

Основи наукових досліджень

Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни – 3 курс, 5 семестр.

Особливістю курсу є практичне спрямування, залучення до науково-дослідницької роботи з охопленням тематик географічної, туристичної, картографічної, освітнянської тощо. Розбір практичних ситуацій, що зустрічаються під час навчання і підготовки публікацій, звітів, курсових, кваліфікаційних робіт.

Перелік компетентностей, що забезпечує дисципліна:

- базові знання з організації науково-дослідницької роботи певної тематики, уміння їх застосовувати на практиці; - здатність планувати, організовувати та проводити дослідження з обраної за Вашим вподобанням тематики; мовні навички: усне та письмове спілкування, уміння доводити інформацію до широкого кола науковців; навички роботи з інформацією: здатність працювати з інформацією і знаннями з предмету навчання, робота зі складним масивом інформації, здатність до пошуку джерел інформації, їх наукового опрацювання і використання; - обробка й первинний аналіз джерел інформації; - укладання текстів наукової роботи; - здатність знаходити шляхи використання результатів наукових досліджень в практичній діяльності, перспективи подальших досліджень.

Перелік результатів навчання, що забезпечує дисципліна:

- уміння застосовувати базовий поняттєвий, термінологічний, концептуальний апарат географії, що дозволяє інтерпретувати природно- та суспільно-географічні явища і процеси, пов'язувати та порівнювати різні погляди на проблемні питання сучасної географії, що є основою для професійної діяльності; - здатність вирішити складну фахову проблему із залученням відповідних джерел з наданням порівняння та критичної оцінки у формі повного тексту, тез, презентаційних матеріалів; - застосовує раціональні прийоми пошуку, відбору і використання сучасної фахової інформації, - здатність вільно орієнтуватися і оперувати якісними і кількісними методами її аналізу при вирішенні географічних завдань з урахуванням особливостей взаємодії суспільства і природи; - здатність відбирати, аналізувати, представляти і поширювати географічну інформацію, використовуючи різноманітні письмові, усні та візуальні засоби.

знання: наука і наукове знання, склад і логічна структура науки, основні типи наукових документів, сфера їхнього створення і використання, інформаційно-пошукові системи, методи наукових досліджень, організаційна, дослідна стадії науково-дослідного процесу, принципи роботи над текстом, правила оформлення результатів наукових досліджень, правила оформлення бібліографії, правила опублікування результатів.

уміння і навички: використовувати інформаційно-пошукові системи, обирати методи дослідження відповідно до тематики, працювати з джерелами інформації, організувати науково-дослідницький процес, виконувати наукові дослідження заданої тематики, оприлюднювати результати досліджень.

Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни: базові знання з географії, загальне замислення над тематикою наукового дослідження чи над тематикою кваліфікаційної роботи бакалавра.

Теми аудиторних занять та самостійної роботи:

1. Наукове пізнання і наукове дослідження. Класифікація науки та наукових досліджень;
2. Інформаційно-пошукові системи. УДК.
3. Інформаційне забезпечення наукових досліджень. Типи наукових документів, сфера використання. Методика вивчення законодавчої бази, наукової, навчальної літератури монографічного та періодичного типів, електронних баз наукової інформації. Робота з літературою. Оформлення списку використаних джерел інформації за кількома стандартами, включно з міжнародним.
4. Методи наукових досліджень. Вибір і обґрунтування методів дослідження загальнонаукових та фахових (спеціальних) відповідно до обраної тематики дослідження.
5. Організаційно-методична підготовка дослідження. Академічна доброчесність.
6. Узагальнення результатів дослідження. Опублікування результатів.

Дисципліна повністю забезпечена **методичними матеріалами** з детальним розглядом кожної практичної роботи.