУРСУ: Фізична географія материків і океанів як складова регіональної фізичної географії вивчає особливості прояву загальних фізико-географічних закономірностей в різних куточках планети як на суходолі так і в океані. Розглядає вплив глобальних природних процесів на формування сучасних природних умов регіонів та акваторій світу, дає оцінку сучасного стану природних систем в залежності від природних умов, формує загальне уявлення про природні умови і ресурси регіонів світу.

3. КОМПЕТЕНЦІЇ

До кінця навчання студенти будуть компетентними у таких питаннях:

- вільне володіння теоретичним матеріалом з регіональної фізичної географії;

- вироблення навичок в картографуванні та комплексній характеристиці фізико-географічних об'єктів;
- вироблення навичок вільного орієнтування на загально-географічних та сучасних інтерактивних картах та вміння показувати на них елементи фізико-географічної номенклатури;
- засвоєння головних понять в геосистематології та вміння їх вільного трактування.

4. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна складається з п'яти змістових модулів.

Структура навчальної дисципліни представляється у вигляді таблиці 2.

Таблиця 2

Назви змістовних модулів і тем	Кількість годин				
	Усього	у тому числі			
		Лекції	лабораторні	Консульт.	Сам.роб.
1	2	3	4	5	6
У семестр. Фізична географія Світового океану та північні материки.					
Змістовий модуль 1. Фізична географія Світового океану					
Тема 1. Вступ до фізичної географії світу.	2	2	-	-	-
Тема 2. Природа Атлантичного океану	11	2	2	1	6
Тема 3. Особливості природи Північного Льодовитого океану	9	2	2	1	4
Тема 4. Індійський океан	9	2	2	1	4
Тема 5. Тихий океан	11	2	2	1	6
Разом за змістовним модулем 1	42	10	8	4	20
Змістовний модуль 2. Північні материки. Євразія					
Тема 6. Географічне положення материка та поділ на частини світу	12	2	2	-	8
Тема 7. Тектонічна будова та геологічна історія материка Євразія	8	2	2	-	4
Тема 8. Рельєф Європи та сучасні геоморфологічні процеси	11	2	2	1	6
Тема 9. Клімат і поверхневі води	8	2	2	-	4
Тема 10. Природна зональність та фізико-географічні відмінності Європи	9	2	2	1	4
Тема 11. Палеогеографія та					

сучасний рельєф Азії	10	2	2	-	6
Тема 12. Клімати Азії та кліматичні ресурси	11	2	2	1	6
Тема 13. Поверхневі води Азії	9	2	2	1	4
Тема 14. Сучасні ландшафти та фізико-географічне районування Азії	8	2	2	-	4
Разом за змістовним модулем 2	86	18	18	4	46
Змістовний модуль 3 . Північні материка. Північна Америка					
Тема 15. Тектоніка і рельєф материка	9	2	2	1	4
Тема 16. Типи кліматів та кліматичне районування	8	2	2	-	4
Тема 17. Поверхневі води та їх використання	9	2	2	1	4
Тема 18. Ландшафти Північної Америки та їх охорона	10	2	4	-	4
Разом за змістовним модулем 3	36	8	10	2	16
VI Семестр. Південні материка.					
Змістовний модуль 4 . Тропічні материка і Океанія					
Тема 19. Геологічна історія і тектоніка материків південної півкулі	7	2	2	1	2
Тема 20. Рельєф материка Південна Америка	11	2	2	1	6
Тема 21. Кліматичні особливості материка Південна Америка	8	2	2	-	4
Тема 22. Поверхневі води материка Південна Америка	11	2	2	1	6
Тема 23. Природна зональність та багатство органічного світу Південної Америки	10	2	2	-	6
Тема 24. Фізико-географічні відмінності та сучасні ландшафти на материк Південна Америка	8	2	2	-	4
Тема 25. Рельєф і корисні копалини Африки	11	2	2	1	6
Тема 26. Клімати Африки та агрокліматичні ресурси	10	2	2	-	6
Тема 27. Поверхневі води материка Африка	9	2	2	1	4
Тема 28. Ґрунтово-рослинний покрив та природна зональність на материк Африка	8	2	2	-	4
Тема 29. Рельєф Австралії та сучасні геоморфологічні процеси	7	2	2	1	2
Тема 30. Клімат і поверхневі води Австралії	4	2	2	-	-
Тема 31. Диференціація ландшафтної оболонки на материк Австралія	6	2	2	-	2

Тема 32. Природа островів Океанії	9	2	4	1	2
Разом за змістовним модулем 4	119	28	30	7	54
Змістовний модуль 5 . Антарктида					
Тема 33. Відкриття материка та географічні особливості материка	4	2	-	-	2
Тема 34. Клімат та органічний світ на материку Антарктида	7	2	2	1	2
Тема 35. Українські дослідження на материку Антарктида	6	2	2	-	2
Разом за змістовним модулем 5	17	6	4	1	6
Всього	300	70	70	18	142

5. ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ОПРАЦЮВАННЯ

№ з/п	Тема завдання	Кількість годин
Змістовний модуль 1 (20 год)		
1	Рельєф дна Атлантичного океану	2
2	Течії Атлантики	2
3	Моря Атлантичного океану	2
4	Крига в Північному Льодовитому океані	2
5	Органічний світ Північного Льодовитого океану	2
6	Тектоніка і рельєф дна Індійського океану	2
7	Моря Тихого океану	2
8	Географічний мінімум (номенклатура) по Світовому океану	6
Змістовний модуль 2 (46 год)		
9	Крайні географічні точки та межа між Європою та Азією	2
10	Географічний мінімум (номенклатура) по Європі	6
11	Основні етапи горотворення на материку Євразія	4
12	Корисні копалини Європи	3
13	Четвертинне зледеніння та давньольодовикові форми рельєфу Європи	3
14	Динаміка температури повітря над Європою впродовж ХХІ століття	2
15	Водопади Європи	2
16	Фізико-географічні особливості Європейського Середземномор'я	2
17	Особливості природи Східно-Європейської рівнини	2
18	Багатства земних надр Азії	2
19	Вулканізм та землетруси в Азії	2
20	Сучасні геоморфологічні процеси. Млорфоструктури та морфоскульптури Азії	2
21	Мусонні типи кліматів Азії	2
22	Континентальні типи кліматів в Азії	2
23	Розподіл опадів над азійською частиною материка Євразія	2

24	Найбільші озера Азії, їх генезис, екологія	2
25	Найбільші річкові системи Азії та використання гідроресурсів	2
26	Середньоазійський регіон: сучасний стан та проблеми	2
27	Особливості природи Південної Азії	2
Змістовний модуль 3 (16 год)		
28	Географічний мінімум (номенклатура) по материкам Північна Америка	4
29	Середземноморські типи кліматів в Північній Америці	2
30	Торнадо та урагани на материках Північна Америка	2
31	Великі озера Північної Америки	2
32	Екологія поверхневих вод материка Північна Америка	2
33	Особливості природи о.Гренландія	2
34	Центральна Америка – найбільший туристичний регіон планети	2
Змістовний модуль 4 (54 год)		
35	Дрейф материків і теорія А.Вегенера	2
36	Географічний мінімум (номенклатура) по материкам Південна Америка	4
37	Сучасний вулканізм на материках Південна Америка	2
38	Морські типи кліматів на материках Південна Америка	2
39	Кліматичні рекорди на материках Південна Америка	2
40	Амазонка – найбільша річка світу	2
41	Озера та болота на материках Південна Америка	2
42	Водопади на материках Південна Америка	2
43	Ґрунти Південної Америки	2
44	Рослинність на материках	2
45	Висотна поясність в Андах	2
46	Пустиня Атакама	2
47	Амазонія – центр біорізноманіття планети	2
48	Географічний мінімум (номенклатура) по материках Африка	4
49	Вулкани Африки	2
50	Тропічні типи кліматів в Африці	2
51	Кліматичні рекорди Африки	2
52	Посухи на материках Африка	2
53	Озера Африки	2
54	Водопади Африки	2
55	Ґрунти Африки та їх використання	2
56	Осередки збереження біорізноманіття на материках Африка	2
57	Географічний мінімум (номенклатура) по материках Австралія	2
58	Пустині Австралії	2

59	Екологічні проблеми островів Океанії	2
Змістовний модуль 5 (6 год)		
60	Географічний мінімум (номенклатура) по материку Антарктида	2
61	Атмосферні явища та температура повітря на материку Антарктида	2
62	Станція «Академік Вернадський» в географічні періодиці	2
Всього		142

ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ

№ з/п	Тема завдання	Кількість годин
Змістовний модуль 1 (8 год)		
1	Атлантичний океан. Історія формування та рельєф дна	2
2	Природа морів Північного Льодовитого океану	2
3	Регіональні відмінності природи Індійського океану	2
4	Рельєф дна Тихого океану	2
Змістовний модуль 2 (18 год)		
5	Географічне положення та особливості формування природи материка Євразія	4
6	Рельєф Європи	2
7	Клімати і поверхневі води Європи	2
8	Регіональні відмінності природи Європи	2
9	Рельєф та палеогеографія Азії	2
10	Клімати Азії	2
11	Поверхневі води Азії та проблеми прісної води в регіонах	2
12	Регіональні відмінності природи Азі	2
Змістовний модуль 3 (10 год)		
13	Тектонічна будова материка Північна Америка та корисні копалини	2
14	Кліматичне районування Північної Америки	2
15	Річки та озера на материку Північна Америка	2
16	Порівняльна характеристика природи фізико-географічних країн материка	4
Змістовний модуль 4 (30 год)		
17	Географічне положення тропічних материків	2
18	Тектоніка і рельєф Південної Америки	2
19	Клімати Південної Америки	2
20	Поверхневі води Півд.Америци	2
21	Грунтово-рослинний покрив і природна зональність	2
22	Регіональні відмінності природи материка	2
23	Геоморфологічні особливості материка Африка	2
24	Кліматичне районування Африки	2

25	Річки Африки	2
26	Фізико-географічне районування материка Африка	2
27	Морфоструктури та морфоскульптури Австралії	2
28	Кліматичні особливості Австралії	2
29	Фізико-географічні відмінності регіонів Австралії	2
30	Комплексна фізико-географічна характеристика природи островів Океанії	4
Змістовний модуль 5 (4 год)		
31	Кліматичні особливості материка Антарктида	2
32	Дослідження українських вчених на материк Антарктида	2
Всього		70

6. Тематика ІНДЗ

(рефератів, есе, творчих завдань)

1. Скласти характеристику основних рекреаційних регіонів узбережжя Атлантики
2. Скласти комплексну характеристику природи морів Середземного моря.
3. Скласти порівняльну комплексну фізико-географічну характеристику природи Балтійського та Північного морів
4. Особливості природи морів Північної Азії
5. Скласти комплексну характеристику природи морів Карібського басейну.
6. Охарактеризувати природу островів Атлантики
7. Охарактеризувати пам'ятки природи Європи.
8. Найбільш туристичнопривабливі острови Атлантики
9. Рекреаційні ресурси акваторій Індійського океану.
10. Екологія морів Атлантики.
11. Екологія морів Індійського океану
12. Екологічні проблеми Північного Льодовитого океану та шляхи їх вирішення
13. Екологічні проблеми Тихого океану: джерела забруднення. Види, наслідки.
14. Мореплавство як чинник освоєння та зміни акваторій Світового океану
15. Проаналізувати природні об'єкти Південної Європи
16. Охарактеризувати природні об'єкти Західної Європи
17. Охарактеризувати сучасні ландшафти Центральної Європи.
18. Скласти порівняльну характеристику природи фізико-географічних регіонів Східної Європи
19. Охарактеризувати пам'ятки природи Північної Азії
20. Проаналізувати особливості природи Південної Азії та виділити напрямки і види сучасного природокористування
21. Охарактеризувати природні об'єкти Західної Азії та виділити найбільш туристично-привабливі території
22. Скласти комплексну характеристику природи Східної Азії.
23. Охарактеризувати межі регіону Центральна Азія та виділити характерні риси природних умов.
24. Охарактеризувати пам'ятки природи Північної Америки
25. Скласти комплексну характеристику Центральних рівнин Північної Америки, виділити комплекс екологічних проблем та вказати шляхи їх вирішення.
26. Скласти комплексну характеристику Великих рівнин Північної Америки, виділити комплекс екологічних проблем та вказати шляхи їх вирішення
27. Пустині Сахара: міфи та реалії сьогодення

28. Скласти комплексну характеристику Ефіопського нагір'я та, виділити комплекс екологічних проблем і вказати шляхи їх вирішення
29. Охарактеризувати природні об'єкти Східної Африки
30. Проаналізувати природні об'єкти рівнинної частини Південної Америки
31. Охарактеризувати природні об'єкти Заходу Південної Америки
32. Скласти комплексну характеристику Бразильського плоскогір'я та визначити пріоритетні напрямки раціонального природокористування
33. Скласти комплексну характеристику Гвіанського плоскогір'я та обґрунтувати ендемізм органічного світу регіону
34. Проаналізувати ступінь перетвореності природи материка Австралія та ландшафтне різноманіття
35. Охарактеризувати найбільш привабливі природні об'єкти країн Океанії
36. Охарактеризувати напрямки впливу господарської діяльності та глобальних екологічних проблем на стан довкілля Антарктиди

7. РОЗПОДІЛ БАЛІВ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

5- семестр ,залік

Поточний контроль (мак-40 балів)																					
Модуль 1(Лабораторні роботи – 18 балів)												Модуль 2 (ІНДЗ - 22 бали)									
ЗМ 1				ЗМ2								ЗМ3				ЗМ 1		ЗМ 2		ЗМ 3	
Т 1	Т 2	Т 3	Т 4	Т 5	Т 6	Т 7	Т 8	Т 9	Т 10	Т 11	Т 12	Т 13	Т 14	Т 15	Т 16	12балів		7 балів		3 балів	
1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2						

6 семестр, іспит

Поточний контроль (мак-40 балів)																			
Модуль 1(Лабораторні роботи – 17 балів)														Модуль 2 (ІНДЗ - 22 бали)					
ЗМ 4														ЗМ5		ЗМ 4		ЗМ 5	
Т 17	Т 18	Т 19	Т 20	Т 21	Т 22	Т 23	Т 24	Т 25	Т 26	Т 27	Т 28	Т 29	Т 30	Т 31	Т 32	20 балів		3бали	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1				

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ДОСЯГНЕНЬ СТУДЕНТІВ, УЗГОДЖЕНІ ЗІ ШКАЛОЮ ECTS

Оцінка На екзамені	Залікова оцінка	Рівень знань студента
<p style="text-align: center;">“відмінно” 90-100 балів /A</p>	зараховано	<p>Виставляється у випадку, коли студент вільно володіє програмним матеріалом курсу в повному обсязі. Вміє логічно і грамотно викладати матеріал з використанням термінології фізичної географії, наведенням конкретних прикладів серед природних фізико-географічних країн та з приуроченням до країн Світу елементів фізико-географічної номенклатури. При відповіді повинна бути показана обізнаність із основними теоретично-методичними аспектами науки, а саме – розуміє суть поняття регіональна фізична географія та диференціацію географічної оболонки, розуміння сутності і напрямів застосування знань з фізичної географії країн Світу. Студент повинен уміти вирішувати завдання пов'язані з практичними роботами курсу, тобто вільно володіти фізико-географічною номенклатурою та безпомилково знаходити відповідні фізико-географічні об'єкти на загальногеографічних та фізичних картах Світу.</p>
<p style="text-align: center;">“дуже добре” 82 – 89 балів /B</p>		<p>Студент опускає окремі похибки і неточності, які не впливають на загальний характер та достовірність відповіді. Програмний матеріал знає добре, відповідь логічна і послідовна.</p>
<p style="text-align: center;">“добре” 75 – 81 балів /C</p>		<p>Усе вище вказане студент виконує не повною мірою. Володіння теоретичним матеріалом недосконале і при відповідях відчутні прогалини. Практичний матеріал засвоєний не повністю, але відчувається деяка впевненість при його застосуванні.</p>
<p style="text-align: center;">“задовільно” 69 – 74 балів /D</p>		<p>Студент відповідає не повністю при розкритті програмного матеріалу, не зовсім точно трактує поняття і терміни, не може навести приклади. Недосконало орієнтується в теоретичних і практичних питаннях. В цілому студент володіє мінімальними знаннями, які дозволяють у майбутньому виконувати свої фахові функції. Лабораторні роботи захищені своєчасно. Самостійно працює мало. Знання систематизовані не повністю.</p>
<p style="text-align: center;">“достатньо” 60 – 68 балів /E</p>		<p>Студент при відповіді практично не розкриває програмного матеріалу, але його ази розуміє і може дати відповідь на окремі питання. Не всі практичні роботи захищені, а практичний матеріал засвоєний слабо, що веде до слабого орієнтування в фізико-географічній номенклатурі. Тільки окремі її елементи можуть бути показані на загальногеографічних картах.</p>
<p style="text-align: center;">“незадовільно” Менше-рівне 59 балів /Fx</p>	незараховано	<p>Студент не володіє спеціальною термінологією, не розуміє теоретичних і практичних питань. Допускає грубі помилки, при відповіді. Визначення основних характеристик і параметрів при застосуванні методів дослідження здійснюється невірною, наявне нерозуміння сутності фізико-географічних явищ. Студент неспроможний викласти та застосувати відповідні знання і навички.</p>

8. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна:

1. Атлас мира. – ГУГК, 1981.
2. Власова Г.В. Физическая география материков. – М.: Просвещение, 1976.
3. Географический атлас для учителей средней школы. – М.: ГУГК, 1985. – 259 с.
4. Жучкевич В.А., Лавринович М.В. и др. Физическая география материков и океанов. Часть 1-2. – Минск: Изд-во уни-та, 1986.
5. Притула В.Ю. Еремина В.А. Спрялин А.Н. Физическая география материков и океанов. - М. Владос, 2003. - 688 с.
6. Физическая география материков и океанов / Под общей ред. А.М.Рябчикова. – М.: Высш. шк., 1988.
7. Леонтьев О.К. Физическая география Мирового океана. М: изд-во МГУ, 1982.- 200 с.

Додаткова:

1. Алисон Д. и др. Мадагаскар: пер. С англ.. – М.: Прогрес, 1990. – 296 с.
2. Ананьев Г.С., Леонтьев О.К. Геоморфология материков и океанов. – М.: МГУ, 1987. – 275 с.
3. Африка: энциклоп. справоч. Т. 1-2. / Гл. ред. А. Громько. – М.: Сов. энциклопедия, 1986.
4. Бабаев А.Г. и др. Пустыни (Природа мира). – М.: Мысль, 1986.
5. Богданов Д.В. Региональная физическая география Мирового океана. – Л.: Гидрометеиздат., 1985. – 312 с.
6. Гаврилук В.С. Фізична географія Південної Америки: Навч. посібник. – К.: Вища школа., 1993. – 135 с.
7. Гвоздецкий Н.А. Карст (Природа мира). – М.: Мысль, 1981.
8. Гвоздецкий Н.А., Голубчиков Ю.Н. Горы (Природа Мира). – М.: Мысль, 1987.
9. Глазовская М.А. Почвы зарубежных стран. М., 1983.
10. Долгушин Л.Д., Осипова Г.В. Ледники (Природа мира). – М.: Мысль, 1989.
11. Дрейк Ч. и др. Океан сам по себе и для нас. – М.: Прогресс, 1982.
12. Забродская М.П. Факторы пространственной дифференциации материков. На примере Африки. – Воронеж, 1983.
13. Ильин А.В., Подобедов Н.С. Геология и геоморфология морского дна – М.: Недра, 1986.
14. Исаченко А.Г., Шляпников А.А. Ландшафты (Природа мира). – М.: Мысль, 1989. – 503 с.
15. Калесник С.В. Общие географические закономерности Земли. – М.: Мир, 1970.
16. Каплин П.А. и др. Берега (Природа мира). – М.: Мысль, 1991.
17. Кац Н.Я. Болота земного шара. – М.: Наука, 1971.
18. Кист А. Австралия и острова Тихого океана. – М.: Прогресс, 1980. – 267 с.
19. Клаудсли-Томпсон Дж. Л. и др. Сахара: пер. с англ.. – М.: Прогресс, 1990. – 424 с.
20. Ковалишин Д.І. Практикум з фізичної географії материків і океанів. – Тернопіль: Підручники, посібники, 1999.
21. Лесненко В.К. Мир озер. – М.: Просвещение, 1989.
22. Лобова Е.В., Хабаров А.В. Почвы (Природа мира). – М.: Мысль, 1983. – 340 с.
23. Марков К.К. Орлова А.И. и др. Общая физическая география. М., 1967.
24. Мухин Г.И. Австралия и Океания. М., Высшая школа, 1967.
25. Половина І.П., Затула В.І. Загальні географічні закономірності Землі: навч. Посібник. К.: НПУ, 2002.
26. Степанов В.Н. Океаносфера. – М.: Наука, 1975.
27. Тарасюк Н.А. Фізична географія та екологія Світового океану. тПрактикум з курсу.- Луцьк, 2004.

28. Щербань М.І. Клімати земної кулі. – К.: Рад. школа, 1986. – 234 с.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

Ресурсною базою вивчення дисципліни “Фізична географія материків і океанів” є навчально-методична база наступних установ та мережі Інтернет:

- лабораторії кафедри фізичної географії СНУ імені Лесі Українки
- бібліотека кабінету регіональної фізичної географії географічного факультету СНУ імені Лесі Українки (каб.624)
- <http://www.geosite.com.ru>
- <http://geoman.ru>
- <http://www.rgo.ru>
- <http://www.geografia.ru>
- <http://geo-tur.narod.ru>
- <http://geo.historic.ru>
- <http://geo2000.nm.ru>

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ ДО ЕКЗАМЕНУ

1. Особливості рельєфу материка Північна Америка.
2. Кліматичне районування материка Австралія.
3. Тектоніка та рельєф материка Південна Америка.
4. Фактори кліматотворення та типи кліматів Європи.
5. Основні етапи формування обрисів материка Африка. Тектоніка та геологічна будова.
6. Ґрунти Європи.
7. Особливості природи Феноскандії.
8. Основні етапи формування природи Азії. Палеогеографічні особливості.
9. Річки та озера Австралії.
10. Четвертинне зледеніння північних материків. Прояви та наслідки
11. Природна зональність Австралії
12. Особливості рельєфу материка Антарктида
13. Кліматичне районування Африки
14. Мета за завдання навчальної дисципліни. Об'єкт та предмет вивчення.
15. Ґрунтово-рослинний покрив Африки.
16. Дослідження Антарктиди. Українські дослідження на материк.
17. Тектоніка та рельєф Європи.
18. Тектоніка та рельєф дна Атлантичного океану.
19. Природна зональність Південної Америки
20. Особливості клімату материка Антарктида.
21. Озера Північної Америки.
22. Особливості рельєфу дна Тихого океану
23. Органічний світ Африки
24. Органічний світ материка Північна Америка.
25. Тектоніка та рельєф дна Індійського океану.

26. Особливості рельєфу дна Північного Льодовитого океану.
27. Природна зональність на материк Північна Америка
28. Природна зональність Антарктиди.
29. Органічний світ Антарктики та Антарктиди
30. Висотна поясність в горах Південної Америки
31. Ґрунти Південної Америки
32. Генезис та сучасна тектоніка островів Океанії
33. Великі рівнини: комплексна фізико-географічна характеристика
34. Особливості клімату материка Північна Америка.
35. Поверхневі води Австралії
36. Кліматичне районування материка Північна Америка.
37. Органічний світ Атлантики
38. Органічний світ Північного Льодовитого океану
39. Неотектонічні процеси та вулканізм в Азії
40. Органічний світ Тихого океану.
41. Неотектонічні процеси та вулканізм на материк Африка
42. Органічний світ Індійського океану
43. Поверхневі води Європи.
44. Органічний світ островів Океанії
45. Поверхневі води материка Південна Америка
46. Мусонні типи кліматів в Азії
47. Континентальні типи кліматів Азії
48. Поверхневі води Африки
49. Тропічні типи кліматів Африки
50. Морські типи кліматів на материк Північна Америка
51. Мінеральні багатства Світового океану та їх використання
52. Тропічні типи кліматів Південної Америки
53. Екологічні проблеми Світового океану: прояви та наслідки.
54. Сучасні ландшафти Європи.
55. Комплексна фізико-географічна характеристика : Середземномор'я, Герцинської Європи, Середньоевропейської рівнини Східно-Європейської рівнини, Середньої Азії, Центральної Азії, Східної Азії, Південно-Східної Азії, Східного Сибіру, Західного Сибіру, півострова Індостан, Аравійського півострова Північної Африки, Південної Африки, Западни Конго, Східної Африки, Центральної Америки Аргентинських Анд, Центральних Анд, Патагонії, Бразильського плоскогір'я, Амазонії, Східно-Австралійських гір, Західноавстралійського плоскогір'я, о. Гренландія, півострова Аляска, Лаврентійської височини, Канадського Арктичного архіпелагу.
56. Течії: в Тихому океані. Північного Льодовитого океану. В Атлантичному океані. Циркумполярні круговороти води. Течії Індійського океану.
57. Корисні копалини: Північної Америки, Азії, Австралії, Південної Америки, Європи.

