

**Экзаменационные вопросы по дисциплине  
«Технология производства, переработки и хранения продукции  
животноводства»**

1. Значение белкового питания с.-х. животных. Использование белковых кормов (бобовых, сои, шрота, жмыха).
2. Значение и современное состояние отрасли пушного звероводства в мире, России, Краснодарском крае.
3. Способы содержания с.-х. птицы (кур, уток, гусей).
4. Факторы, обуславливающие переваримость и экономическую эффективность использования кормов. Грубые и концентрированные корма.
5. Биологические и продуктивные качества свиней
6. Зоотехническая и экономическая характеристика тяжелоупряжных лошадей. Русский, владимирский и советский тяжеловоз.
7. Структура породы. Экономическая оценка заводских пород с.-х. животных. Крупная белая порода свиней.
8. Основные технологии производства говядины. Виды откорма крупного рогатого скота.
9. Процесс формирования яйца, его влияние на яйценоскость кур.
10. Зоотехническая и экономическая характеристика концентрированных кормов. Скармливание их крупному рогатому скоту, свиньям и с.-х. птице.
11. Биологические особенности и продуктивные качества овец и коз.
12. Технология производства яиц птицы, повышение её экономической эффективности. Учет и оценка яичной продуктивности кур.
13. Последовательность составления рационов дойных коров. Зоотехнический и экономический анализ рационов дойных коров
14. Зоотехническая и экономическая характеристика племенных и товарных свиноводческих хозяйств. Племенные свиноводческие хозяйства Краснодарского края.
15. Стрижка овец. Экономическая эффективность новозеландско-сибирского способа стрижки. Содержание овец после стрижки.
16. Значение и современное состояние отрасли скотоводства в мире, России, Краснодарском крае.
17. Кормление и содержание подсосных свиноматок.
18. Молочная и мясная продуктивность лошадей, её учёт, зоотехническая и экономическая оценка. Казахские, монгольские и якутские лошади.
19. Подготовка к скармливанию концентрированных кормов
20. Экономическая эффективность разной интенсивности использования свиноматок. Молочность свиноматок и факторы, влияющие на нее.
21. Зоотехническая и экономическая характеристика легкоупряжных пород лошадей. Орловская и русская рысистая породы.
22. Народно-хозяйственное значение и современное состояние отрасли

овцеводства.

23. Оптимальные затраты кормов на производство животноводческой продукции (молоко, говядину, баранину, свинину, шерсть, яйца, мясо птицы), пути их снижения.
24. Зоотехническая и экономическая характеристика верховых пород лошадей. Чистокровная верховая, арабская, ахал-текинская породы.
25. Значение и современное состояние животноводства в мире, России, Краснодарском крае.
26. Молочные породы крупного рогатого скота, экономическая эффективность их использования (голландская, черно-пестрая, айрширская, красная степная).
27. Кормление овец в зимний и летний период. Экономическая оценка их рационов.
28. Технологии заготовки сена высокого качества, виды его и скармливание различным с.-х. животным.
29. Технология производства свинины на промышленных фермах, её экономическая оценка. Мясная породы свиней ландрас и дюрок.
30. Биологические и продуктивные качества лошадей. Приучение лошадей к работе. Особенности кормления, поения и ухода за рабочими лошадьми.
31. Экономическая оценка способов подготовки грубых и сочных кормов к скармливанию с.-х. животным.
32. Специализация свиноводческих хозяйств России
33. Воспроизводство лошадей. Экономическая эффективность искусственного осеменения.  
Понятие о росте, развитии и их закономерности. Методы учета и оценки роста с.-х. животных
34. Народнохозяйственное значение и современное состояние отрасли свиноводства в мире, России и Краснодарском крае
35. Экономическая эффективность технологии выращивания бройлеров-цыплят, -утят, -гусят, -индюшат.
36. Методы разведения с.-х. животных. Экономическая эффективность промышленного скрещивания в мясном животноводстве
37. Организация раздоя. Особенности кормления высокопродуктивных коров
38. Зоотехническая и экономическая характеристика яичных кроссов кур, и пород: русской белой, леггорн и минорки.
39. Биологические и продуктивные особенности крупного рогатого скота молочного направления продуктивности
40. Народнохозяйственное значение и современное состояние отрасли пчеловодства в мире, России и Краснодарском крае.
41. Экономическая эффективность откорма гусей для получения жирной печени.
42. Факторы, влияющие на рост и развитие с.-х. животных.  
Экономическое обоснование интенсивного выращивания с.-х.

животных.

43. Коровье молоко, значение, химический состав, первичная обработка, экономическая оценка качества его. Сортность молока, показатели его определяющие.
44. Народнохозяйственное значение и современное состояние отрасли коневодства. Способы использования лошадей
45. Виды продуктивности с.-х. животных, их учёт и оценка. Показатели продуктивности животноводства за рубежом и в России
46. Зоотехническая и экономическая характеристика использования комбинированных пород крупного рогатого скота. Швицкая и симментальская породы.
47. Народнохозяйственное значение и современное состояние отрасли птицеводства в мире, России, Краснодарском крае.
48. Факторы, обуславливающие экономическую эффективность использования молочных коров.
49. Воспроизводство свиней, экономическая эффективность искусственного осеменения. Особенности содержания и кормления хряков-производителей
50. Зоотехническая и экономическая характеристика пород кур мясного направления продуктивности. Породы корниш и племутрок, их использование в бройлерном птицеводстве.
51. Экономическое значение отбора и подбора в животноводстве. Особенности племенной работы в нашей стране и за рубежом.
52. Кормление и содержание холостых и супоросных свиноматок.
53. Народнохозяйственное значение и современное состояние отрасли рыбоводства в мире, России, Краснодарском крае.
54. Физиология пищеварения с.-х. животных. Особенности пищеварения и переваримости различных кормов жвачными животными.
55. Специализация хозяйств по производству говядины
56. Технология производства мяса птицы и пути повышения её экономической эффективности.
57. Чистопородное разведение с.-х. животных и экономическая эффективность его использования в племенных хозяйствах
58. Пути повышения экономической эффективности отрасли молочного и мясного скотоводства в России.
59. Кормление, содержание и экономическая оценка использования рабочих лошадей.
60. Прогрессивные технологии заготовки сенажа высокого качества. Виды и скармливание его животным.
61. Технологическая характеристика различных приёмов доения коров. Современное доильное оборудование.
62. Воспроизводство овец. Экономическая эффективность поточного и циклического осеменения, овец на овцеводческих комплексах.
63. Стрессы у животных. Экономический ущерб от них животноводству. Профилактика стрессов.

64. Расчет получения поросят при планировании производства свинины.
65. Кормление разновозрастной с.-х. птицы: кур, уток, гусей и индеек.
66. Цель и экономическая эффективность использования скрещивания и гибридизации в животноводстве. Понятие о синтетических породах и клонировании животных.
67. Технология выращивания молодняка крупного рогатого скота мясных пород. Абердин-ангусская, лимузинская, шароле и кианская породы.
68. Организация зимнего и весеннего ягнения, их зоотехническая и экономическая оценка.
69. Прогрессивные технологии заготовки силоса высокого качества, скармливание его различным видам с.-х. животных.
70. Пути повышения экономической эффективности отрасли свиноводства. Использование зарубежного генофонда свиней в России.
71. Технология инкубации яиц различных видов с.-х. птицы.
72. Происхождение с.-х. животных. Изменения у с.-х. животных в процессе одомашнивания.
73. Экономическая оценка интенсивных технологии выращивания поросят-сосунов и поросят-отъемышей. Деловой выход поросят.
74. Значение козоводства. Зоотехническая и экономическая характеристика коз различного направления продуктивности
75. Химический состав и питательность кормов. Расчет сбора питательных веществ с I га посева и себестоимости кормовой единицы корма.
76. Принципы и методы консервирования пищевых продуктов
77. Экономическая эффективность технологии производства меховых, шубных и кожевенных овчин. Каракульская и романовская породы овец
78. Понятие о породе. Районирование и экономическая оценка пород с.-х. животных. Породы молочного скота, районированные в Краснодарском крае (голштинская, черно-пестрая, айрширская и красная степная).
79. Происхождение с.-х. животных. Изменения у с.-х. животных в процессе одомашнивания.
80. Значение козоводства. Зоотехническая и экономическая характеристика коз различного направления продуктивности
81. Интенсивная технология выращивания молодняка крупного рогатого скота молочных пород.
82. Классификации пород овец. Тонкорунные породы: кавказская, грозненская, ставропольская.
83. Строение и функция нервной системы с.-х. животных. Экономическая эффективность использования животных с различным типом нервной деятельности.
84. Первичная переработка кроликов.

85. Технология производства овечьей шерсти. Кампании в овцеводстве. Использование пастбищ для кормления различных видов с.-х. животных. Экономическая эффективность использования загонной пастбы
86. Первичная переработка лошадей и других однокопытных.
87. Экономическая эффективность технологии производства овечьего молока. Восточно-фризская порода овец.
88. Предубойные и транспортные стрессы у животных, меры их профилактики.
89. Виды откорма свиней, их экономическая оценка. Северо-кавказская и крупная черная породы.
90. Специализация в отрасли птицеводства.
91. Зоотехническая и экономическая характеристика сочных кормов. Использование их в кормлении с.-х. животных.
92. Классификация мяса (вид, пол, возраст, категория). Особенности мяса животных разных видов.
93. Хозяйственно-биологические и продуктивные качества птицы
94. Контрольный откорм свиней и его значение в племенном свиноводстве. Показатели оценки свиней при контрольном откорме.
95. Первичная переработка свиней
96. Экономическая эффективность промышленного стойлового и пастбищного содержания овец. Курдючные породы: гиссарская, таджикская
97. Классификация кормовых средств, используемых в животноводстве. Экономическая целесообразность использования для кормления животных отходов переработки растениеводческой продукции.
98. Учет, зоотехническая и экономическая оценка молочной продуктивности крупного рогатого скота. Расчет зачетного молока.
99. Организация убоя животных в хозяйствах. Требования к бойням, скотобойным пунктам. Правила убоя и переработки животных.
100. Понятие о полноценном питании с.-х. животных, экономическое обоснование нормированного кормления с.-х. животных.
101. Первичная переработка крупного рогатого скота.
102. Группы овечьей шерсти, её химический состав, технологические свойства, использование
103. Структура мясного баланса страны. Сельскохозяйственные животные как сырьё для мясной промышленности.
104. Межотельный цикл коровы, понятие и оптимальная продолжительность его стадий.
105. Показатели продуктивности свиноматок, их учёт и оценка. Сроки отъема поросят от матерей.
106. Зоотехническая и экономическая характеристика грубых кормов. Виды клетчатки, её влияние на питательность корма.
107. Зооветеринарные и хозяйственные мероприятия по подготовке убойных животных и птицы к транспортировке, профилактика

стрессовых ситуаций.

108. Экономическая эффективность технологии производства ягнятины и баранины. Скороспелые мясные породы овец: тексель, джайдара, суффольки.
109. Зоотехническая и экономическая характеристика овец полутонкорунных пород. Породы овец: советская мясошерстная, восточно-фризская, тексель и линькольн.
110. Современная биотехнология воспроизводства крупного рогатого скота.
111. Субпродукты. Пищевая ценность, классификация, использование.
112. Понятие и оценка экстерьера, интерьера и конституции с.-х. животных. Мечение животных и птицы
113. Подготовка и проведение опоросов свиноматок.
114. Первичная переработка мелкого рогатого скота.
115. Биологические и продуктивные особенности мясного скота. Калмыцкая, казахская белоголовая и герефордская породы.
116. Половозрастные группы свиней, их использование.
117. Первичная переработка птицы.