

## Програмові вимоги

з навчальної дисципліни «*Картографія ґрунтів*»,

1. Історія розвитку картографування природних ресурсів як науки.
2. Методи вивчення рельєфу під час ґрунтових знімачь.
3. Мета і завдання агрохімічної зйомки ґрунтів.
4. Встановлення ґрунтових границь і нанесення на карту ґрунтових контурів.
5. Проблеми картографування ґрунтів.
6. Для чого і як будується картограма крутизни схилів?
7. Гідрологічні умови та їхня характеристика в ґрунтових обстеженнях.
8. Відбір ґрунтових зразків.
9. Структурний підхід в картографуванні ґрунтів.
10. Охарактеризуйте роль ґрунтоутворних порід у картографуванні ґрунтів, порівняйте різні гірські породи.
11. Що таке агрохімічний паспорт поля, його склад та характеристика.
12. Системи прив'язки .
13. Порівняльно-географічний підхід в картографуванні ґрунтів.
14. Як використовують матеріали ґрунтових зйомок при бонітуванні ґрунтів?
15. Морфологічні ознаки та будова ґрунтового профілю.
16. Визначення крутизни, експозиції, будови схилу і їх роль при картографуванні ґрунтів.
17. Складання робочого систематичного списку ґрунтів.
18. Види ґрунтових зйомок та їх призначення.
19. Коректування ґрунтових карт (коректіровка ґрунтів).
20. Морфологічна характеристика генетичних горизонтів.
21. Види ґрунтових знімачь за призначенням.
22. Особливості підготовчого періоду при агрохімічному картографуванні ґрунтів.
23. Врахування мезорельєфу, його позитивні та негативні форми.
24. Використання ґрунтово-картографічних матеріалів в системі державного земельного кадастру.
25. Класифікація ґрунтових обстежень за призначенням.
26. Особливості проведення ґрунтово-ерозійної зйомки території.

27. Геоботанічне картографування території.
28. Використання ґрунтово-картографічного матеріалу при проведенні моніторингових досліджень.
29. Класифікація ґрунтових зніманих за масштабом.
30. Особливості агрохімічного картографування ґрунтів в польовий період.
31. Закладання ґрунтових розрізів і супутні спостереження.
32. Новотвори.
33. Детальні ґрунтові знімання.
34. Особливості картографування ґрунтів для закладки багаторічних насаджень.
35. Виділення генетичних горизонтів, та їх характеристика.
36. Камеральний період агрохімічного картографування ґрунтів
37. Ґрунтові знімання середніх масштабів.
38. Ґрунтово-інженерні вишукування для закладки багаторічних насаджень.
39. Врахування елементів при картографуванні ґрунтів.
40. Кінцеве складання і оформлення ґрунтових карт.
41. Великомасштабні ґрунтові зйомки.
42. Зйомки ґрунтів на ключевих полігонах, типи зйомок.
43. Вивчення антропогенної діяльності під час ґрунтових обстежень.
44. Використання ґрунтово-картографічних матеріалів в сільськогосподарському виробництві.
45. Дрібномасштабні ґрунтові зйомки.
46. Зображення рельєфу та визначення крутизни схилів.
47. Умовні знаки ґрунтів і ілюмінація ґрунтових карт.
48. Оформлення ґрунтово-картографічних матеріалів, складання ґрунтового нарису.
49. Види картографічної основи для ґрунтових зйомок.
50. Збір та систематизація матеріалів ґрунтових досліджень, при картографування ґрунтів в підготовчий період
51. Польова діагностика ґрунтів.
52. 4. Особливості проведення ґрунтово-ерозійної зйомки.
53. Масштаби ґрунтових обстежень.

54. Детальні ґрунтові зйомки та їх призначення.
55. Дайте характеристику основних етапів розвитку ґрунтово-картографічних робіт.
56. Визначення гранулометричного складу ґрунту при картографуванні ґрунтів.
57. Детальна ґрунтові зйомки та її призначення.
58. Польовий період проведення ґрунтової зйомки і його завдання.
59. Морфологічні ознаки та будова ґрунтового профілю
60. Коректування ґрунтово-картографічних матеріалів.
61. Особливості картографування ґрунтів зрошувальних земель.
62. Охарактеризуйте основні завдання, предмет і методи зйомки ґрунтів.
63. Складання допоміжних картографічних матеріалів.
64. Виділення ґрунтових ареалів границь та їх номенклатура.
65. Картографічна основа та її використання.
66. Охарактеризуйте основні завдання, предмет і методи зйомки ґрунтів.
67. Структурний підхід в картографії ґрунтів.
68. Розроблення робочого маршруту при картуванні ґрунтів.
69. Основні завдання картографії ґрунтів.
70. Класифікація ґрунтових знімачів за масштабом.
71. Порівняльно-географічний підхід в картуванні ґрунтів.
72. Що являє собою карта ґрунтів та її основне призначення.