**Контрольні запитання до заліку з курсу**

**«Інформаційна географія і ГІС»**

1. Стратегічний компроміс природокористування.
2. Тактичний компроміс природокористування.
3. Гносеологічний критерій природокористування.
4. Управляючий інформаційний обмін.
5. Адаптивний інформаційний обмін.
6. Когнітивний інформаційний обмін.
7. Управляюча інформація.
8. Адаптуюча інформація.
9. Моніторингова інформація.
10. Оперативна інформація.
11. Структурна інформація.
12. Кількісна оцінка інформації. Формула К. Шеннона.
13. Синтаксичний аспект інформації.
14. Семантичний аспект інформації.
15. Прагматичний аспект інформації.
16. Інформаційний ресурс суспільства.
17. Складові інформаційного ресурсу.
18. Роль інформаційного ресурсу у цивілізаційному розвитку.
19. Види соціальної інформації.
20. Комунікативна інформація.
21. Управлінська інформація.
22. Науково-пізнавальна інформація.
23. Навчально-виховна інформація.
24. Регулятивна інформація.
25. Інформаційний обмін в природних мінеральних та біологічних системах: рівні, механізми, наслідки.
26. Інформаційний обмін в соціальних системах: індивідуальний, соціальний рівні.
27. Основні принципи інформаційної взаємодії соціальних та природних систем
28. Інформаційна концепція взаємодії суспільства та природи.
29. Збурення природного середовища та інформація. Критерій збурення.
30. Лінійна та нелінійна інформаційні моделі природокористування.
31. Оптимальні, ризиковані та неефективні траєкторії природокористування.
32. Інформаційні протиріччя природокористування.
33. Шляхи розв’язання діалектичних протиріч в мультисистемні природокористування.
34. Інформаційний ресурс суспільства і вибір стратегії природокористування.
35. Трансформації виконавчої системи як необхідний елемент природокористування.
36. Стадії формування інформаційного обміну в мультисистемі природокористування.
37. Роль інформації в еволюції соціогеосистем. Інформаційні критерії еволюції.
38. Детерміновані процеси і їхня роль у розвитку систем.
39. Співвідношення детермінованих і випадкових процесів в еволюції соціальних систем.
    1. Основи геоінформаційних технологій (ГІС).
40. Концептуальні інформаційні моделі розвитку суспільства та когнітивних процесів.
41. Стадія літогенезу.
42. Стадія біогенезу.
43. Стадія соціогенезу.
44. Стадія ноогенезу.