

ТЕМИ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ

З ДИСЦИПЛІНИ "УРБООКОЛОГІЯ"

(теми індивідуальних завдань)

Основні теми

1. Екологізація виробництва та раціональне використання природних ресурсів у металургійній промисловості.
2. Екологізація виробництва та раціональне використання природних ресурсів у хімічній промисловості.
3. Екологізація виробництва та раціональне використання природних ресурсів у будівельній промисловості.
4. Екологізація виробництва та раціональне використання природних ресурсів у енергетичній галузі.
5. Екологізація виробництва та раціональне використання природних ресурсів у харчовій галузі.
6. Подолання екологічних проблем великих промислових міст України.
7. Екологічна конверсія металургійного виробництва.
8. Екологічний стан водних ресурсів м. Запоріжжя.
9. Екологічний стан атмосферного повітря м. Запоріжжя.
10. Екологічний стан малих річок м. Запоріжжя.
11. Забруднення атмосферного повітря міст України важкими металами.
12. Міграція та акумуляція важких металів у ґрунтах великого міста.
13. Збереження біологічного та ландшафтного різноманіття урбоєкосистем.
14. Особливості міст і сіл як антропоєкосистем.
15. Антропогенні фактори появи нових інфекційних хвороб людини.
16. Екологічні проблеми військово-промислового комплексу та їх наслідки.
17. Екологічна конверсія антропогенної діяльності.
18. Екологічні проблеми великих портових міст України.
19. Екологічні проблеми тих міст, що зазнали негативного впливу від катастрофи на ЧАЕС.
20. Стан здоров'я міського та сільського населення України.
21. Самарсько-Тольятинська агломерація та екологічні проблеми міст, що входять до неї.
22. Московська агломерація та екологічні проблеми міст, що входять до неї.
23. Санкт-Петербурзька агломерація та екологічні проблеми міст, що входять до неї.
24. Екологічний стан Запорізької області стан та прогноз.
25. Горловка-Донецьк-Макєївська агломерація та її екологічні проблеми.
26. Краматорсько-Константинівка-Слов'янська агломерація та її екологічні проблеми.

Додаткові теми індивідуальних завдань

27. Сучасні екологічні проблеми біосфери.
28. Сучасна екологічна ситуація та проблеми в Україні.
29. Екологічний стан гідросфери в Україні.
30. Екологічний стан атмосфери в Україні.

31. Екологічний стан літосфери в Україні.
32. Енергозбереження в різних галузях промисловості (металургії, машинобудуванні, виробництвах харчових продуктів тощо).
33. Утилізація твердих відходів в металургійній промисловості.
34. Використання вторинних енергетичних ресурсів.
35. Еволюція взаємовідносин людини з навколишнім природним середовищем.
36. Вплив на людину антропогенних екологічних факторів.
37. Здоров'я людини і хімічні забруднювачі навколишнього середовища.
38. Забруднення ґрунту хімічними елементами: фактори ризику, негативний вплив на здоров'я.
39. Використання ботанічних площадок – біоінженерних споруд для доочистки стічних вод.
40. Антропогенні зміни клімату і здоров'я людини.
41. Загальна характеристика міст України з відносно сприятливими екологічними умовами.
42. Адаптація людини до кліматичних умов (акліматизація).
43. Екстремальні природні умови життя (екстремальні холодні, спекотні і спекотні вологі регіони).
44. Екологічний стан Дніпропетровської області стан та прогноз.
45. Дніпровські острови м. Києва їх стан та природоохоронна цінність.
46. Екосистеми урбанізованих територій та розвиток Національної екомережі України.
47. Екосистеми урбанізованих територій та особливості їх функціонування.
48. Екологічне, рекреаційне, освітнє, історико-культурне значення зон міста: проблеми збереження й розвитку.
49. Участь громадськості у збереженні екосистем урбанізованих територій.