

Анотація навчальної дисципліни
«Основи наукових суспільно-географічних досліджень»

1. Назва дисципліни – «Основи наукових суспільно-географічних досліджень»
2. Лектор –
3. Статус – за вибором
4. Курс – 1 курс бакалавр, семестр – 2.
5. Кількість: кредитів – 5; академічних годин – 150 (лекції – 24, практичні заняття – 24, самостійна робота – 102).
6. Опис курсу:

Метою курсу є забезпечити теоретичну та методичну підготовку студентів щодо проведення суспільно-географічних досліджень; навчити використовувати сучасні методи збору, обробки, аналізу та поширення суспільно-географічної інформації; розвинути практичні навички застосування математико-статистичних, польових, регіональних та просторових методів досліджень; ознайомити з підходами до моделювання суспільно-географічних процесів та територіальної організації.

Завдання курсу: сформувати у студентів розуміння теоретико-методологічних основ суспільно-географічних досліджень; навчити основних методів збору, обробки, аналізу та інтерпретації географічної інформації; ознайомити з особливостями польових, регіональних та урбаністичних досліджень; розвинути вміння застосовувати математико-статистичні та просторові методи для аналізу територіальних структур; поглибити знання з моделювання суспільно-географічних процесів; залучити студентів до використання сучасних інструментів та технологій для проведення досліджень; підготувати студентів до виконання курсових та дипломних робіт, заснованих на суспільно-географічних методах.

Зміст курсу: Методи набуття географічної інформації. Інтерв'ювання, анкетування, спостереження. Використання картографічних, статистичних і дистанційних даних. Методи обробки географічної інформації. Аналіз даних у таблицях, графіках, картах. Використання ГІС-технологій і статистичних пакетів. Методи поширення географічної інформації. Створення звітів, презентацій, картографічних матеріалів. Використання публікацій, соціальних мереж, відкритих баз даних. Основи польових економіко-географічних досліджень. Планування польових робіт. Збір первинних даних на місцевості. Основи польових урбогеографічних досліджень. Дослідження міських територій. Оцінка інфраструктури та соціально-економічного стану населених пунктів. Математико-статистичні методи в географії. Статистичний аналіз даних. Використання кореляційно-регресійного аналізу. Методи регіональних досліджень. Оцінка функціонально-просторової структури регіонів. Аналіз регіонального розвитку та спеціалізації. Методи урбаністичних досліджень. Дослідження функціонального зонування міст. Аналіз транспортної та соціальної інфраструктури. Методи просторового аналізу. Геостатистика та моделювання просторових процесів. Картографічний аналіз територій. Моделювання в географії. Основи створення моделей суспільно-географічних процесів. Типологія та приклади моделей (соціально-економічні, демографічні).

7. *Форми та методи навчання* – лекції, практичні заняття та самостійна

робота студентів згідно програми курсу.

8. *Форми організації контролю знань, система оцінювання* – усне опитування (індивідуальне, комбіноване, фронтальне), експрес-опитування, виконання практичних завдань та їх перевірка, контрольні роботи (поточна та підсумкова).

9. *Навчально-методичне забезпечення:* Опорні конспекти лекцій, методичні розробки практичних занять.

10. *Мова викладання* – українська.