

ДИСЦИПЛІНА

“ТЕОРІЯ СУЧАСНОЇ КАРТОГРАФІЧНОЇ НАУКИ (НАУКОВІ ЛЕКЦІЇ І СЕМІНАРИ ЗА ТЕМАМИ ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ)”

Анотація: Дисципліна належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта та спрямована розширення базових знань з основ формулювання, еволюції, зв'язків і перспектив розвитку парадигм та теоретичних концепцій сучасної картографії як галузі науки, що досліджує всі сторони реальної дійсності шляхом створення / використання різних видів і типів картографічних творів.

Мета навчальної дисципліни: формування наукового картографічного світогляду аспіранта у вигляді необхідних знань, умінь і навичок для набуття здатності повноцінного застосування картографічного методу в географічних дослідженнях під час написання дисертаційного дослідження за спеціальністю “Географія та регіональні студії”.

Попередні вимоги.

- аспірант повинен знати загальнотеоретичні основи сучасної картографії на рівні його картографічної підготовки під час здобуття базової та повної вищої освіти за географічними та суміжними спеціальностями (географія, науки про Землю, середня освіта (географія, природничі науки), туризм і рекреація, інформаційні технології).
- аспірант повинен розуміти можливості використання необхідного програмного забезпечення та інструментальних засобів для збору, обробки, аналізу, візуалізації та поширення геопросторової інформації у контексті теоретичних концепцій сучасної картографічної науки.

Змістові модулі:

1. Сучасна картографія як галузь науки та її інтерпретація.
2. Розвиток теорії сучасної картографії в епоху комп'ютерних технологій.
3. Сучасні способи картографічного зображення об'єктів, явищ і процесів на географічних картах.

Мова викладання: українська

Рік підготовки: другий рік навчання.

Кількість кредитів: 4

Форма заключного контролю: іспит

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин, у тому числі 34 годин аудиторних занять (24 год. – лекційні заняття, 8 год. – практичні заняття, 2 години – консультація), 86 годин самостійної роботи.

Викладач: Бондаренко Едуард Леонідович, д. геогр. н., професор, професор кафедри геодезії та картографії географії географічного факультету.

Інформація про викладача:

<https://geo.knu.ua/fakultet/pidrozdily/kafedry/kafedra-geodeziyi-ta-kartografiyi/vykladachi-kafedry-geodeziyi-ta-kartografiyi/bondarenko-eduard-leonidovych/>