

ІСТОРІЯ НАУК ПРО ЗЕМЛЮ

ФАКУЛЬТЕТ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Кількість кредитів – 3.

Кількість годин -90.

Форма контролю – залік.

Навчальна дисципліна «Історія наук про Землю» є складовою вибіркової частини циклу гуманітарної та соціально-економічної підготовки фахівців рівня вищої освіти "бакалавр".

Мета курсу – набуття студентами знань про процес формування і розвитку географічного знання, його змісту, основних напрямків та конкретних теоретико-методологічних досягнень в розрізі діяльності окремих вчених та наукових шкіл – від античних часів до початку XXI століття. При цьому головна увага звертається на формування і розвиток української національної географічної школи. Одночасно дисципліна має світоглядне, культурно-виховне і патріотичне значення.

Завдання курсу:

Теоретичні: формування у студентів узагальнюючого уявлення про систему географічних наук, їх зародження, розвиток, взаємозв'язок, взаємовплив; сприяння формуванню у студентів на основі вивчення курсу цілісних поглядів на історію географії як методологічну основу системи географічних наук; сприяння усвідомленню студентами взаємозв'язків між розвитком суспільних формацій, зростанням виробничих сил, змінами територіального поділу праці і розвитком теоретичних географічних уявлень; вивчення основних етапів історії розвитку наукових географічних ідей; вивчення проблемних напрямів сучасної географічної науки; розкриття особливостей формування новітніх напрямків сучасної світової та української географії.

Практичні: навчання прийомів застосування знань з історії географії при викладанні географії; створення основ для засвоєння головних географічних закономірностей; сприяння формуванню у студентів світогляду та загальнолюдських позитивних якостей.

Загальні компетентності:

K02. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

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

Фахові компетентності:

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

K17. Здатність до всебічного аналізу складу і будови геосфер.

Програмні результати навчання

ПР01. Збирати, обробляти та аналізувати інформацію 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.

ПР12. Знати і застосовувати теорії, парадигми, концепції та принципи в науках про Землю відповідно до спеціалізації.

Зміст дисципліни

1. Вступ.
2. Географічні ідеї в античний і середньовічний періоди.
3. Географічні дослідження та їх ідеї у XVII - XVIII сторіччях.
4. Розвиток географічних досліджень та становлення економіко-географічної науки у XIX ст.
5. Розвиток економіко географічних досліджень в Україні у XX ст.
6. Регіональна організація суспільно-географічних досліджень в Україні.