

Записи выполняются и используются в СО 1.004
Предоставляется в СО 1.023

СО 6.018 / 503 003 / 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» декабря 2011г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор:



Кузнецов

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

специальности

06.02.06 – Ветеринарное акушерство и биотехника репродукции ж

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. Клиническая и рефлексологическая оценка производителя.
2. Температурный шок(холодовой удар) спермы и меры его предупреждения.
3. Методы лечения и профилактики послеродовых эндометритов
4. Классификация и исход абортот.
5. Значение фермента гиалорунидазы.
6. Мероприятия при слабых и бурных схватках и потугах.
7. Лабораторные методы диагностики мастита.
8. Предродовое и послеродовое залеживание самок.
9. Хранение и транспортировка
10. Этиология, клиника и лечение выпадения матки.
11. Значение оптимального времени осеменения в профилактике бесплодия.
12. Физиологическая роль мошонки и ее строение
13. Видовые особенности строения плаценты и биологическое значение околоплодных вод.
14. Физиологическая роль придаточных половых желез.
15. Основные причины импотенции производителей спермы
16. Процессы дыхания и гликолиза спермиев.
17. Торможение половых рефлексов у самцов с-х животных.
18. Меры профилактики при атонии и субинволюции матки.
19. Назначение компонентов синтетических сред и степень разбавления спермы.
20. Видовые анатомо-физиологические особенности строения репродуктивных органов самцов с-х животных.
21. Инструменты, применяемые в оперативном акушерстве
22. Состав спермы и ее видовые особенности.
23. Значение внешних и внутренних факторов в этиологии заболеваний молочной железы.
24. Сухие роды, этиология и оказание помощи
25. Способы лечения и методы профилактики задержания последа у самок с-х животных.
26. Видовые анатомо-топографические особенности строения половых органов самок с-х животных.
27. Исходы воспаления вымени у самок с-х животных
28. Значение своевременной и точной диагностики патологии репродуктивных органов у с-х животных.
29. Иммунологические факторы в этиологии бесплодия.
30. Нормы использования производителей
31. Основные принципы родовспоможения. Акушерские термины, их научно-практическое значение.
32. Методы патогенетической терапии маститов и эндометритов у самок с-х животных.
33. Клинические формы эндометритов. Этиопатогенез, дифференциальная диагностика, методы лечения и профилактики
34. Кесарево сечение. Показания и противопоказания. Методика выполнения.
35. Сущность и значение акушерско-гинекологической диспансеризации.
36. Залеживание беременных животных

38. Физиологические особенности и болезни новорожденных.
39. Скрытые (субклинические) эндометриты Методы диагностики и лечения.
40. Фетотомия. Показания и противопоказания, техника выполнения.
41. Методы диагностики беременности и их сравнительная оценка.
42. Учет и отчетность на пунктах искусственного осеменения.
- 43.** Патология родов и способы оказания родовспоможения
44. Половой цикл самок с-х животных (на примере одного вида животных).
45. Классификация бесплодия самок и самцов.
46. Патология послеродового периода у самок с-х животных. Диагностика, терапия и профилактика.
47. Криоконсервация спермы и ее научно-практическое значение при искусственном осеменении.
48. Функциональные нарушения яичников. Дифференциальная диагностика, методы лечения и профилактики.
- 49.** Прогрессивные способы осеменения самок
50. Теоретические и практические основы трансплантации зигот.
51. Объективные и субъективные методы оценки качества спермы.
- 52.** Синхронизация стимуляция и половой функции самок
53. Подготовка самок к осеменению, оптимальное время, кратность и дозы осеменения.
54. симптоматическое бесплодие самок: этиология, методы лечения и профилактики.
- 55.** Пути интенсификации воспроизводства стада
56. Сравнительная оценка способов выявления половой охоты у самок.
57. Сущность алиментарного бесплодия самок и основные методы профилактики.
58. Организация и технология работы родильных отделений.
59. Нейрогуморальная регуляция половой функции у с-х животных.
60. Технология и техника искусственного осеменения самок (на примере одного вида животного).
61. Физиологические основы профилактики бесплодия животных.