**ПИТАННЯ ДО ПОТОЧНОЇ КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ**

**З ДИСЦИПЛІНИ «ПРОСТОРОВИЙ ТА СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ В СУСПІЛЬНІЙ ГЕОГРАФІЇ»**

1. Визначення понять «система», «соціогеосистема».
2. Структура соціогеосистем.
3. Особливості зв’язків у соціогеосистемах.
4. Прямі і зворотні зв’язки, їх роль у розвитку соціогеосистем
5. Соціогеосистема як система управління.
6. Соціум, соціоактогенез, соціальні потреби, системи цілей.
7. Оптимізація системи цілей.
8. Усвідомлення соціальних потреб, як стимул соціоактогенезу.
9. Методи і засоби соціоактогенезу.
10. Умови соціоактогенезу.
11. Стратегічний компроміс соціоактогенезу.
12. Тактичний компроміс соціоактогенезу.
13. Виконавська система, її трансформації
14. Особливості функціонування соціогеосистем у різних умовах.
15. Моделі природокористування.
16. Рівні математизації суспільної географії.
17. Методи ідеалізації, формалізації, математичні методи, методи моделювання в методології суспільно – географічного дослідження.
18. Суть декомпозиції систем. Основний алгоритм декомпозиції.
19. Принципи виділення ієрархічних рівнів і зв’язків між ними.
20. Принцип єдності.
21. Принцип розвитку системи.
22. Принцип глобальної цілі.
23. Принцип функціональності.
24. Принцип оптимізації централізації і децентралізації.
25. Принцип ієрархії.
26. Принцип невизначеності (стохастичності).
27. Принцип організованості.
28. Абстрагування та конкретизація.
29. Аналіз та синтез.
30. Індукція та дедукція.
31. Формалізація.
32. Структурування та макетування.
33. Алгоритмізація та моделювання.
34. Розпізнавання образів.
35. Експертна оцінка.