

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института ветеринарии и
биотехнологий
Скрипкин Валентин Сергеевич

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б1.В.04 Разведение и селекция овец

36.04.02 Зоотехния

Селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Зооинженер по селекции и генетике сельскохозяйственных животных

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1 Способен использовать навыки содержания, кормления, разведения и селекции сельскохозяйственных животных и птицы	ПК-1.1 Способен использовать навыки содержания сельскохозяйственных животных и птицы	знает Системы и способы содержания различных видов животных, методы оценки их экономической эффективности
		умеет Оценивать зоотехническую и экономическую целесообразность внедрения различных систем и способов содержания животных
		владеет навыками Методика составления оборота стада по годам
ПК-1 Способен использовать навыки содержания, кормления, разведения и селекции сельскохозяйственных животных и птицы	ПК-1.3 Способен использовать навыки разведения и селекции сельскохозяйственных животных и птицы	знает Методика составления оборота стада по годам
		умеет Составлять оборот стада по годам перспективного периода
		владеет навыками Выбор породы сельскохозяйственных животных в зависимости от направлений продуктивности, планируемого уровня интенсификации производственного процесса

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Методы совершенствования продуктивных и племенных качеств овец			
1.1.	Методы совершенствования продуктивных и племенных качеств овец	4	ПК-1.1, ПК-1.3	Устный опрос
2.	2 раздел. Племенной подбор, формы и принципы подбора в овцеводстве			
2.1.	Племенной подбор, формы и принципы подбора в овцеводстве	4	ПК-1.1, ПК-1.3	Тест
3.	3 раздел. Организационные мероприятия в племенной работе			
3.1.	Организационные мероприятия в племенной работе	4	ПК-1.1, ПК-1.3	Устный опрос, Тест
	Промежуточная аттестация			Эк

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
1	Устный опрос	Средство контроля знаний студентов, способствующее установлению непосредственного контакта между преподавателем и студентом, в процессе которого преподаватель получает широкие возможности для изучения индивидуальных особенностей усвоения студентами учебного материала.	Перечень вопросов для устного опроса
2	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
Для оценки умений			
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
3	Экзамен	Средство контроля усвоения учебного материала и формирования компетенций, организованное в виде беседы по билетам с целью проверки степени и качества усвоения изучаемого материала, определить необходимость введения изменений в содержание и методы обучения.	Комплект экзаменационных билетов

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Разведение и селекция овец"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Вопросы для контрольных точек

1. Эволюция домашних животных и потребности человека.
2. Главные функции БЦР.
3. Генетико-популяционные основы генофонда сельскохозяйственных животных
4. Сохранение редких пород животных организациями.
5. Сохранение генетических ресурсов для научных целей.
6. Сохранение генофонда диких и домашних пород животных в культурных и исторических целях.
7. Состояние генетических ресурсов домашних животных в мире.
8. Состояние генетических ресурсов домашних животных в России.
9. Состояние генетических ресурсов домашних животных в регионе.
10. Исчезнувшие виды, породы животных и птиц в обозримом прошлом.
11. Малочисленные и резко сокращающиеся породы крупного рогатого скота.
12. Локальные породы крупного рогатого скота молочного направления продуктивности.
13. Локальные породы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности
14. Малочисленные и резко сокращающиеся породы свиней.
15. Малочисленные и резко сокращающиеся породы овец и коз.
16. Малочисленные и резко сокращающиеся породы лошадей.
17. Малочисленные и резко сокращающиеся породы домашней птицы.
18. Хранение и государственный учет генофондных коллекций.
19. Малочисленные и резко сокращающиеся эндемичные породы животных и птиц в России.
20. Малочисленные и резко сокращающиеся эндемичные породы животных и птиц в регионе.
21. Красная книга и ее значения для сохранения генофонда животных.
22. Сохранения генофонда животных Красной книги в заказниках.
23. Зоотехническая и племенная работы с редкими животными в зоопарках.
24. Пути и формы сохранения малочисленных пород сельскохозяйственных животных.
25. Особенности трансплантации эмбрионов при сохранении генофонда редких пород сельскохозяйственных животных.
26. Использование экстракорпорального оплодотворения ооцитов и клонирования при сохранении редких пород сельскохозяйственных животных.
27. Анализ достоверности происхождения редких пород животных с помощью полиморфных биохимических систем.
28. Влияние биотехнологических методов воспроизводства на генетический прогресс популяции.
29. Пути и методы сохранения генофонда диких животных и птиц.
30. Пути и методы сохранения генофонда домашних животных и птиц.
31. Пути и методы сохранения генофонда эндемичных животных и птиц.
32. Общие организационные мероприятия по сохранению генофонда диких и домашних животных и птиц.
33. Генетико-селекционные аспекты сохранения генофонда животных.
34. Нормативы сохранения живущего поголовья различных пород и видов животных.
35. Организация генофондных стад.
36. Значение локальных пород сельскохозяйственных животных в общих генетических ресурсах и их классификация.
37. Возможности использования и восстановления генофонда исчезающих пород.
38. Состояние генетических ресурсов домашних животных в России.
39. Классификация категорий пород сельскохозяйственных животных по данным ФАО.
40. Генофондные коллекции, их хранение и государственный учет.
41. Ресурсы мирового генофонда и их использование в совершенствовании сельскохозяйственных животных и птиц

**Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)**

Вопросы для зачета

1. Красная книга и ее значения для сохранения генофонда животных.
2. Сохранения генофонда животных Красной книги в заказниках.
3. Зоотехническая и племенная работы с редкими животными в зоопарках.
4. Пути и формы сохранения малочисленных пород сельскохозяйственных животных.
5. Особенности трансплантации эмбрионов при сохранении генофонда редких пород сельскохозяйственных животных.
6. Использование экстракорпорального оплодотворения ооцитов и клонирования при сохранении редких пород сельскохозяйственных животных.
7. Анализ достоверности происхождения редких пород животных с помощью полиморфных биохимических систем.
8. Влияние биотехнологических методов воспроизводства на генетический прогресс популяции.
9. Пути и методы сохранения генофонда диких животных и птиц.
10. Пути и методы сохранения генофонда домашних животных и птиц.
11. Пути и методы сохранения генофонда эндемичных животных и птиц.
12. Общие организационные мероприятия по сохранению генофонда диких и домашних животных и птиц.
13. Генетико-селекционные аспекты сохранения генофонда животных.
14. Нормативы сохранения живущего поголовья различных пород и видов животных.
15. Организация генофондных стад.
16. Значение локальных пород сельскохозяйственных животных в общих генетических ресурсах и их классификация.
17. Возможности использования и восстановления генофонда исчезающих пород.
18. Состояние генетических ресурсов домашних животных в России.
19. Классификация категорий пород сельскохозяйственных животных по данным ФАО.
20. Генофондные коллекции, их хранение и государственный учет.
21. Ресурсы мирового генофонда и их использование в совершенствовании сельскохозяйственных животных и птиц

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

Примерная тематика рефератов

1. Генофонд, как наука, предмет изучения
2. Приручение и одомашнивание животных и птиц.
3. Очаги происхождения домашних животных и птиц.
4. Предки домашних животных и птиц.
5. Приручение и одомашнивание млекопитающих животных.
6. Приручение и одомашнивание птиц.
7. Этапы одомашнивания животных.
8. Что понимается под инпринтингом?
9. Что означает филопатрия?
10. В чем выражаются доместикационные изменения?