

**Питання з дисципліни
«Охорона водних ресурсів та екосистем»,
які виносяться на залік**

1. Поняття, мета і завдання дисципліни.
2. Поняття «природні ресурси» та «природні умови».
3. Основні характеристики та структура природно-ресурсного потенціалу.
4. Природокористування та його види.
5. Водне законодавство України.
6. Ресурси та їх основні види.
7. Основні елементи раціонального природокористування.
8. Основні принципи раціонального природокористування.
9. Основні умови раціонального природокористування.
10. Критерії оцінки природоохоронних заходів.
11. Нормативи оцінки екологічної якості водних об'єктів.
12. Основні концепції водного законодавства України.
13. Гідросфера.
14. Світовий океан та його функції.
15. Сучасний стан і головні проблеми річкової мережі України.
16. Сучасний стан і головні проблеми раціонального використання підземних вод.
17. Екологічний стан морських акваторій України
18. Водосховища України.
19. Екологічний стан озер та ставків України.
20. Екологічний стан Чорного моря.
21. Підземні води та їх різновиди.
22. Прогнозні ресурси та їх екологічний стан.
23. Екологічний стан Азовського моря.
24. Водокористування та його типи (загальне, спеціальне).
25. Особливості спеціального водокористування та користування водними об'єктами для потреб сільського і лісового господарства.
26. Особливості спеціального водокористування та користування водними об'єктами для промислових і гідроенергетичних потреб.
27. Особливості користування водними об'єктами для потреб водного транспорту.
28. Класифікація забруднень води.
29. Нормативи якості води.
30. Водні рекреаційні ресурси та особливості їх використання.
31. Оцінка стану використання річкового стоку.
32. Заходи з очищення поверхневих і підземних вод України
33. Органолептичні показники якості води.
34. Ступені забруднення водних об'єктів за індексами.
35. Антропогенне забруднення водойм.
36. Оцінка стану використання водних ресурсів основних регіонів України.
37. Фізико-хімічні методи очищення стічних вод.
38. Фізичні та механічні методи очищення стічних вод.
39. Біологічні та біохімічні методи очищення стічних вод.
40. Класифікація водоохоронних заходів.
41. Особливості користування малими річками.

42. Заходи щодо збереження водності річок і охорони їх від забруднення.
43. Регулювання стоку річок, створення штучних водойм.
44. Основні принципи раціонального водокористування.
45. Правові аспекти охорони водності малих річок.
46. Комплекс заходів щодо збереження водності річок і охорони їх від забруднення.
47. Основні види правопорушень водного законодавства.
48. Порушення правил охорони водних ресурсів.
49. Порушення вимог щодо охорони територіальних і внутрішніх морських вод від забруднення і засмічення.
50. Порушення правил водокористування.
51. Управління використанням і охороною водних ресурсів.