

Основи наукових досліджень

Викладач – доктор біологічних наук, професор Лисиця Андрій Валерійович

Кількість кредитів – 3

Семестр – 4-й (бакалаврат)

Анотація дисципліни

Навчальна дисципліна «Основи наукових досліджень» є вибіркоким компонентом у процесі фахової підготовки здобувача освітнього ступеня бакалавр галузі знань 01 Освіта/Педагогіка спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія).

Як і будь-яка інша наука, географія постійно і регулярно переглядає і поглиблює свої методологічні засади і принципи відповідно до загального розвитку знань, нових запитів суспільства, появи все нових загальнонаукових підходів і концепцій. Вітчизняна географія активно позбавляється радянських ідеологем і послідовно посилює своє входження у світову географічну науку. В умовах становлення державності та євроінтеграційного курсу України посилюються запити на сучасні географічні розробки природно-ресурсного потенціалу країни та її регіонів, соціально-економічного розвитку на засадах регіональної політики та планування територій.

Мета навчальної дисципліни. Мета викладання навчальної дисципліни «Основи наукових досліджень» полягає в підготовці та залученні студентів до здійснення науково-дослідницької діяльності, ознайомленні їх зі стратегією та тактикою проведення досліджень, наданні їм певних знань щодо методології, методики й інструментарію дослідження та підготовки ними публікації, кваліфікаційних робіт. Навчитись застосовувати в дослідженнях методи аналізу інформаційних джерел та організації наукової праці.

Завдання: сформувати у студентів систему знань, сформувати та розширити у студентів спектр знань у сфері методології досліджень, дати їм необхідні знання та практичні навички в справі географічних і педагогічних досліджень, сприяти творчому розумінню необхідності розробки прикладних проблем, застосуванню сучасних методів досліджень. Це сприятиме розвитку професійних умінь з формулювання та презентації результатів проведених досліджень.

Очікувані результати вивчення курсу

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів з географії студенти повинні оволодіти наступними **компетентностями:**

ЗК 5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 8. Здатність спілкуватися рідною мовою як усно, так і письмово.

ЗК 9. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ФК 4. Здатність демонструвати знання про структуру географії, її місце в системі наук, історію розвитку, взаємозв'язки в еколого-, соціо-, геопросторі.

ФК 7. Здатність застосовувати базові знання з природничих та суспільних наук у навчанні та професійній діяльності для формування основ цілісної природничо-наукової картини світу.

ФК 8. Здатність використовувати поняття, концепції, парадигми, теорії, закони для характеристики географічних явищ і процесів на різних просторових рівнях (глобальному, регіональному, в межах України, локальному) письмовими, усними та візуальними засобами.

ФК 13. Здатність проводити польові дослідження природних і суспільних об'єктів і процесів, інтерпретувати та узагальнювати отримані результати.

ФК 15. Здатність планувати та організовувати навчальні та наукові дослідження на відповідному рівні, впроваджувати та генерувати нові ідеї щодо розв'язання освітніх та наукових проблем.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 4. Знати та розуміти основні концепції, парадигми, теорії та загальну структуру географічної науки, предмет її дослідження, місце і зв'язки в системі природничих наук, етапи історії розвитку географії.

ПРН 9. Уміти здійснювати відбір, аналіз, представлення і поширення географічної інформації, використовуючи письмові, усні та візуальні засоби, картографічні методи, геоінформаційні технології при характеристиці географічних об'єктів і територій.

ПРН 13. Знати базовий поняттєвий, термінологічний, концептуальний апарат географії, її теоретичні й емпіричні досягнення на рівні, що дозволяє інтерпретувати природні та суспільно-географічні явища і процеси, пов'язувати та порівнювати різні погляди на проблемні питання сучасної географії.

ПРН 15. Уміти вести польові природознавчі, фізико-географічні й суспільно-географічні дослідження, необхідні для організації практичних занять з географії в школі та для позашкільної краєзнавчої і природоохоронної роботи.

ПРН 18. Вміти застосовувати сучасні експериментальні методи наукових досліджень, добирати традиційні та новітні підходи щодо вирішення існуючих у географічній оболонці проблем.

E-mail викладача: andriy.lysytsya@rshu.edu.ua