

Програмові вимоги з курсу «ЕРОЗІЯ ГРУНТІВ»

1. Роль ґрунту в житті природи і суспільства.
2. Сучасний стан охорони земель від ерозії в Україні.
3. Класифікація ерозійних процесів.
4. Визначення розуміння "ерозія ґрунтів", "водна ерозія" і "вітрова ерозія" (дефляція) та їх характеристика.
5. Види водної ерозії та їх характеристика.
6. Відтворення родючості еродованих ґрунтів (реплантація, трансплантація).
7. Технічне забезпечення ґрунтозахисного землеробства (землерійні та меліоративні механізми).
8. Умови прояву водної ерозії ґрунтів.
9. Різнобічні наслідки ерозії
10. Організаційно-господарські протиерозійні заходи.
11. Вплив природних умов (чинників) на розвиток ерозійних процесів.
12. Смугове землеробство на схилових землях.
13. Еколого-економічна оцінка заходів по охороні ґрунтів від ерозії.
14. Лінійна ерозія. Види лінійної ерозії та їх характеристика.
15. Ерозійне районування території.
16. Система ґрунтозахисного обробітку ґрунту.
17. Вплив антропогенних факторів, чинників на розвиток ерозійних процесів.
18. Розробка проекту з контурною протиерозійною організацією території.
19. Експлуатація системи протиерозійних заходів.
20. Методи вивчення ерозійних процесів та їх характеристика.
21. Технології корінної меліорації (рекультивації) земель зруйнованих лінійними розмивами.
22. Зміни властивостей ґрунтів під впливом ерозійних процесів.
23. Вплив геоморфологічних факторів на розвиток ерозійних процесів.
24. Захист від ерозії багаторічних насаджень (садів і виноградників).
25. Консервація еродованих земель.
26. Елементи рельєфу і їх вплив на прояв водної ерозії.
27. Меліорація заручених земель (види меліорації).
28. Роль ґрунтозахисних систем землеробства на сучасному етапі розвитку сільськогосподарського виробництва.
29. Вплив кліматичних факторів на розвиток ерозійних процесів.
30. Принципи розробки ґрунтозахисної системи землеробства з контурно-меліоративною організацією території.
31. Захист від ерозії природних кормових угідь.

- 32.Класифікація еродованих і дефльованих ґрунтів.
- 33.Види водовідвідних протиерозійних гідротехнічних заходів(споруд).
- 34.Вплив антропогенних факторів на розвиток ерозійних процесів.
- 35.Система протиерозійних лісомеліоративних заходів.
- 36.Принципи здійснення протиерозійних заходів на землях сільськогосподарського призначення.
- 37.Деградація ґрунтів, види деградації та їх характеристика.
- 38.Иригаційна ерозія (причини розвитку).
- 39.Система заходів відновлення родючості еродованих ґрунтів.
- 40.Протиерозійні (водорегулюючі) гідротехнічні заходи.
- 41.Дефляція (вітрова) ерозія ґрунтів, чинники та види ерозії, захист ґрунтів від вітрової ерозії.
- 42.Протиерозійне землевпорядкування.
- 43.Агротехнічні заходи щодо захисту ґрунтів від водної ерозії.
- 44.Система заходів по освоєнню ярково-балкових земель.
- 45.Вплив ерозійних процесів на екологічний стан ґрунтів.
- 46.Луко-меліоративні протиерозійні заходи.
- 47.Пасовищна ерозія.
- 48.Профілактичні протиерозійні заходи та їх види і характеристика.