

**Анотація дисципліни
«Теоретична картографія»**

1. *Назва курсу:* «Теоретична картографія»
2. *Лектор:* Пересадько Віліна Анатоліївна, д.геогр.наук, професор.
3. *Статус:* нормативний, професійно-орієнтований
4. *Курс, семестр:* 5 курс, 1 семестр.
5. *Загальна кількість академічних годин:* 120. Кількість кредитів – 4.
6. *Попередні умови:* знання основ топографії, картографії, загальної географії.
7. *Опис курсу:* Предметом вивчення навчальної дисципліни є теоретичні засади картографії, новітні підходи щодо вивчення розділів картографії. Метою викладання навчальної дисципліни є формування глибоких знань із теорії картографії для вирішення наукових і прикладних задач в науках про Землю. Основним завданням вивчення дисципліни є навчити студентів орієнтуватися у виборі масиву картографічної продукції і засобів картографічної візуалізації в залежності від поставлених практичних і теоретичних задач. Компетенції: а) *застосування сучасних підходів картографії у вивченні процесів навколишнього середовища* дозволяє обґрунтувати вибір засобів картографування в залежності від задач виробництва чи наукових досліджень; б) *професійні компетенції* дозволяють розуміти основні особливості карт в процесі їх вибору і застосування при вирішенні конкретних наукових і прикладних задач. Розділи навчальної дисципліни: 1. Новітні концепції в картографії; 2. Сучасні погляди на складові картографії.
8. *Форми та методи навчання:* лекції, практичні роботи та самостійна робота студентів згідно програми курсу.
9. *Методи контролю:* захист практичних робіт, тестовий контроль, виступ з інформаційним повідомленням, іспит.
10. *Навчально-методичне забезпечення:* кафедральна література, література з ЦНБ університету, інформація з Інтернету, електронні ресурси кафедри фізичної географії та картографії.
11. *Мова викладання:* українська.
12. *Рекомендована література:*

Базова

1. Берлянт А.М. Картоведение . – М.: Аспект Пресс, 2003. – 477 с.
2. Божок А.П., Осауленко Л.С., Пастух В.В. Картографія. – К.: Фітосоціоцентр, 1999. – 252 с.
3. Козаченко Т.І., Пархоменко Г.О., Молочко А.М. Картографічне моделювання. – Вінниця: Антекс-У ЛТД, 1999. – 328 с.
4. Салищев К.А. Картоведение. – М.: Изд-во МГУ, 1990. – 400 с.

Допоміжна

5. Билич Ю.С., Васмут А.С. Проектирование и составление карт. - М.: Недра, 1984. – 364 с.
6. Земледух Р.М. Картографія з основами топографії. – К.: Вища школа, 1993. – 456 с.
7. Картография с основами топографии / Под ред Г.Ю.Грюнберга. – М.: Просвещение, 1991. – 576 с.
8. Левицкий И.Ю., Евлевская Я.В. Решение задач по географическим картам. – М.: Просвещение, 1995. – 159 с.
9. Справочник по картографии / Под ред. Е.И. Халугина. – М.: Недра, 1988. – 428с.
10. ДСТУ 2494-95 Картографія. Терміни та визначення.
11. Берлянт А.М. Карта – второй язык географии. – М.: Просвещение, 1985. – 192 с.
12. Заруцкая И.П., Красильникова Н.В. Проектирование и составление карт. Карты природы. – М.: МГУ, 1989. – 296 с.
13. Картографические исследования природопользования (теория и практика работ) /Руденко Л.Г., Пархоменко Г.О. и др. Отв. ред. Золовский А.П. – К.: Наук. думка, 1991. – 212 с.
14. Комплексные региональные атласы / Под ред. К.А.Салищева. – М.: Изд-во МГУ, 1976. – 638 с.
15. Лютый А.А. Язык карты: сущность, система, функции. – М.: Ин-т географии АН СССР, 1988. – 293 с.