

Анотація дисципліни  
“Картографія”

1. *Назва дисципліни* – “Картографія”.
2. *Лектор* – Байназаров Анатолій Михайлович, канд. геогр. наук., доцент
3. *Статус* – нормативний.
4. *Курс* – 2 , 3 семестр.
5. *Кількість* – кредитів – 2; академ. годин – 72 (у т.р. лекції – 18, практичні заняття – 18, самостійна робота – 36).
6. *Попередні умови для вивчення* – Базою при вивченні курсу служать теоретичні знання курсу «Топографія з основами геодезії».
7. *Опис курсу:* Курс “Картографія” є одним з основних університетських курсів підготовки студентів-географів. Його зміст формує картографічний світогляд майбутніх спеціалістів і дає їм знання про способи відображення навколишнього світу. **Цілями** курсу є: засвоєння студентами основ роботи з географічними картами , атласами та іншими картографічними творами, ознайомлення з перспективами розвитку картографічної науки та виробництва. **Структура** курсу – Особливості і властивості карт. Інші картографічні твори. Інформація з картографії. Картографічна бібліографія. Стандартизація термінів і визначень з картографії. Математична основа карти, її призначення, елементи. Картографічні проекції, їх загальні рівняння. Картографічне зображення, його елементи. Серії карт, їх види, особливості призначення. Географічні атласи, їх значення, класифікація. Глобус: призначення, особливості як моделі Землі, класифікація. Карти й атласи України та її регіонів. Методи створення карт. Етапи камерального виготовлення карт. Основні етапи проектування карт, їх сутність і зміст. Картографічні джерела, їх збирання, систематизація, аналіз, оцінка, вибір. Поняття про геоінформаційні системи. Поняття про використання картографічних творів.
8. *Форми та методи навчання* – лекції та практичні роботи, самостійна робота студентів згідно програми курсу.
9. *Форми організації контролю знань, система оцінювання* – контроль знань здійснюється шляхом тестування за модульно-рейтинговою системою.
10. *Навчально-методичне забезпечення* –методичні рекомендації до виконання практичних робіт; підручники з картографії (російською та українською мовами).
11. *Мова викладання* – українська.
12. *Список рекомендованої літератури:*
  - Божок А.П., Осауленко Л.Є., Пастух В.В.,Картографія. К. Вища школа. 1999
  - Салищев К.А. Картография. –М.:Высшая школа, 1882. –215с.
  - Салищев К.А.Проектирование и составление карт. –М.:Изд-во московского ун-та, -240.
  - Салищев К.А.Картоведение. –М.:Изд-во московского ун-та, -240.
  - Земледух Р.М. Картография з основами топографії. К. : Вища школа. 1993. –456с.
  - Картография с основами топографии /Под ред .Г.Ю.Грюнберга. М. : Просвещение. 1991. –368с.