

**Питання к екзамену
«Екологія міських систем»**

1. Селітебна територія.
2. Комунально-господарська зона.
3. Дорожньо-транспортна територія.
4. Вулично-шляхова мережа
5. Міський транспорт.
6. Надземні та підземні комунікації.
7. Склад міської промислової зони. . . .
8. Зонування промислового району
9. Організація міських промислових зон
10. Організація санітарно-захисних зон
11. Озеленення і благоустрій санітарно-захисних зон
12. Класи шкідливості промпідприємств і виробництв.
13. Розмір санітарно-захисних зон промпідприємств.
14. Водохоронна зона як фактор міської системи
15. Ландшафтні властивості міста. Ландшафтно-рекреаційна територія.
16. Лікувальні, санітарно-гігієнічні фактори.
17. Рекреаційна і бальнеологічні зони. Система рекреації і бальнеології.
18. Бальнеологія, бальнеологічні ресурси.
19. Рекреаційні ресурси. Місцеві фактори обмеження розвитку рекреації.
20. Навантаження рекреаційної системи.
21. Система озеленення і фітомеліорації міста.
22. Фітомеліорація інженерно-захисна, рекреаційна, етико-естетична,
23. Санітарна меліорація.
24. Курортно-туристичний район.
25. Системи водопостачання
26. Класифікація систем водопостачання . .
27. Прямоточна система водопостачання . .

28. Система з повторним використанням води .	
29. Оборотна система водопостачання	
30. Переваги та недоліки систем водовідведення .	
31. Класифікація стічних вод населених пунктів .	
32. Основні елементи системи водовідведення міст і пром. Підприємств	
33. Схеми мереж водовідведення населених пунктів	
34. Схеми і системи водовідведення поверхневого стоку	
35. Схема санітарної очистки міста	
36. Прибирання міських доріг.	
37. Літнє прибирання міських доріг	
38. Зимове прибирання міських доріг	
39. Поводження з твердими побутовими відходами (ТПВ).	
40. Морфологічний склад ТПВ	
41. Фракційний склад ТПВ	
42. Хімічний склад ТПВ.	
43. Фізичні властивості ТПВ	
44. Норми утворення твердих побутових відходів	
45. Збирання побутових відходів	
46. Перевезення ТПВ	
47. Сортування ТПВ	
48. Перероблення ТПВ	
49. Утилізація ТПВ	
50. Проектування полігонів	
51. Експлуатація полігонів	