

Записи выполняются и используются в СО 1.004
Предоставляется в СО 1.023

СО 6.018

509 01a/11

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Саратовский государственный аграрный университет
имени Н.И. Вавилова**

Послевузовское профессиональное образование

Программа рассмотрена и одобрена на на-
учно-техническом совете
протокол № 2

«20» декабрь 2011г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор

/Кузнец

«20» декабрь 2011г.



ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

специальности

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

Саратов – 2011 г.

Общие положения

Прием в аспирантуру производится в соответствии с Уставом, действующей лицензией на право ведения образовательной деятельности, в том числе по программам послевузовского образования, положением об отделе аспирантуры и докторантуры и регламентом на подготовку кадров высшей квалификации.

2. Правила приема в аспирантуру

В аспирантуру на конкурсной основе принимаются лица, имеющие высшее профессиональное образование.

Перечень документов, необходимых для поступления в аспирантуру:

- заявление на имя ректора с указанием научной специальности;
- протокол собеседования предполагаемого научного руководителя с поступающим;
- копия диплома государственного образца о высшем профессиональном образовании и приложение к нему (для лиц, получивших образование в других странах, удостоверение об эквивалентности документов);
- анкета (личный листок по учету кадров);
- список опубликованных научных работ, изобретений;
- удостоверения о сдаче кандидатских экзаменов (при наличии);
- реферат по направлению исследований;
- фотографии: 4х3 - 3шт.

Паспорт и диплом представляются лично.

Прием документов производится ежегодно с 1 августа по 15 сентября.

По итогам решения комиссии, на основе отзыва научного руководителя поступающие допускаются к сдаче вступительных экзаменов:

- специальная дисциплина;
- иностранный язык;
- философия.

Прием экзаменов осуществляется с 1 по 30 октября.

Зачисление проводится раз в год, как правило, с 1 ноября.

Пересдача вступительных экзаменов не допускается.

Лица, полностью или частично сдавшие кандидатские экзамены, при поступлении в аспирантуру освобождаются от соответствующих вступительных экзаменов.

Комиссия для приема вступительных экзаменов формируется из числа докторов и наиболее квалифицированных кандидатов наук и утверждается приказом ректора. Вступительный экзамен проводится в форме устного собеседования по билетам. На подготовку к ответу поступающему отводится один час (60 мин.).

3. Требования к поступающим в аспирантуру

Поступающие в аспирантуру должны владеть знаниями по выбранной специальности подготовки в объеме программы вуза. На вступительном экзамене в аспирантуру проверяются умения и навыки в объеме вышеуказанной программы.

4. 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.