

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»**

УТВЕРЖДАЮ

проректор по научной работе

Д.Ю. и доцент Д.М. Берова

2026 г.



**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

для поступающих на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности

4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технология кормов и производства продукции животноводства

Нальчик – 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ДОПУСК К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ	3
3. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ	3
4. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПОСТУПАЮЩИХ В АСПИРАНТУРУ.....	3
5. ВОПРОСЫ ДЛЯ СДАЧИ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ	4
6. ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АСПИРАНТУРУ	6
7. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	7
Приложение 1.....	9
Приложение 2.....	11

1. ВВЕДЕНИЕ

Программы вступительных испытаний при приеме на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре формируются на основе государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета и федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам магистратуры и (или) специалитета.

2. ДОПУСК К ВСТУПИТЕЛЬНЫМ ИСПЫТАНИЯМ

Обязательным требованием для поступающих на обучение в аспирантуре является приложение к заявлению о приёме списка опубликованных научных работ, изобретений и др. научно-исследовательских работ. При отсутствии опубликованных научных работ, изобретений и др. научно-исследовательских работ обязательным условием допуска к экзамену по научной специальности является подготовка реферата, который должен показать готовность поступающего к научной работе.

Вступительный реферат является самостоятельной работой, содержащей обзор состояния сферы предполагаемого исследования. Объём реферата составляет 10-25 страниц печатного текста.

В реферате автор должен продемонстрировать чёткое понимание проблемы, знание дискуссионных вопросов, связанных с ней, умение подбирать и анализировать фактический материал, умение сделать из него обоснованные выводы, наметить перспективу дальнейшего исследования.

Лица, получившие положительный отзыв на реферат, допускаются к вступительным экзаменам в аспирантуру.

3. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ

Для прохождения вступительного испытания каждому поступающему в соответствии с заявленным при подаче заявления научной специальности выдаётся билет, содержащий 3 вопроса. На подготовку письменных ответов отводится 1 час. По мере готовности поступающий проходит собеседование по представленным им письменным ответам на вопросы билета.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПОСТУПАЮЩИХ В АСПИРАНТУРУ

Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

Каждое вступительное испытание оценивается отдельно.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 4 балла.

Результаты всех вступительных испытаний оцениваются экзаменационными комиссиями отметками **«отлично»**, **«хорошо»**, **«удовлетворительно»**, **«неудовлетворительно»**.

Оценка **«отлично»** - поступающий показывает полные и глубокие знания программного материала, логично и аргументировано отвечает на поставленный вопрос, а также дополнительные вопросы, показывает высокий уровень теоретических знаний.

Оценка **«хорошо»** - поступающий показывает глубокие знания программного материала, грамотно его излагает, достаточно полно отвечает на поставленный вопрос и дополнительные вопросы, умело формулирует выводы. В тоже время при ответе допускает несущественные погрешности.

Оценка **«удовлетворительно»** - поступающий показывает достаточные, но не глубокие знания программного материала; при ответе не допускает грубых ошибок или противоречий, однако в формулировании ответа отсутствует должная связь между анализом, аргументацией и выводами. Для получения правильного ответа требуется уточняющие вопросы.

Оценка «неудовлетворительно» - поступающий показывает недостаточные знания программного материала, не способен аргументировано и последовательно его излагать, допускаются грубые ошибки в ответах, неправильно отвечает на поставленный вопрос или затрудняется с ответом.

5. ВОПРОСЫ ДЛЯ СДАЧИ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

1. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота.
 2. Технология выращивания ремонтного молодняка крупного рогатого скота.
 3. Характеристика молочной продуктивности крупного рогатого скота. Учет и оценка молочной продуктивности.
 4. Поточно-цеховая система производства молока.
 5. Плановые породы крупного рогатого скота и пути их совершенствования.
 6. Показатели, характеризующие мясную продуктивность крупного рогатого скота.
- Морфологический состав говядины.
7. Технология производства говядины на промышленной основе.
 8. Технология выращивания телят. Виды и техника откорма крупного рогатого скота.
 9. Бонитировка коров молочных и молочно-мясных пород.
 10. Кормление и содержание стельных сухостойных коров.
 11. Технология машинного доения, техника раздоя коров.
 12. Планирование молочной продуктивности крупного рогатого скота.
 13. Технология производства молока при беспривязном содержании коров.
 14. Бонитировка мясного скота.
 15. Воспроизводство стада крупного рогатого скота.
 16. Биологические и хозяйственно-полезные признаки сельскохозяйственной птицы.
 17. Яйценоскость – важнейшее продуктивное качество с.-х. птицы. Породы и кроссы кур яичного направления продуктивности.
 18. Морфологическое строение и процесс образования яиц.
 19. Требования, предъявляемые к инкубационным яйцам. Технология инкубации яиц с.-х. птицы.
 20. Происхождение с.-х. птицы, классификация пород.
 21. Роль и световые режимы в птицеводстве.
 22. Технология производства пищевых яиц.
 23. Технологический процесс производства мяса бройлеров.
- Основные породы и кроссы кур мясного направления продуктивности.
24. Биологические особенности свиней и их роль в производстве свинины.
 25. Организация воспроизводства стада свиней.
 26. Особенности кормления и содержания супоросных маток. Критические периоды супоросности.
 27. Техника разведения свиней в племенных и товарных хозяйствах.
 28. Племенная работа в племенном товарном свиноводстве.
 29. Технология кормления и содержания подсосных маток.
 30. Виды откорма и их характеристика. ГОСТ 1213-74 «Свиньи для убоя».
 31. Зеленый конвейер и организация летне-лагерного содержания свиней.
 32. Техника отъема поросят.
 33. Особенности бонитировки свиней в племенных и товарных хозяйствах.
 34. Технология промышленного производства свинины.
 35. Пороки и недостатки телосложения лошадей, снижающие племенную и пользовательную ценность.
 36. Технология содержания и кормления кобыл в условиях производства кумыса.
 37. Технология производства конины в табунном коневодстве.
 38. Кабардинская порода лошадей и пути ее совершенствования.
 39. Орловская и русская рысистая породы лошадей и методы их совершенствования.

40. Рабочие качества лошадей. Факторы, определяющие работоспособность.
41. Классические виды конного спорта (выездка, конкуры, троеборье, стипль-чез).
42. Особенности воспроизводства лошадей. Организация и проведение случной компании.
43. Технология содержания табунных лошадей в разные сезоны года.
44. Организация племенной работы в коннозаводстве и рабоче-пользовательном коневодстве.
45. Бонитировка лошадей заводских и местных пород.
46. Биологические особенности лошадей.
47. Технология содержания, кормления и использования рабочих лошадей.
48. Народнохозяйственное значение, состояние и перспективы развития овцеводства.
49. Основные биологические особенности овец.
50. Классификация пород овец и основные направления овцеводства
51. Подготовка, проведение ягнения маток.
52. Технология выращивания ягнят.
53. Организация откорма и нагула овец.
54. Особенности кормления и содержания овец в зимний период.
55. Организация и проведение стрижки овец.
56. Классификация шерсти. Физико-механические, технологические свойства шерсти.
57. Племенная работа в овцеводстве.
58. Бонитировка овец. Руно и его элементы.
59. Периоды роста и развитие пчелиной семьи по периодам сезона.
60. Состав пчелиной семьи, функции отдельных особей.
61. Подготовка пчелиной семьи к зимовке.
62. Технология производства и переработки продуктов пчеловодства.
63. Подготовка семей пчел к главному медосбору с учетом местных условий. Способы усиления семей.
64. Техника и технология добычи охотничьих животных (живоотлов, охота).
65. Биотехния, акклиматизация, интродукция и реакклиматизация, реинтродукция, культивирование (зоокультура охотничьих животных).
66. Специфика кормления сельскохозяйственных животных, нутрий и кроликов в промышленных комплексах.
67. Системы и методы оценки питательности кормов и рационов для сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей.
68. Технологии кормоприготовления для сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и грызунов (нутрия, кролик, ондатра и др.) с использованием современных машин.
69. Оценка качества кормов с использованием наиболее объективных и современных лабораторных методов.
70. Методы учета и прогнозирования численности и запасов охотничьих животных и управления популяциями.
71. Балансовые, респирационные, научно-хозяйственные и другие опыты.
72. Способы обеззараживания, детоксикации и рационального использования условно годных кормов.
73. Использование побочных продуктов пищевой и перерабатывающей промышленности в качестве кормовых средств для расширения кормовой базы для сельскохозяйственных и охотничьих животных, птицы, пушных зверей и кроликов.
74. Научно обоснованные рецепты комбикормов, премиксов и белково-витаминно-минеральных концентратов.
75. Мониторинг динамики численности популяций и факторов, их определяющих.
76. Хозяйственно-зоотехническая оценка систем и конструкций оборудования для

животноводства.

77. Кадастр охотничьих ресурсов.

78. Нормативы затрат кормов на единицу продукции сельскохозяйственных животных и пушных зверей.

79. Акклиматизации и адаптации пород и линий животных.

80. Специфика кормления сельскохозяйственных животных, нутрий и кроликов в промышленных комплексах.

6. ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АСПИРАНТУРУ

1. Биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных, охотничьих и служебных животных.

2. Закономерности формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных и птицы.

3. Оценка пригодности различных пород и линий животных для производства продуктов животноводства.

4. Комплексная оценка и ранняя диагностика продуктивных и воспроизводительных качеств сельскохозяйственных и охотничьих животных, насекомых.

5. Возможности использования новых видов животных в сельскохозяйственном производстве, в том числе охотничьих.

6. Совершенствование существующих и разработка новых методов выращивания молодняка сельскохозяйственных и охотничьих животных.

7. Совершенствование существующих и разработка новых методов кормления, воспроизводства и содержания сельскохозяйственных и охотничьих животных.

8. Потребность различных видов сельскохозяйственных и охотничьих животных, птицы, пушных зверей и кроликов в разные физиологические периоды в питательных веществах, энергии, биологически активных веществах, витаминах.

9. Экономическая эффективность норм кормления животных и использования биологически активных добавок.

10. Специфика кормления сельскохозяйственных животных, нутрий и кроликов в промышленных комплексах.

11. Совершенствование рецептов комбикормов и способов подготовки их к скармливанию.

12. Совершенствование систем и методов оценки питательности кормов и рационов для сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей. 13. Совершенствование норм витаминного и минерального питания сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и других видов.

14. Оценка рационов, рецептов комбикормов, оптимизация кормления и поения с использованием современных технических средств.

15. Совершенствование технологии кормоприготовления для сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и грызунов.

16. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота; их значение для производства продуктов скотоводства.

17. Закономерности роста и развития молодняка и теоретические основы его выращивания.

18. Зоогигиенические требования к помещениям для скота разных половозрастных групп.

19. Молочная продуктивность и биологические основы её повышения.

20. Мясная продуктивность скота и факторы её определяющие.

21. Мясные качества пород разного направления продуктивности.

22. Особенности воспроизводства и формирования стада, технологических групп, кормления, содержания и доения коров в комплексах.

23. Особенности экстерьера, интерьера и конституции у скота различного направления продуктивности.
24. Оценка и отбор коров, быков и молодняка крупного рогатого скота разного направления продуктивности по комплексу признаков.
25. Перспективы использования других видов для выведения новых пород скота.
26. Поточно-цеховая система производства молока и результативность её внедрения.
27. Предупреждение стрессовых явлений в скотоводстве.
28. Принципы и методы подбора в племенных, товарных и специализированных хозяйствах.
29. Пути повышения экономической эффективности производства молока и говядины
30. Связь экстерьера, интерьера и конституции со здоровьем и продуктивностью животных.
31. Требования, предъявляемые к качеству вымени коров при промышленной технологии производства молока.
32. Требования, предъявляемые к молодняку для выращивания и откорма в условиях промышленных комплексов.
33. Условия перевода производства молока на промышленную основу.
34. Факторы, влияющие на удой и качество молока.
35. Эволюция и совершенствование пород, их акклиматизационные способности.

7. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература

1. Бажов, Г.М. Интенсивное свиноводство: учебник для вузов / Г.М. Бажов. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. 416 с. ISBN 978-5-8114-6531-6. Лань: электронно-библиотечная система. URL: <https://e.lanbook.com/book/162347>
2. Демин, В.А. Коневодство: учебник для вузов / В.А. Демин, А.Р. Акимбеков, Д.А. Баймуканов [и др.]; Под редакцией профессора В. А. Демина. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. 324 с. ISBN 978-5-8114-8825-4. Лань: электронно-библиотечная система. URL: <https://e.lanbook.com/book/208466>
3. Волков, А.Д. Овцеводство и козоводство / А.Д. Волков. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. 280 с. ISBN 978-5-507-44153-2. Лань: электронно-библиотечная система. URL: <https://e.lanbook.com/book/209117>
4. Животноводство: учебник / Г.В. Родионов, А.Н. Арилов, Ю.Н. Арылов, Ц.Б. Тюрбеев. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. 640 с. ISBN 978-5-8114-1568-7. Лань: электронно-библиотечная система. URL: <https://e.lanbook.com/book/168635>
5. Карамаев, С.В. Скотоводство: учебник / С.В. Карамаев, Х.З. Валитов, А.С. Карамаева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. 548 с. ISBN 978-5-8114-4165-5. Лань: электронно-библиотечная система. URL: <https://e.lanbook.com/book/206396>
6. Козлов, В.М. Типология охотничьих угодий с основами охотустройства [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.М. Козлов. - Санкт-Петербург: Лань, 2015. 258 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=659551
7. Мартынов, Е.Н. Охотничье дело. Охотоведение и охотничье хозяйство [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.Н. Мартынов, В.В. Масайтис, А.В. Гороховников. - Санкт-Петербург: Лань, 2014. 481 с.
8. Машкин В.И. Методы изучения охотничьих и охраняемых животных в полевых условиях [Электронный ресурс]: / Машкин В.И. - Москва: Лань, 2013.
9. Родионов, А.С. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства: учебник студ. средних спец. учебных заведений, обуч. по спец. «Зоотехния» / А.С. Родионов, Л.П. Табакова, В.И. Остроухова. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2016. 336 с.: ил.

10. Родионов, Г.В. Скотоводство: учебник для вузов / Г.В. Родионов, Н.М. Костомахин, Л.П. Табакова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 488 с. - ISBN 978-5-8114-9095-0. Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/184163>

11. Свиноводство: учебное пособие / составитель Н.С. Баранова. - пос. Караваяво: КГСХА, 2019. 111 с. Лань: электронно-библиотечная система. URL: <https://e.lanbook.com/book/133655>

12. Сидорова, А.Л. Коневодство: учебное пособие / А.Л. Сидорова. - Красноярск: КрасГАУ, 2020. - 119 с. Лань: электронно-библиотечная система. URL: <https://e.lanbook.com/book/187246>

13. Плотников, В.П. Современные технологии воспроизводства и содержания сельскохозяйственных животных: учебное пособие / В.П. Плотников, В.В. Саломатин. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2018. 140 с. URL: <https://e.lanbook.com/book/112343>

14. Практикум по овцеводству: учебное пособие / Ю.А. Юлдашбаев, М.Б. Улимбашев, О.В. Назарченко, Б.К. Салаев. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. 192 с. ISBN 978-5-8114-3835-8. Лань: электронно-библиотечная система.

Дополнительная литература

1. Арзумян, Е.А. и др. Скотоводство. - М.: Колос, 1984. -398 с.

2. Бажов Г.М. Биотехнология интенсивного свиноводства / В.И. Комлацкий. - М: Росагропромиздат, 1989. 286 с.

3. Барабанщиков, Н.В. Молочное дело. - М.: Агропромиздат, 1990. 352 с.

4. Бессарабов, Б.Ф. и др. Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы. - М.: Колос, 1994. 271 с.

5. Божко, П.Е. Производство яиц и мяса птицы на промышленной основе. - М.: Колос, 1984. 399 с.

6. Востриков, Н.И. и др. Технология производства говядины на промышленной основе - М.: Агропромиздат, 1988. 216 с.

7. Гадиев, Р.Р. Приусадебное птицеводство / А.П. Коноплева. - Уфа: БГАУ, 1997. 161с.

8. Кабанов, В.Д. Породы свиней / А.Е.Терентьева. - М.: ВО Агропромиздат, 1985. 335 с.

9. Камбегов, Б.Д. Коневодство и коннозаводство России. - М.: Росагропромиздат, 1988. 224 с.

10. Николаев А.И. Овцеводство / А.И. Ерохин. - М.: Агропромиздат, 1987. 354 с.

11. Свечин, К.Б. Коневодство / Б.М. Гопка, И.Ф. Бобылев. - М.: Колос, 1992. - 269 с.

12. Смирнов, А.М. Болезни и вредители медоносных пчел / В.Р. Туктаров. - Уфа, 2004. 134 с.

13. Степанов, В.И. Технология производства свинины / Михайлов Н.В. – М: Колос, 1998. 302 с.

14. Туников, Г.М. Технология производства и переработки продукции пчеловодства / Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев, Ю.Н. Кирьянов. - М: Колос, 2001. 172 с.

15. Целютин, В.К. Практикум по овцеводству и технологии производства шерсти и баранины / Дерервянко О.Ф. - М.: Агропромиздат, 1990. 175 с.

16. Степанов, Д.В. Практические занятия по животноводству: учебное пособие для студ. агроном., экон., биолог. спец. вузов / Д.В. Степанов, Н.Д. Родина, Т.В. Попкова. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Изд. "Лань", 2012. 352 с.

Составитель(и) программы:

Доктор с.-х. наук, профессор



Т.Т. Тарчоков

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАПИСАНИЮ РЕФЕРАТА

Написание реферата является одним из условий допуска к вступительным испытаниям для поступления в аспирантуру ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ.

Реферат является самостоятельной научной работой, логически выстроенной в соответствии с утвержденным планом, и должен содержать элементы научного поиска, а также дискуссии, оптимально сочетающей в себе теорию и практику раскрываемой проблемы.

Качество выполненного реферата позволяет предварительно оценить научные интересы поступающего в аспирантуру, степень его ориентации в научной деятельности, уровень его профессиональной подготовки, способность самостоятельно мыслить, а в итоге – успешно защитить диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук.

Написание реферата по избранной научной специальности имеет целью оценить профессиональные знания поступающего в аспирантуру, его умения обобщать и систематизировать научную литературу, проводить самостоятельный анализ состояния проблемы, делать обоснованные выводы, аргументированные предложения, увязывать теорию и практику раскрываемого вопроса.

В процессе написания реферата поступающий должен показать:

- высокий уровень профессиональной подготовки;
- знание теории вопроса;
- владение научным аппаратом;
- умелое владение навыками, приемами, методами, способами работы в сфере научной деятельности.

Поступающему в аспирантуру рекомендуется соблюдение следующих этапов подготовки реферата:

- выбор темы, исходя из своих научных интересов, сферы научных интересов ученых университета;
- разработка плана реферата;
- подбор научной литературы для написания реферата;
- сбор статистических, фактических, иных данных;
- подготовка теории вопроса, проведение расчетов, анализа и т. д.;
- оформление реферата;
- представление реферата на соответствующую кафедру для проверки;
- собеседование с предполагаемым научным руководителем.

Кафедра, ответственная за реализацию образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, предлагает поступающему тематику рефератов в соответствии с паспортом научных специальностей ВАК РФ по соответствующей научной специальности.

Учитывая научные интересы поступающего, имеющийся теоретический задел, а также принимая во внимание практическую актуальность проблемы, потребности общества, региона, конкретных хозяйствующих субъектов в проведении тех или иных научных исследований, иные обстоятельства, поступающий может избрать и иную тему для подготовки реферата.

Текст реферата должен быть проиллюстрирован таблицами, графиками, диаграммами. Объемные иллюстративные материалы должны быть вынесены в приложение.

Список использованных источников должен содержать только использованные источники, в том числе электронные. Оформляется он в соответствии с ГОСТ Р 7.0.12-2011 «Библиографическая запись. сокращение слов. и словосочетаний на русском языке».

При выполнении реферата необходимо обязательно использовать законодательные

акты, нормативные документы, монографии, научные статьи, статистические сборники, материалы официальных сайтов Интернет. Ссылки на использованные источники, в том числе электронные – обязательны.

Реферат предоставляется в виде рукописи, набранной на компьютере. Текст печатается на листах формата А4 (210×297 мм) на одной стороне листа. Шрифт размером 14 Times New Roman, интервал – полуторный. Поля – 20 мм верхнее, 30 мм левое, 20 мм нижнее и 15 мм правое. Объем работы 15 – 20 страниц печатного текста.

Названия глав печатаются прописными буквами по центру, начинаются с нового листа. Номера страниц проставляются в верхнем правом углу, кроме титульного листа и содержания. Таблицы, схемы, рисунки, формулы, диаграммы в тексте реферата должны иметь сквозную нумерацию. Таблицы, схемы, диаграммы должны иметь наименование.

Образец оформления титульного листа реферата приведен в Приложении 2.

Реферат представляется на рецензирование в печатном виде (в формате.doc). Работы, не соответствующие установленным требованиям или скачанные из Интернета не принимаются, а поступающий не допускается к вступительным испытаниям в аспирантуру. Реферат рецензируется преподавателем соответствующей кафедры, имеющим ученую степень. Реферат оценивается следующим образом: «зачтено», «не зачтено».

По результатам оценки реферата и собеседования поступающий рекомендуется / не рекомендуется для поступления в аспирантуру.

Рефераты хранятся в личном деле поступающего.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

РЕФЕРАТ

по дисциплине «**Частная зоотехния, кормление, технология кормов и производства
продукции животноводства**»

На тему: «_____»
_____»

Выполнил:

(Ф.И.О.)

Проверил:

Нальчик – 202__