

**„ Затверджую „**  
Заступник директора по навчальній роботі  
\_\_\_\_\_ Маменко О. Г.  
„\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 20 \_\_ року

**ЕКЗАМЕНАЦІЙНІ ПИТАННЯ З ДИСЦИПЛІНИ  
„ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ „ З СПЕЦІАЛЬНОСТІ  
5.10010201 „ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА РЕМОНТ МАШИН І ОБЛАД-  
НАННЯ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА„**

1. Класифікація ґрунтообробних машин.
2. Агротехнічні вимоги до ґрунтообробних машин.
3. Загальна будова начіпного плуга.
4. Робочі органи плуга.
5. Особливості будови причіпного плуга.
6. Розстановка робочих органів на рамі плуга.
7. Умови рівноваги плуга.
8. Тяговий опір плуга.
9. Встановлення плуга на задану глибину оранки.
10. Призначення і типи борін.
11. Будова і принцип дії зубових борін.
12. Призначення, будова і регулювання луцильників.
13. Охорона праці при роботі з ґрунтообробними машинами.
14. Робочі органи культиватора і їх призначення.
15. Культиватори для міжрядного обробітку.
16. Культиватори для суцільного обробітку ґрунту.
17. Проріджувачі сходів цукрового буряка.
18. Класифікація сівалок і агротехнічні вимоги до них.
19. Технологічний процес зернової сівалки СЗ-3.6.
20. Охорона праці при роботі з сівалками.
21. Сівалка СУПН-8, будова, робота і регулювання.
22. Сівалка ССТ-12Б, будова, робота і регулювання.
23. Типи насіннепроводів, і сошників.
24. Автоматизовані системи контролю за роботою робочих органів сівалок.
25. Агротехнічні вимоги до картоплесаджалок.
26. Картоплесаджалки, будова і робота.
27. Розсадосадильні машини. будова і робота.
28. Способи внесення добрив і класифікація машин.
29. Машини для внесення мінеральних добрив.
30. Загальна будова зернозбирального комбайну.

31. Машини для внесення сипучих органічних добрив.
32. Машини для внесення рідких органічних добрив.
33. Охорона праці при роботі з машинами по внесенню добрив.
34. Способи захисту рослин і класифікація машин.
35. Будова і робота протруювача зерна ПС-10А.
36. Будова і робота обприскувача.
37. Будова і робота обпилювача.
38. Будова і робота аерозольного генератора.
39. Охорона праці при роботі з машинами по хімічному захисту рослин.
40. Технологія заготівлі сіна , класифікація машин.
41. Будова і робота косарки.
42. Агротехнічні вимоги до сінозбиральних машин.
43. Будова і робота граблів.
44. Будова і робота підбирача ПК-1.6.
45. Будова і робота навантажувача ПФ-0.5.
46. Будова і робота підбирача ПС-1.6.
47. Будова і робота підбирача ПРП-1.6.
48. Регулювання механізмів комбайна КСС-2.6.
49. Сушіння сіна активним вентиляванням.
50. Технологічний процес комбайна КСК-100.
51. Агрегати для заготівлі трав'яного борошна.
52. Технологія заготівлі сінажу і силосу.
53. Технологічний процес комбайна КСС-2.6.
54. Гідростатичний привід ведучих коліс комбайна.
55. Будова і робота машини ОВП-20А.
56. Будова і робота трієрного блоку.
57. Будова і робота машини СМ-4.
58. Будова і робота зерносушарок.
59. Способи очистки і сортування насіння.
60. Будова і робота навантажувача СПС-4.2.
61. Будова, робота і регулювання жатки зернозбирального комбайна.
62. Будова, робота і регулювання молотильного апарату комбайна.
63. Будова, робота і регулювання очистки комбайна.
64. Будова, робота і регулювання копнувача комбайна.
65. Агротехнічні вимоги до зернозбиральних комбайнів.
66. Будова, робота і регулювання подрібнювача комбайна.
67. Пристрій для збирання соняшнику.
68. Призначення і загальна будова гідросистеми комбайна.
69. Призначення, загальна будова трансмісії комбайна.
70. Призначення, загальна будова варіатора ходової частини.
71. Охорона праці при роботі з кукурудзозбиральними машинами.
72. Гідрооб'ємне рульове керування.

73. Особливості трансмісії комбайна ДОН-1500.
74. Способи збирання цукрових буряків і класифікація машин.
75. Агротехнічні вимоги до бурякозбиральних машин.
76. Класифікація картоплезбиральних машин.
77. Агротехнічні вимоги до картоплезбиральних машин.
78. Будова і технологічний процес комбайна КСКУ-6.
79. Регулювання русел комбайна КСКУ-6.
80. Регулювання качаноочисного апарату комбайна КСКУ-6.
81. Регулювання подрібнюючого апарату комбайна КСКУ-6.
82. Будова і технологічний процес машини БМ-6.
83. Регулювання механізмів машини БМ-6.
84. Будова і технологічний процес КС-6.
85. Регулювання механізмів КС-6.
86. Будова і робота РКС-6.
87. Регулювання механізмів РКС.
88. Будова і робота картоплезбирального комбайна.
89. Регулювання механізмів комбайна ККУ-2А.
90. Будова і робота картоплесортувальних пунктів.

**Розглянуто на засіданні циклової  
комісії спеціальних дисциплін  
Протокол №\_\_ від \_\_\_\_\_  
Голова комісії \_\_\_\_\_**