

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.

Кількість кредитів: 4

Викладач: : Молочко Анатолій Миколайович, к.геогр.н., проф.

Мета навчальної дисципліни:

Засвоєння аспірантом практичних навичок з

- 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, некласичні та постнекласичні дослідницькі підходи.
5. Конкретно-наукові методи досліджень.
6. Технічні способи і прийоми наукових досліджень в географічній картографії.

Мова викладання: Українська та, в разі необхідності, англійська.

Місце у структурно-логічній схемі: ДВА.3.02.14.02, читається на другому році навчання

Термін вивчення: дисципліна вивчається на 2 році навчання за освітньо-науковим рівнем "доктор філософії" в обсязі 120 годин, у тому числі 24 годин аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 год. консультації), 96 годин самостійної роботи.