

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

1. Основна функціональність програмного забезпечення *ArcSDE*.
2. Поняття топології та геометричних мереж у аспекті побудови бази геоданих.
3. Викладіть головні принципи концепції бази геоданих для Інтернет-ГІС.
4. Головна функціональність програмного забезпечення *ArcCatalog*.
5. Які ви знаєте прийоми редагування об'єктів у базі геоданих?
6. У чому полягає редагування об'єктів ГІС – редагування лінійних та полігональних об'єктів?
7. Що таке БГД?
8. Назвіть ключові концепції Бази Геоданих як для десктопних, так і для веб-додатків.
9. Який зв'язок між покриттям і базою геоданих?
10. Які особливості створення і доступу к базам геоданих, що зберігають суспільно-географічну інформацію.
11. База геоданих, геообробка і геовізуалізація – у чому полягає зв'язок цих понять?
12. У чому полягають процедури з'єднання з базами просторових даних?
13. Які особливості підтримки і оновлення баз геоданих суспільно-географічної інформації.
14. Опишіть процедуру створення нової Топології і перенесення класів просторових об'єктів в топологію.
15. У чому полягає застосування топології для усунення похибок?