

**Теми практичних занять з навчальної дисципліни для
аспірантів (англійською) «Working with Geodatabases in Human
Geography» (Робота з базами геоданих у суспільній географії)**

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	2	3
1	Робота з підручником <i>Understanding ArcSDE</i> і виконання вправ із попередньої підготовки побудови Баз геоданих через програмне забезпечення <i>ArcCatalog</i>	3
2	Перші прийоми редагування об'єктів у базі геоданих. виправлення похибок топології.	3
3.	Виконання топологічного редагування, редагування об'єктів геометричної мережі	3
4.	Семінар із вступних питань теорії побудови баз геоданих. Початок виконання практичної теми «Редагування об'єктів ГІС – редагування лінійних та полігональних об'єктів»	4
5.	Початок виконання учбового проекту «Створення персональної бази геоданих – створення бази даних, копіювання схеми із іншої бази геоданих, оновлення бази геоданих, створення нфбору об'єктів, створення індексів»	3
6.	Продовження виконання учбового проекту «Створення персональної бази геоданих – створення бази даних, копіювання схеми із іншої бази геоданих, оновлення бази геоданих, створення нфбору об'єктів, створення індексів»	3
7.	Робота над практичною темою «Редагування об'єктів ГІС – редагування просторових об'єктів, редагування об'єктів із використанням топології карт, імпорт даних САПР»	4
8.	Проміжний семестровий контроль - залік	2
9.	Семінар щодо обговорення теми «Концепція бази геоданих для Інтернет-ГІС»; застосування топології бази геоданих для усунення похибок у даних	4
10.	Робота з інструментами Векторна Трансформація, Перенос Атрибутів, Створення і редагування Анотацій	3
11.	Семінар із лекційних тем. Продовження роботи з інструментом Створення і Редагування Анотацій	4
12.	Робота із підручником по ГІС <i>ArcGIS</i> щодо побудови бази геоданих – організація даних у ArcCatalog, імпорт даних в базу геоданих	3

1	2	3
13.	Створення підтипів і атрибутивних доменів при виконанні регіонального проекту із побудови БГД у <i>ArcGIS</i>	3
14.	Створення відносин між об'єктами і побудова геометричної мережі при побудові регіональних баз геоданих	3
15.	Створення анотацій і генерація шарів даних у базах геоданих при побудові регіональних баз геоданих	3
16.	Створення Топології при побудові регіональних баз геоданих	3
17.	Завантаження даних Покриття у топологію Бази Геоданих	3
18.	Вихідний семестровий контроль - залік	2
	Разом	56