

**Специальность**  
**06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства**  
**продуктов животноводства**

**Вопросы к вступительному экзамену**

1. Происхождение и одомашнивание сельскохозяйственных животных.
2. Конституция, экстерьер, интерьер, методы оценки.
3. Развитие животных в эмбриональный и в постэмбриональный периоды.
4. Понятие об отборе и подборе животных.
5. Методы разведения сельскохозяйственных животных.
6. Основные виды продуктивности, методы оценки и учета.
7. Основные положения и техника бонитировки.
8. Классификация, химический состав кормов.
9. Нормы кормления разных видов животных и половозрастных групп.
10. Основные виды кормов.
11. Нормированное кормление крупного рогатого скота.
12. Нормированное кормление свиней.
13. Нормированное кормление овец.
14. Нормированное кормление лошадей.
15. Нормированное кормление сельскохозяйственной птицы.
16. Нормированное кормление пушных зверей.
17. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота.
18. Основные породы крупного рогатого скота.
19. Процессы молокообразования и молокоотдачи.
20. Факторы, влияющие на удой и состав молока.
21. Мясная продуктивность и факторы на нее влияющие.
22. Зоотехнические основы воспроизводства.
23. Техника выращивания телят.
24. Системы и способы содержания крупного рогатого скота.
25. Технология производства молока.
26. Производство молока по поточно-цеховой технологии.
27. Технология производства говядины в молочном скотоводстве.
28. Технология производства говядины в мясном скотоводстве.
29. Хозяйственные и биологические особенности овец.
30. Классификация пород овец.
31. Основные породы овец.
32. Физико-технологические свойства шерсти.
33. Классификация шерсти.
34. Овчинно- меховая и смушковая продукция.
35. Системы содержания овец.
36. Техника стрижки овец.
37. Технология производства баранины.
38. Биологические и хозяйственные особенности свиней.
39. Основные породы свиней.
40. Системы содержания свиней.
41. Интенсивные технологии производства свинины.

42. Биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственной птицы.
43. Характеристика пород и кроссов сельскохозяйственной птицы.
44. Инкубация яиц и биологический контроль инкубирования.
45. Способы выращивания молодняка сельскохозяйственной птицы.
46. Технология производства яиц.
47. Технология производства мяса бройлеров.
48. Технология производства мяса уток, гусей и индеек.
49. Биологические и хозяйственные особенности лошадей.
50. Основные породы лошадей.
51. Рабочие, мясные и молочные качества лошадей.
52. Современные виды конного спорта и конноспортивных игр.
53. Основы козоводства.
54. Основы кролиководства.
55. Основы звероводства.
56. Основы верблюдоводства.
57. Основы пчеловодства.
58. Основы прудового рыбоводства.
59. Основы разведения и выращивания речных раков.
60. Основы переработки сырья животного происхождения.