

## Організація науково-дослідницької роботи з географії

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

**Метою** вивчення дисципліни є формування первинних засад організації процесу наукової діяльності стосовно конкретної тематики, набуття загальної наукової культури, опанування елементів дослідницької діяльності, організації та методики наукової творчості.

**Перелік компетентностей, що забезпечує дисципліна:**

- здатність планувати, організовувати та проводити стаціонарні, напівстаціонарні та польові географічні спостереження, - мовні навички: усне та письмове спілкування, уміння вести документацію державною мовою, здатність використовувати знання державної та іноземної мови в професійній діяльності; - навички роботи з інформацією: здатність працювати з інформацією і знаннями з предмету навчання, географічної проблематики, здатність до пошуку джерел географічної інформації, їх наукового опрацювання і використання, зокрема, порівняння, аналізу і представлення на основі географічних методів і підходів, у тому числі інформаційних технологій, застосовувати уміння роботи (збір, узагальнення, обробка) зі статистичними даними, що відображають стан природних і суспільних територіальних систем.

**Перелік результатів навчання, що забезпечує дисципліна:**

- уміння застосовувати базовий поняттєвий, термінологічний, концептуальний апарат географії, її теоретичні й емпіричні досягнення на рівні, 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, 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, картографічні методи (в тому числі – геоінформаційні технології).

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. Науково-дослідна робота: сутність, етапи, організація.
2. Організаційна стадія науково-дослідницького процесу. Обґрунтування вибору тематики дослідження. Програма дослідження. Складання плану-проспекту, формування розділів.
3. Інформаційне забезпечення науково-дослідної роботи з географії. Географічна бібліографія.
4. Дослідна стадія науково-дослідного процесу. Академічна добросовісність.
5. Методи емпіричного, експериментально-теоретичного, теоретичного, метатеоретичного рівня. Спеціальні методи географічних досліджень.

6. Стадія апробації та реалізації результатів. Загальні вимоги і правила оформлення тексту наукових робіт. Захист наукової роботи. Впровадження результатів наукових досліджень в практику.

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