

**ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ВИХІДНОГО КОНТРОЛЮ З КУРСУ**  
**«Робота з базами геоданих у суспільній географії»**

1. Охарактеризуйте зміст вивчення даних у *ArcCatalog*.
2. Основна функціональність програмного забезпечення *ArcSDE*.
3. Поняття топології та геометричних мереж у аспекті побудови бази геоданих.
4. У чому полягає редагування атрибутів об'єктів у базі геоданих.
5. Викладіть головні принципи концепції бази геоданих для Інтернет-ГІС.
6. Головна функціональність програмного забезпечення *ArcCatalog*.
7. Які ви знаєте прийоми редагування об'єктів у базі геоданих?
8. У чому полягає редагування об'єктів ГІС – редагування лінійних та полігональних об'єктів?
9. У чому полягає сутність топологічного редагування?
10. Що таке БГД?
11. Назвіть ключові концепції Баз Геоданих.
12. Який зв'язок між покриттям і базою геоданих?
13. Які особливості створення і доступу к базам геоданих, що зберігають суспільно-географічну інформацію.
14. База геоданих, геообробка і геовізуалізація – у чому полягає зв'язок цих понять?
15. Що таке створення анотацій?
16. У чому полягають процедури з'єднання з базами просторових даних?
17. Які особливості підтримки і оновлення баз геоданих суспільно-географічної інформації.
18. Опишіть процедуру створення нової Топології і перенесення класів просторових об'єктів в топологію.
19. У чому полягає застосування топології для усунення похибок?
20. У чому полягає створення відносин між об'єктами.
21. Яким чином можна удосконалювати топологію через підтипи.
22. Розкрийте поняття «топологія та підтримка версій».
23. У чому полягає управління класами відносин?
24. Яким чином можна створити складний клас відносин.
25. Що таке геометричні (інженерні) мережі?