

**Програмові вимоги до навчальної дисципліни
«Ґрунтознавство часткове»**

1. . Сутність ґрунтоутворюючого процесу.
2. Мета та завдання навчальної дисципліни.
3. Загальна схема розвитку ґрунтоутворюючого процесу.
4. Винос і акумуляція при ґрунтоутворенні.
5. Поняття про елементарні ґрунтоутворюючі процеси.
6. Методи агрономічного, генетичного ґрунтознавства.
7. Загальні закономірності географії ґрунтів.
8. Основні закономірності географічного поширення ґрунтів.
9. Структура ґрунтового покриву.
10. Світові ґрунтові карти.
11. Ґрунтово-географічне районування світу.
12. Ґрунтово-географічне районування території України.
13. Принципи систематики та діагностики ґрунтів.
14. Мета та завдання систематики ґрунтів.
15. Таксономія (класифікація) ґрунтів.
16. Номенклатура ґрунтів.
17. Міжнародна номенклатура ґрунтів ФАО/ЮНЕСКО.
18. Принципи діагностики ґрунтів.
19. Підзолистий процес ґрунтоутворення.
20. Особливості підзолистого ґрунтоутворюючого процесу.
21. Географія та екологія підзолистих ґрунтів.
22. Класифікація підзолистих ґрунтів.
23. Морфологічні ознаки та властивості типових підзолистих ґрунтів, їх окультурення. Характеристика глейово-підзолистих та дерново-підзолистих ґрунтів. Їх окультурення.
24. Болотний процес ґрунтоутворення.
25. Сутність болотного процесу ґрунтоутворення.
26. Шляхи утворення боліт та їх типи.
27. Торфоутворення як елементарний ґрунтовий процес.
28. Огліснення як елементарний ґрунтовий процес.
29. Класифікація та будова профілю болотних ґрунтів.
30. Властивості болотних ґрунтів та їх освоєння.

31. Дерновий процес ґрунтоутворення.
32. Теорія дернового процесу ґрунтоутворення.
33. Фактори, що впливають на інтенсивність дернового процесу ґрунтоутворення. Класифікація дернових ґрунтів, їх характеристика та шляхи окультурення.
34. Географія та особливості утворення дерново-карбонатних ґрунтів.
35. Генетичний профіль та властивості дерново-карбонатних ґрунтів.
36. Окультурення дерново-карбонатних ґрунтів.
37. Буроземоутворення.
38. Географія бурих лісових ґрунтів. Фактори ґрунтоутворення.
39. Характеристика елементарних ґрунтових процесів.
40. Ґрунтовий профіль буроземів. Класифікація бурих лісових ґрунтів.
41. Властивості буроземів та їх окультурення.
42. Опідзолені ґрунти Лісостепу.
43. Географія та генезис опідзолених ґрунтів України.
44. Світло-сірі та сірі лісові ґрунти.
45. Темно-сірі лісові ґрунти та чорноземи опідзолені.
46. Реградовані ґрунти зони Лісостепу.
47. Чорноземи Лісостепу та Степу. Географія та екологія чорноземів.
48. Генезис чорноземів.
49. Будова профілю чорнозему.
50. Класифікація чорноземів Лісостепу, їх властивості та використання.
51. Чорноземи Степу, їх властивості та використання.
52. Географія та екологія каштанових ґрунтів. Генезис каштанових ґрунтів.
53. Будова ґрунтового профілю.
54. Класифікація каштанових ґрунтів та їх сільськогосподарське використання..
55. Генезис солончаків, солонців, солодей. Типи засолення.
56. Будова профілю, властивості.
57. Сільськогосподарське використання. Боротьба з засоленням.
58. Гідроморфні ґрунти річкових заплав.
59. Будова річкової заплави.
60. Характеристика заплавного та алювіального процесів.
61. Ґрунтовий покрив заплав.
62. Сільськогосподарське використання алювіальних ґрунтів.

63. Культурний (природно-антропогенний) процес ґрунтоутворення.

64. Особливості сучасного ґрунтоутворення.

65. Загальні закономірності культурного ґрунтоутворення та його зональні особливості. Окультурення ґрунтів.