

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор Новобузького коледжу
Миколаївського НАУ



О.В. Чорній
2020р.

**Питання до вступного фахового випробування
по спеціальності 201 "Агрономія"**

Розглянуто і схвалено цикловою комісією
професійної підготовки спеціальності
"Агроінженерія"
Протокол № 8 від 4.03.2020

Голова циклової комісії


В.Л.Піхуль

Перелік питань

1. Мета та основні види обробітку ґрунту.
2. Поняття про сівозміни. Види сівозмін.
3. Добрива, як засіб підвищення родючості ґрунтів. Класифікація добрив.
4. Агротехнічні вимоги до якості насіння. Основні показники якості насіння.
5. Заходи боротьби із бур'янами, шкідниками та хворобами сільськогосподарських культур.
6. Організм тварини та його складові частини. Взаємозв'язок органів в організмі.
7. Будова і загальна характеристика системи органів руху.
8. Будова і загальна характеристика системи органів травлення.
9. Будова і загальна характеристика системи органів дихання.
10. Біологічні та породні особливості молочних корів. Способи утримання худоби.
11. Біологічні та породні особливості свиней, їх відмінності від інших видів сільськогосподарських тварин. Способи утримання свиней.
12. Біологічні та породні особливості птиці. Продуктивність птиці: яєчний та м'ясний напрями.
13. Технологічне обладнання та машини для підготовки, роздавання і зберігання кормів.
14. Технологічне обладнання для машинного доїння корів.
15. Технологічне обладнання для прибирання та утилізації гною.
16. Класифікація тракторів за призначенням, тяговим зусиллям, будовою ходової частини.
17. Класифікація та особливості будови двигунів внутрішнього згоряння, що встановлюються на тракторах.
18. Призначення та загальна будова кривошипно-шатунного механізму.
19. Призначення та загальна будова газорозподільного механізму.
20. Призначення та загальна будова системи охолодження.
21. Призначення та загальна будова системи мащення.
22. Призначення та загальна будова системи живлення дизельних двигунів.
23. Агротехнічні вимоги до основної обробітку ґрунту. Способи оранки та руху агрегатів.
24. Машини та агрегати для передпосівної обробітку ґрунту. Вплив технологічного налагодження та якості робіт.
25. Система машин для вирощування та збирання кормових культур.
26. Система машин для вирощування та збирання зернових культур.
27. Система машин для вирощування та збирання кукурудзи на зерно.
28. Система машин для вирощування та збирання цукрового буряку.
29. Система машин для вирощування та збирання соняшнику.
30. Види та періодичність технічного обслуговування тракторів.
31. Зміст щозмінного технічного обслуговування тракторів і порядок його проведення.
32. Зміст та послідовність виконання операцій при проведенні ТО-1 трактора МТЗ-80.
33. Зміст та послідовність виконання операцій при проведенні ТО-2 трактора МТЗ-80.
34. Зміст та послідовність виконання операцій при проведенні ТО-3 трактора МТЗ-80.
35. Суть сезонного технічного обслуговування машин. Основні операції технічного обслуговування тракторів під час підготовки до осінньо-зимового та весняно-літнього періодів.
36. Види і способи зберігання машин.