

Основи наукових досліджень

Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни – 2 курс, 4 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:

знання: наукове пізнання і наукове дослідження, 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. Організаційна стадія науково-дослідницького процесу;
4. Обґрунтування вибору тематики дослідження; Елементи вступу наукової роботи;
5. Інформаційне забезпечення наукових досліджень. Типи наукових документів, сфера використання. Методика вивчення законодавчої бази, наукової, навчальної літератури монографічного та періодичного типів, електронних баз наукової інформації;
6. Робота з літературою. Оформлення списку використаних джерел інформації за кількома стандартами, включно з міжнародним;
7. Загальні вимоги і правила оформлення тексту наукових робіт;
8. Програма дослідження. Складання плану-проспекту, формування розділів;
9. Дослідна стадія науково-дослідницького процесу. Вибір і обґрунтування методів дослідження загальнонаукових та фахових (спеціальних) відповідно до обраної тематики дослідження;
10. Оформлення і захист наукової роботи. Впровадження результатів наукових досліджень в практику.

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