

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора
навчальної роботи

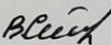
Світлана СЛОБОДЯН

2024 р.

Перелік екзаменаційних питань з дисципліни «Землеробство з ґрунтознавством»

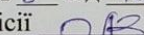
1. Історія розвитку землеробства в нашій країні.
2. Фактори росту і розвитку рослин, особливості використання їх рослинами.
3. Закон рівнозначності і незамінності факторів життя рослин, закон плодозміни, їх використання на практиці.
4. Закон мінімуму, максимуму, оптимуму і закон повернення поживних речовин.
5. Закон сукупної дії факторів, закон обмежуючого фактору, застосування на практиці.
6. Поняття про родючість, види родючості, просте і розширене відтворення родючості.
7. Поняття про бур'яни, шкода від них.
8. Біологічні особливості бур'янів.
9. Класифікація бур'янів.
10. Методи обліку забур'янення посівів, ґрунту.
11. Запобіжні заходи боротьби з бур'янами.
12. Знищувальні заходи боротьби з бур'янами.
13. Гербіциди. Способи, строки і умови ефективного використання.
14. Водна ерозія та її види.
15. Поняття про сівозміни, значення сівозмін.
16. Монокультура. Її значення
17. Причини, що викликають необхідність чергування культур: хімічні, фізичні, біологічні та економічні.
18. Пари, їх класифікація. Умови ефективного використання різних парів.
19. Класифікація сівозмін та їх характеристика.
20. Вітрова ерозія її види.
21. Проміжні культури в сівозміні, їх роль в інтенсифікації землеробства.
22. Сівозміни на зрошуваних, очищуваних і еродованих землях.
23. Поняття про обробіток ґрунту, його завдання.
24. Технологічні процеси (операції) при обробітку ґрунту.
25. Заходи основного обробітку ґрунту.
26. Заходи поверхневого обробітку ґрунту.
27. Спеціальні заходи обробітку ґрунту.
28. Фактори, що впливають на розвиток ерозійних процесів.
29. Мінімізація обробітку ґрунту, її теоретичні основи.
30. Контроль якості обробітку ґрунту.
31. Поняття про зяблевий обробіток ґрунту, його значення.
32. Зяблевий обробіток ґрунту після стерньових попередників.
33. Зяблевий обробіток ґрунту після просапних культур.
34. Напівпаровий обробіток ґрунту, його значення і завдання.
35. Поліпшений зяблевий обробіток ґрунту, його ефективність.
36. Зяблевий обробіток його види.
37. Система передпосівного обробітку ґрунту під ярі культури.
38. Обробіток чистих парів.
39. Обробіток ґрунту в зайнятих парах.
40. Обробіток ґрунту під озимі після непарових попередників.
41. Обробіток ґрунту під озимі в кулісних парах.
42. Обробіток чорного пару.
43. Особливості обробітку ґрунту в умовах зрошення.

46. Контроль якості проведення передпосівного обробітку ґрунту.
47. Поняття про ерозію, види ерозії. Шкода від неї
48. Агротехнічні вимоги до проведення оранки, боронування, культивування.
49. Історія розвитку систем землеробства.
50. Інтенсивні системи землеробства, їх основні ланки.
51. Системи заходів для районів сумісного прояву водної і вітрової ерозії.
52. Класифікація систем землеробства.
53. Книга історії полів, значення та її порядок ведення.
54. Місце озимих культур у сівозміні.
55. Місце ярих зернових і просапних культур у сівозміні.
56. Карантинні бур'яни.
57. Загальні принципи розробки і освоєння сучасних систем землеробства.
58. Обробіток чистого пару
59. Проектування сівозмін.
60. Освоєння сівозмін

Викладач  Василь СЕМЕНЮК

Розглянуто і схвалено на засіданні
циклової комісії агрономічних та
землепорядних дисциплін

Протокол № 3 від 10.10.2024

Голова комісії  Ганна АНТОЩУК

