

## **Орієнтовна тематика курсових робіт з дисципліни «Землеробство»**

1. Проектування зернопросапної сівозміни та розробка системи диференційованого обробітку ґрунту і заходів контролювання забур'яненості сільськогосподарських культур в умовах Поліського регіону

2. Проектування ґрунтозахисної сівозміни на основі протиерозійної системи основного обротку ґрунту та освоєння агротехнологічних методів боротьби з бур'янами в умовах Чернігівської області

3. Проектування сівозміни для аридної зони на основі різноглибинного безполицевого обробітку ґрунту та зниження активної забур'яненості з використанням сучасних гербіцидів в мовах Житомирської області

4. Проектування 8-пільної сівозміни для фермерського господарства із зернової спеціалізації та освоєння енергозберігаючих способів обробітку ґрунту на основі застосування високоефективних гербіцидів в умовах Київського регіону.

5. Проектування зернопросапної сівозміни та розробка природоохоронної системи обробітку ґрунту за мінімалізації застосування гербіцидів в умовах Дніпропетровщини.

6. Проектування зернопаропросапної сівозміни та освоєння системи мульчувального обробітку ґрунту при змішаному типові забур'яненості в умовах Південного Лісостепу

7. Проектування польової сівозміни та розробка системи мінімального обробітку ґрунту при однорічному типові забур'яненості в умовах Прикарпаття.

8. Проектування польової зернопаропросапної сівозміни на основі комбінованого обробітку ґрунту та ефективних заходів контролювання бур'янів в умовах Волинської області

9. Проектування ґрунтозахисної сівозміни та освоєння елементів нульового обробітку ґрунту при малорічно-коренепаростковому типові забур'яненості в умовах Конотопського району Сумської області.

10. Проектування 8-пільної польової сівозміни та розробка диференційованого різноглибинного обробітку ґрунту і цільового добору гербіцидів в умовах Придесення.

11. Проектування сівозміни з короткою ротацією, розробка системи ресурсощадного обробітку ґрунту та ефективного контролювання біологічно зрівноваженого типу забур'яненості в умовах Ніжинського району Чернігівської області.

12. Проектування польової зернопаропросапної сівозміни для посушливої зони на основі вологозберігаючих способів обробітку ґрунту та комплексних заходів контролювання забур'яненості в умовах Черкащини.

13. Проектування ґрунтозахисної сівозміни на основі протиерозійної системи обробітку ґрунту та оптимізація заходів боротьби з бур'янами в умовах Коростянського району Житомирської області.

14. Проектування сівозмін для екологічно-безпечного землеробства на основі ґрунтозахисних способів обробітку ґрунту та агротехнічних заходів боротьби з бур'янами в умовах Південного Степу України.
15. Проектування ґрунтозахисної сівозміни для схилених земель та освоєння чизельного обробітку ґрунту при багаторічному типові забур'яненості в умовах Новгород-Сіверщини Чернігівщини.
16. Проектування польової сівозміни, розробка ресурсо- й енергозберігаючого обробітку ґрунту та оптимізація заходів боротьби з бур'янами в умовах Закарпаття.
17. Проектування плодозмінної сівозміни на основі використання комбінованих ґрунтообробних агрегатів та використання гербіцидів широкого спектру фітотоксичної дії в умовах Південного Степу.
18. Проектування 8-пільної зернопросапної сівозміни, розробка системи обробітку ґрунту з елементами No-till та використання загальновинищувальних гербіцидів в умовах Сумщини.
19. Проектування зернопаропросапної сівозміни на основі зональної структури посівних площ, оптимізація комбінованого обробітку ґрунту та розробка системи захисту від бур'янів в умовах Полтавщини
20. Системи основного обробітку ґрунту в зональних сівозмінах.
21. Система зяблевого основного обробітку ґрунту під ярі культури залежно від попередника та ступеня і типу засміченості ґрунту.
22. Системи передпосівного обробітку ґрунту в сівозміні.
23. Система післяпосівного обробітку ґрунту в сівозміні.
24. Агротехнічні вимоги і контроль якості виконання основних видів польових робіт.
25. Контроль якості хімічного прополювання посівів
26. Система обробітку ґрунту в поливній сівозміні.
27. Сівба і основні параметри для якісного оцінювання її виконання.
28. Технологічні процеси, які здійснюються під час обробітку ґрунту.
29. Прийоми основного обробітку ґрунту. Способи і агротехніка оранки, плоскорізного обробітку, агротехнічні вимоги до якості.
30. Прийоми поверхневого обробітку ґрунту, їх завдання техніка
31. Спеціальні прийоми обробітку ґрунту, їх завдання техніка
32. Основи мінімального обробітку ґрунту, його агротехнічне, економічне і енергозберігаюче значення
33. Системи зяблевого обробітку ґрунту в умовах Степу України, вимоги до якості.
34. Система обробітку чистих і зайнятих парів.
35. Система передпосівного обробітку ґрунту під озимі культури після просапних і стерньових попередників.
36. Система передпосівного обробітку ґрунту під ярі культури. Вимоги до якості.
37. Система протиерозійного обробітку ґрунту.
38. Особливості обробітку ґрунту в умовах зрошення.
39. Система післяпосівного обробітку ґрунту в сівозміні.

40. Особливості агротехніки в районах поширення вітрової ерозії.
41. Особливості ведення землеробства на рекультивованих землях.
42. Поняття про системи землеробства.
43. Класифікація систем землеробства (примітивні, екстенсивні, перехідні та інтенсивні), історія їх розвитку.
44. Альтернативні системи землеробства.
45. Стан і перспективи поширення технології обробітку ґрунту стріп-тіл в Україні
46. Способи і техніка проведення оранки
47. Районування території України за небезпекою проявлення ерозійних процесів
48. Особливості системи обробітку ґрунту в сівозмінах Полісся
49. Система обробітку ґрунту в сівозмінах Лісостепу
50. Система обробітку ґрунту в сівозмінах Степу
51. Система обробітку ґрунту на зрошуваних землях
52. Фізико-механічні властивості ґрунту і їх вплив на якість обробітку
53. Комплекс заходів з відтворення родючості еродованих ґрунтів

