

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова приймальної комісії
Ректор Миколаївського
національного аграрного
університету

В.С. Шибанін

2019 р.



**ПИТАННЯ ДОДАТКОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
для осіб, які здобули ступінь (освітньо-кваліфікаційний рівень)
вищої освіти за іншою спеціальністю (напрямом підготовки) і вступають
до Миколаївського національного аграрного університету на навчання
за освітнім ступенем «Магістр» на спеціальність
204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» у 2019 році**

1. Хімічний склад кормів.
2. Перетравність поживних речовин кормів.
3. Розподіл енергії в організмі тварин.
4. Класифікація кормів.
5. Поживність кормів та підготовка їх до згодовування.
6. Комбікорми в годівлі тварин і птиці.
7. Годівля корів.
8. Годівля свиней.
9. Годівля курей.
10. Годівля овець.
11. Технологія відгодівлі великої рогатої худоби.
12. Сіно. Його значення та технологія виготовлення.
13. Силос. Його значення та технологія приготування.
14. Зелений конвеєр для великої рогатої худоби в умовах степу.
15. Основи раціонального використання культурного пасовища: системи і способи випасання, навантаження, облік продуктивності пасовищ.
16. Вчення про породу. Структура породи.
17. Розведення тварин, як наука та її роль у збільшенні виробництва продукції тваринництва.
18. Роль спорідненого розведення в селекції тварин. Оцінка ступенів інбридингу.
19. Методи розведення тварин, їх значення.
20. Методи оцінки тварин за екстер'єром і конституцією.
21. Методи вивчення росту і розвитку тварин.
22. Розведення за лініями.
23. Гібридизація в свинарстві.
24. Взаємозв'язок оцінки, відбору та підбору.
25. Типи відбору, їх використання у тварин.
26. Основна технологічна схема вирощування ремонтного молодняка і утримання дорослої птиці при виробництві харчових яєць.

27. Примусове линяння в батьківському стаді курей.
28. Головні технологічні ланцюги промислового виробництва харчових яєць.
29. Основні принципи технології виробництва харчових яєць.
30. Облік яєчної продуктивності.
31. Елементи ресурсозбереження при виробництві продукції птахівництва.
32. Виробнича класифікація порід овець.
33. Організаційні заходи за проведення стрижки овець.
34. Технологія відгодівлі овець.
35. Методи визначення основних фізико-технічних властивостей вовни.
36. Технологічні прийоми проведення ягніння вівцематок.
37. Основні напрямки конярства та їх розвиток в Україні.
38. Характеристика порід коней, створених в Україні.
39. Організація проведення парувальної компанії в конярстві. Методи парування коней.
40. Закономірності розвитку лоша́т.
41. Використання коней у сільськогосподарських роботах.
42. Бонітування коней.
43. Основні елементи інтенсивної технології виробництва молока та їх характеристика.
44. Системи і способи утримання великої рогатої худоби.
45. Технологія вирощування ремонтного молодняку у скотарстві.
46. Організація роздоювання корів за різних способів утримання худоби.
47. Потоково-цехова система виробництва молока та її варіанти.
48. Методи обліку молочної продуктивності.
49. Технологія вирощування і відгодівлі молодняку м'ясної худоби.
50. Технологія отримання меду, воску та іншої продукції на великих бджоло-підприємствах.
51. Умови, що необхідні для зберігання продуктів бджільництва.
52. Технологія отримання бджолиних маток.
53. Характеристика порід бджіл, яких розводять в Україні.
54. Роль бджіл у запиленні ентомофільних культур.
55. Заводський метод відтворення риби.
56. Технологія вирощування рибо-посадкового матеріалу.
57. Типи, форми, системи рибницьких господарств та обороти вирощування риби.
58. Організація та проведення нересту.
59. Технологія виробництва товарної риби.
60. Генетична інженерія. Створення рекомбінантних ДНК. Трансгенні тварини, напрями та способи створення трансгенних тварин.
61. Клонування ембріональне і соматичне.
62. Химери, партеногенез.
63. Характеристика способів одержання сперми від плідників.
64. Технологія штучного осіменіння свиноматок.
65. Технологія штучного осіменіння корів і телиць.
66. Технологія штучного осіменіння вівцематок і кіз.
67. Організація відтворення стада у свинарстві.

68. Гігієнічне значення показників мікроклімату в тваринницьких приміщеннях.
69. Заходи щодо санітарної охорони ґрунтів.
70. Якість води, її очищення і знезараження.
71. Отруєння тварин кормами ураженими грибами.
72. Гігієна літньо-пасовищного утримання великої рогатої худоби.
73. Гігієна перевезення тварин автотранспортом.
74. Загартування, догляд та моціон тварин.
75. Санітарно-гігієнічні вимоги до інкубаційних яєць і режиму інкубації.
76. Гігієна утримання порослих свиноматок.
77. Гігієна годівлі та напування коней.
78. Методи та порядок клінічного дослідження тварин.
79. Гіпотонія та атонія передшлунків жуйних та їх профілактика.
80. Транспортування забійних тварин на м'ясопереробні підприємства.
81. Характеристика основних технологічних операцій забою великої рогатої худоби.
82. Характеристика основних операцій забою на м'ясо свиней в шкурі.
83. Технологія забою овець на м'ясопереробних підприємствах.
84. Технологія забою і переробки птиці в спеціалізованих цехах.
85. Оцінка якості туш с.-г. тварин. Клеймування туш.
86. Державний стандарт на заготівельне молоко.
87. Фізико-хімічні властивості молока.
88. Технологія переробки риби.
89. Загальна характеристика стандартизації. Сутність, мета та завдання.
90. Характеристика стандарту на молоко заготівельне.
91. Машини для подрібнення концентрованих кормів.
92. Засоби зберігання, навантаження і роздавання кормів.
93. Механізація доїння і первинної обробки молока. Доїльні машини.
94. Механізація водопостачання.
95. Показники економічної ефективності використання земельних угідь.
96. Місце скотарства в системі галузей сільського господарства, показники розвитку скотарства.
97. Основні виробничі фонди як складова ресурсного потенціалу.
98. Поняття витрат виробництва і собівартості продукції тваринництва.
99. Менеджмент – сутність і основні категорії,
100. Суть маркетингу. Основні поняття маркетингу.

Голова фахової атестаційної комісії



М.І. Гиль