

Анотація дисципліни
«Картографічний метод досліджень»

1. *Назва* – «Картографічний метод досліджень»
2. *Лектор* – Сінна Олена Іванівна, ст. викл., к. геогр. н.
3. *Статус* – вибірковий
4. *Курс, семестр* – 3 курс, 5 семестр
5. *Загальна кількість академічних годин* – 72. *Кількість кредитів* – 2,4.
6. *Попередні умови*: знання з курсів «Топографія з основами геодезії», «Картографія», «Основи комп'ютерної графіки», «ГІС в географії».
7. *Опис курсу. Метою курсу* є здобуття глибоких картографічних знань, вмінь аналізувати карти, серії карт, атласи, вилучати з них інформацію найбільш придатну для виконання практичних завдань в галузі географії. *Предметом* є географічні картографічні твори та інші геозображення, як носії інформації про оточуюче середовище.
8. *Структура курсу*. Курс складається з 2 розділів: 1) Прийоми аналізу карт, як моделей дійсності. 2) Дослідження географічних процесів, об'єктів і явищ за картографічними творами.
9. *Форми та методи навчання*: лекції, практичні роботи, самостійна робота студентів.
10. *Форми організації контролю знань*: контроль знань здійснюється шляхом захисту практичних робіт та написання підсумкового контролю.
11. *Навчально-методичне забезпечення*: основна і додаткова література (доступна в бібліотеках ХНУ ім. В.Н.Каразіна, кафедри, в мережі Інтернет); розроблені електронні версії лекцій і рекомендацій до практичних робіт.
12. *Мова викладання* – українська, російська (для іноземних студентів).
13. *Список рекомендованої літератури*:
 - 1) Берлянт А.М. Картографический метод исследования. – М.: МГУ, 1988. – 252 с.
 - 2) Берлянт А.М. Картографический метод исследования природных явлений: Практическое пособие. – М.: МГУ, 1971. – 76 с.
 - 3) Берлянт А.М. Теория геоизображений. – М.: ГЕОС, 2006. – 262 с. + 30 с. цветных иллюстраций.
 - 4) Бурдэ А.И. Картографический метод исследования при региональных геологических работах. – Л.: Недра, 1990. – 251 с.
 - 5) Геоінформаційне картографування в Україні: концептуальні основи та напрями розвитку / Руденко Л.Г., Козаченко Т.І., Ляшенко Д.О., Бочковська А.І. та ін.// За ред. Руденка Л.Г. – Київ: НВП «Видавництво «Наукова думка» НАН України», 2011. – 104с.
 - 6) Козаченко Т.І., Пархоменко Г.О., Молочко А.М. Картографічне моделювання. – Вінниця: Антекс-У ЛТД, 1999. – 328 с.
 - 7) Пересадько В.А. Методичні рекомендації для побудови блок-діаграм. – Харків, 1997. – 16 с.
 - 8) Пересадько В.А., Лобанова Ю.Ю. Методичні вказівки з побудови карт різнопорядкових долин, базисних поверхонь та залишкового рельєфу. – Х., 2008. – 28 с.
 - 9) Пересадько В.А., Підсадній С.Г. Визначення рангового коефіцієнта кореляції. – Х., 2009. – 24 с.
 - 10) Салищев К.А. Картоведение. – М.: Изд-во МГУ, 1982. – 408 с.