

Анотація до курсу «Історія географічних відкриттів»

Кількість кредитів – 3.

Кількість годин – 90.

Форма контролю – залік.

Навчальна дисципліна «Історія географічних відкриттів» є складовою варіативної частини циклу професійної підготовки фахівців ступеня вищої освіти "бакалавр".

Мета курсу – набуття студентами знань про історію географічних відкриттів, процес формування і розвитку географічного знання, його змісту, основних напрямків та конкретних теоретико-методологічних досягнень в розрізі діяльності окремих вчених та наукових шкіл.

Завдання курсу:

Теоретичні: формування у студентів узагальнюючого уявлення про систему географічних наук, їх зародження, розвиток, взаємозв'язок, взаємоплив; сприяння формуванню у студентів на основі вивчення курсу цілісних поглядів на історію географії, як методологічну основу системи географічних наук; вивчення основних етапів історії розвитку наукових географічних відкриттів; вивчення проблемних напрямів сучасної географічної науки; розкриття особливостей формування новітніх напрямків сучасної світової та української географії.

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

Загальні компетентності:

К02. 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.

К04. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності .

К08. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

Фахові компетентності:

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

К14. Здатність застосовувати базові знання фізики, хімії, біології, екології, математики, інформаційних технологій тощо при вивченні Землі та її геосфер.

К15. Здатність здійснювати збір, реєстрацію і аналіз даних за допомогою відповідних методів і технологічних засобів у польових і лабораторних умовах.

Програмні результати навчання

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

ПР10. Аналізувати склад і будову геосфер (у відповідності до спеціалізації) на різних просторово-часових масштабах.

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

Зміст дисципліни

1. Вступ.
2. Географічні відкриття та ідеї в античний і середньовічний періоди.
3. Епоха Великих географічних відкриттів.
4. Стародавнє заселення території України і первісні географічні знання.
5. Географічні дослідження та їх ідеї у XVII - XVIII сторіччях.
6. Розвиток географічних досліджень та становлення економіко-географічної науки у XIX - XX ст.ст..
7. Розвиток економіко географічних досліджень в Україні у ХХ ст.

