

**ФІЗИЧНА ГЕОГРАФІЯ МАТЕРИКІВ І ОКЕАНІВ**  
**ФАКУЛЬТЕТ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Кількість кредитів – 3.

Кількість годин – 90.

Форма контролю – залік.

Вибіркова навчальна дисципліна «Фізична географія материків та океанів» є складовою циклу професійної та практичної підготовки, яка входить до навчального плану підготовки студентів спеціальності 103 науки про Землю, за ступенем вищої освіти «бакалавр».

Дисципліна «Фізична географія материків та океанів» представляє собою базову дисципліну, яка формує комплексне уявлення про закономірності організації географічної оболонки в межах Землі. Вивчення даної дисципліни дозволить сформувати уявлення про глобальні тектонічні, кліматичні та гідрологічні процеси, їх вплив один на одного та на закономірності поширення органічного середовища на Землі. Саме тому вивчення фізичної географії материків та океанів є необхідною ступеню в процесі підготовки майбутніх географів.

**Мета курсу** – вивчення закономірностей генезису, еволюції та розподілу складових компонентів географічної оболонки в межах материків та океанів.

**Завдання курсу:**

Теоретичні: вивчити регіональні та глобальні особливості структури, генезису та розвитку географічної оболонки, сформувати базу для створення географічного кругозору з розумінням глобальних процесів розвитку географічної оболонки, а це дозволить суспільству перейти на рівень ноосферного раціонального природокористування.

Практичні: вивчити особливості географічного розподілу певних складових компонентів географічної оболонки по Землі, для визначення якості природних ресурсів в межах певних регіонів та Землі в цілому та попередження негативних наслідків трансформації геосфери.

Загальні компетентності:

K03. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

K04. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності .

K07. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

Фахові компетентності:

K 13. Знання та розуміння теоретичних основ наук про Землю, як комплексну природну систему.

K16. Здатність застосовувати кількісні методи при дослідженні геосфер.

K17. Здатність до всебічного аналізу складу і будови геосфер.

Програмні результати навчання

ПР01. Збирати, обробляти та аналізувати інформацію в області наук про Землю.

ПР04. Використовувати інформаційні технології, картографічні та геоінформаційні моделі в області наук про Землю.

ПР06. Визначати основні характеристики, процеси, історію і склад Землі як планетарної системи та її геосфер.

ПР09. Вміти виконувати дослідження геосфер за допомогою кількісних методів аналізу.

**Зміст дисципліни**

1. Загальна фізико-географічна характеристика Тихий океан.
2. Океанія.
3. Австралія.
4. Африка: загальний огляд, історія формування території і корисні копалини, рельєф. Районування
5. Індійський океан.
6. Антарктида.
7. Південна Америка: загальний огляд, історія формування території і корисні копалини, рельєф

8. Північна Америка: загальний огляд, історія формування території і корисні копалини, рельєф.
9. Загальна фізико-географічна характеристика Атлантичного океану.
10. Загальна фізико-географічна характеристика Північно Льодовитого океану.
11. Загальні відомості про материк Євразія, історія формування території і корисні копалини, рельєф. Районування

