

## **Програмові вимоги з курсу «Моніторинг земель і їх охорона»**

1. Мета, завдання, функції та принципи здійснення моніторингу земель.
2. Державна політика управління у сфері раціонального використання та охорони земель.
3. Загальнодержавна програма використання та охорони земель.
4. Основні принципи здійснення державного контролю за використанням та охороною земель.
5. Державне управління охорони довкілля;
6. Зміст моніторингу земель.
7. Загальнодержавна програма використання та охорони земель.
8. Ведення моніторингу земель.
9. Управління моніторингу земель.
10. Види моніторингу земель.
11. Рівні організації та ведення моніторингу земель.
12. Напрями моніторингу земель за антропогенними навантаженнями.
13. Земельний фонд України.
14. Багатоцільове використання земельних ресурсів.
15. Земля, як головний засіб виробництва в сільському господарстві.
16. Оцінка екологічного стану земельних ресурсів.
17. Нормативи для оцінки ерозійної небезпеки.
18. Експертна оцінка стану земельних ресурсів.
19. Стан розвитку ерозійних процесів.
20. Заходи поліпшення екологічної ситуації.
21. Визначення типу кризової ситуації.
22. Екологічний моніторинг земель, забруднених пестицидами.
23. Техногенне забруднення ґрунтів.
24. Визначення кількості шкідливих речовин у навколишньому середовищі.
25. Актуальні завдання розвитку моніторингу ґрунтів в Україні.
26. Особливості моніторингу за кордоном.
27. Технічне забезпечення наземних методів систематичного контролю.
28. Дистанційні методи зонування.
29. Дистанційний моніторинг.
30. Стан земельних ресурсів України та основні вимоги щодо їх охорони та раціонального використання.
31. Завдання охорони земель та сучасні екологічні проблеми сучасного землекористування.
32. Законодавство України у галузі охорони земель.
33. Основні напрями охорони земель України.
34. Земельний фонд області.

35. Якісний стан земельного фонду.
36. Характеристика основних, негативних процесів, що впливають на стан земельних ресурсів області.
37. Моніторинг міських земель.
38. Завдання моніторингу міських земель.
39. Комплекс екологічних проблем міст.
40. Оцінка земель з врахуванням небезпеки активізації природних і природно-техногенних процесів.