

ДИСЦИПЛІНА «МЕТОДОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВОЇ РОБОТИ В ГЕОГРАФІЧНІЙ КАРТОГРАФІЇ»

Анотація: Дисципліна «Методологія та організація наукової роботи в географічній картографії» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. В даній дисципліні докладно розглянуті теорія і методологія одержання нового знання на філософсько-світоглядному, загальнонауковому, частково - і конкретно-науковому рівнях в т.ч. на рівні технічних способів і прийомів виконання досліджень в географічній картографії.

Мета навчальної дисципліни: Засвоєння аспірантом практичних навичок із застосування сучасних геоінформаційних систем і технологій (ГІСТ) та ін. засобів геоінформаційного картографування в географічних дослідженнях; використання та взаємодії різних засобів наукового пізнання в географічній картографії.

Попередні вимоги.

- Аспірант повинен знати: основи теорії сучасної картографічної науки на рівні випускника магістратури Київського національного університету імені Тараса Шевченка.
- Аспірант повинен вміти: використовувати сучасне програмне забезпечення (ArcGIS, MapInfo) на рівні випускника магістратури Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Змістові модулі:

1. Вихідні поняття методології науки.
2. Пізнавально-методичний арсенал різних рівнів одержання наукового знання.
3. Знання як результат пізнавально-інформаційної (за своїм інформаційним змістом) та пізнавально-спрямовуючої (методологічної) за наповненням функції відображення об'єктної сутності в географічній картографії.
4. Всезагальні пізнавальні принципи і підходи: класичні, неklasичні та постнеklasичні дослідницькі підходи.
5. Конкретно-наукові методи досліджень.
6. Технічні способи і прийоми наукових досліджень в географічній картографії.

Мова викладання: українська

Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни: ДВА.2.02.13.02, другий рік навчання.

Кількість кредитів: 4

Форма заключного контролю: іспит

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 годин аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 години – консультація), 96 годин самостійної роботи.

Викладач: Даценко Людмила Миколаївна, д.геогр.н., професор, завідувач кафедри геодезії та картографії географії географічного факультету

Інформація про викладача:

<https://geo.knu.ua/fakultet/pidrozdiyl/kafedry/kafedra-geodeziyi-ta-kartografiyi/vykladachi-kafedry-geodeziyi-ta-kartografiyi/daczenko-lyudmyla-mykolayivna/>