

**СУЧАСНІ КОНЦЕПЦІЇ ГЕОГРАФІЧНОЇ ОСВІТИ І НАУКИ
ФАКУЛЬТЕТ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Освітній ступінь **Магістр**

Форма контролю **Залік**

Навчальна дисципліна “Сучасні концепції географічної освіти і науки ” укладена відповідно до програми підготовки магістрів з природничих наук за спеціальністю 103 Науки про Землю.

Метою і завданням навчальної дисципліни “ Сучасні концепції географічної освіти і науки” є формування необхідних теоретичних знань і практичних навиків, які дозволять досліджувати сучасні суспільно-географічні процеси та інтерпретувати результати дослідження на основі нових концептуальних й методологічних підходів, що є особливо важливим під час написання наукових робіт. Метою вивчення дисципліни «Сучасна географічна освіта й наука в Україні й світі» є ознайомлення студентів із сучасним станом географічної освіти й науки в Україні й світі

Загальні компетентності:

Здатність до адаптації і дії в новій ситуації, пов’язаній з роботою за фахом та вміння генерувати нові ідеї в науках про Землю.

Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми та приймати обґрунтовані рішення в професійній діяльності.

Здатність спілкуватися з фахівцями та експертами різного рівня інших галузей знань.

Здатність до абстрактного мислення, пошуку, опрацювання, аналізу та синтезу інформації в науках про Землю.

Фахові компетентності:

Розуміння планети як єдиної системи, найважливіших проблем її будови та розвитку.

Володіння сучасними методами досліджень, які використовуються у виробничих та науково-дослідницьких організаціях при вивченні Землі, її геосфер та їхніх компонентів.

Вміння формулювати задачі моделювання, створювати моделі об’єктів і процесів у геосферах та їхніх компонентах із використанням математичних, картографічних методів і геоінформаційних технологій.

Програмні результати навчання:

Застосовувати свої знання для визначення і вирішення проблемних питань і прийняття обґрунтованих рішень в науках про Землю.

Вміти спілкуватися з фахівцями та експертами різного рівня інших галузей знань, у тому числі в міжнародному контексті, в глобальному інформаційному середовищі.

Розробляти, керувати та управляти проектами в науках про Землю, оцінювати і забезпечувати якість робіт.

Демонструвати здатність до адаптації та дії в новій ситуації, пов’язаній з роботою за фахом, вміння генерувати нові ідеї в області наук про Землю.

Застосовувати освітні технології та методи викладання предметного матеріалу наук про Землю у закладах освіти.

Зміст дисципліни

1. Сучасна суспільна географія в Україні: необхідність подолання стереотипів минулого та обґрунтування нових концептуальних підходів.
2. Нові методологічні підходи і методи сучасної демографії.
3. Нові методологічні підходи і методи сучасної географії поселень.
4. Нові методологічні підходи і методи сучасної соціальної географії.
5. Нові методологічні підходи і методи сучасної економічної географії.
6. Нові методологічні підходи і методи сучасної політичної географії.
7. Картографічний метод в суспільно-географічних дослідженнях: нові тенденції та можливості використання.