

**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.ДВ.01.02 Организация селекционно-племенной работы в
животноводстве**

36.04.02 Зоотехния

Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

магистр

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-1.3 Способен использовать навыки разведения и селекции сельскохозяйственных животных и птицы	<p>знает D/01.7 (Разработка перспективного плана развития животноводства в организации) Зн.13 - Методика составления оборота стада по годам (ПК 1.3) Зн.14 - Факторы, влияющие на планирование структуры стада (ПК 1.3) Зн.15 - Оптимальное соотношение различных половозрастных групп животных при разных видах и направлениях животноводства (ПК 1.3) Зн.16 - Факторы, влияющие на объем ежегодной выбраковки сельскохозяйственных животных (ПК 1.3) Зн.19 - Формы и методы селекционно-племенной работы в организации (ПК 1.3) Зн.20 - Система организации племенной работы в Российской Федерации (ПК 1.3)</p> <p>умеет D/01.7 (Разработка перспективного плана развития животноводства в организации) У.9 - Составлять оборот стада по годам перспективного периода (ПК 1.3) У.10 - Определять оптимальное соотношение различных половозрастных групп животных с учетом планов производства продукции животноводства (ПК 1.3) У.10 - Определять оптимальное соотношение различных половозрастных групп животных с учетом планов производства продукции животноводства (ПК 1.3) У.11 - Определять норматив ежегодной выбраковки сельскохозяйственных животных (ПК 1.3) У.12 - Определять оптимальный уровень продуктивности сельскохозяйственных животных в конкретных почвенно-климатических и хозяйственных условиях, обеспечивающий максимальный уровень рентабельности производства (ПК 1.3) У.13 - Определять формы и методы селекционно-племенной работы в зависимости от специфики организации (ПК 1.3)</p>

		<p>владеет навыками</p> <p>D/01.7 (Разработка перспективного плана развития животноводства в организации)</p> <p>ТД.4 - Выбор породы сельскохозяйственных животных в зависимости от направлений продуктивности, планируемого уровня интенсификации производственного процесса (ПК 1.3)</p> <p>ТД.6 - Планирование поголовья сельскохозяйственных животных, уровня продуктивности, структуры стада при разных видах и направлениях животноводства для достижения заданных объемов производства продукции животноводства (ПК 1.3)</p> <p>ТД.7- Планирование системы племенной работы в организации с целью улучшения породных качеств и повышения продуктивности сельскохозяйственных животных (ПК 1.3)</p>
--	--	--

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Разведение сельскохозяйственных животных			
1.1.	1. происхождение с/х животных. Учение о породе. 2. конституция, экстерьер и интерьер с/х животных. 3. рост и развитие с/х животных. 4. основы селекции с/х животных (самост.) 5. методы разведения сельскохозяйственных животных. (самост.)	2	ПК-1.3	Коллоквиум, Рабочая тетрадь, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
2.	2 раздел. Воспроизводство стада сельскохозяйственных животных			
2.1.	1. Этология, 2. Особенности воспроизводства у разных видов с/х животных	2	ПК-1.3	Коллоквиум, Рабочая тетрадь, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
3.	3 раздел. Интенсивные породы и кроссы с/х животных и птицы			
3.1.	1. Породы с/х животных 2. Основные породы и кроссы с/х птицы	2	ПК-1.3	Коллоквиум, Рабочая тетрадь, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
	Промежуточная аттестация			За

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	Коллоквиум	Средство контроля усвоения учебного материала темы, раздела или разделов дисциплины, организованное как учебное занятие в виде собеседования преподавателя с обучающимися.	Вопросы по темам/разделам дисциплины
Для оценки умений			
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
2	Зачет	Средство контроля усвоения учебного материала практических и семинарских занятий, успешного прохождения практик и выполнения в процессе этих практик всех учебных поручений в соответствии с утвержденной программой с выставлением оценки в виде «зачтено», «незачтено».	Перечень вопросов к зачету

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Организация селекционно-племенной работы в животноводстве"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Вопросы к зачёту

1. Состояние племенного животноводства в Краснодарском крае и РФ.
2. Перспективы развития племенного животноводства в Краснодарском крае.
3. Методы оценки экстерьера мясного скота.
4. Понятие о конституции мясного скота, типы конституции.
5. Формы племенного учета в мясном скотоводстве.
6. Классификация пород мясного скота.
7. Отечественные породы мясного скота.
8. Зарубежные породы КРС.
9. Гибридизация в скотоводстве.
10. Структура породы и ее значение при совершенствовании КРС
11. Выбор породы мясного скота
12. Современные требования и перспективные направления селекции свиней.
13. Современные требования и перспективные направления селекции молочного скота
14. Современные требования и перспективные направления селекции мясного скота.
15. Задачи и методы племенной работы.
16. Отбор скота по основным селекционным признакам.
17. Селекция в племенных стадах.
18. Селекция в товарных стадах.
19. Чистопородное разведение сельскохозяйственных животных.
20. Цель и задачи линейного разведения. Число линий в породе, в стаде.
21. Скрещивание в животноводстве. Виды скрещивания.
22. Гибридизация в животноводстве.
23. Эффект гетерозиса. Виды гетерозиса.
24. Бонитировка. Организация бонитировки.
25. Оценка животных по фенотипу и генотипу при бонитировке.
26. Определение класса скота по комплексу признаков 14
27. Наследуемость селекционных признаков. 2
8. Фенотипические корреляции между признаками отбора.
29. Оценка бычков мясных пород по собственной продуктивности.
30. Оценка быков мясных пород качеству потомства.

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

Вопросы для коллоквиумов

1. Первое одомашненное животное.
2. Какие животные относятся к отряду непарнокопытных?
3. Как называют приспособление организма к условиям внешней среды?
4. Дикие предки овец.
5. К какому семейству относится крупный рогатый скот?
6. Что такое экстерьер?
7. Что такое индекс телосложения?
8. Какая наивысшая точка стати петуха?
9. Как вычислить индекс длинноногости?
10. Типы конституций по Кулешову.
11. Чем берется высота седалищного бугра?
12. Что такое конституция?
13. Что такое экстерьерный профиль?
14. Как определяется конституция?
15. Пороки и недостатки экстерьера.
16. Каковы основные промеры с.-х. животных необходимые для расчета индекса длинноногости?
17. Что такое индекс телосложения?
18. Каковы основные промеры с.-х. животных необходимые для расчета индекса растянутости?
19. Измерительные инструменты при взятии высотных промеров.

20. Как измеряется обхват груди?
21. Что такое интерьер?
22. Что такое онтогенез?
23. Какова средняя продолжительность внутриутробного периода лошади?
24. Что показывает рост?
25. Какова продолжительность инкубационного периода кур?
26. Что такое эмбрионализм?
27. Как рассчитать абсолютный прирост?
28. Что такое инфантилизм?
29. Как рассчитать среднесуточный прирост?
30. Как рассчитать энергию роста?
31. На какие подпериоды или стадии делится эмбриональный период?
32. Какова продолжительность зародышевой фазы у крупного рогатого скота?
33. Периоды онтогенеза.
34. Каков период супоросности свиноматки?
35. Какое количество поросят считается нормальной за опорос свиноматки?
36. Средний убойный выход свиней в %.
37. Живая масса поросят при рождении.
38. Что такое запуск?
39. Продолжительность лактационного периода у коров.
40. Периодичность контрольной дойки на племферме.
41. Классификация пород крупного рогатого скота по направлениям продуктивности.
42. Как получить однопроцентное молоко?
43. Продолжительность стельности у коров.
44. Сухостойный период у коров.
45. Наиболее желательная форма вымени для машинного доения.
46. Как определить молочный жир?
47. Что такое лактация?
48. Что такое сухостойный период?
49. Как рассчитать пожизненный удой?
50. Какова продолжительность лактационного периода?
51. Что такое убойный выход?
52. Каков средний убойный выход у крупного рогатого скота ?
53. Основной показатель скороспелости свиней.
54. Как определяется многоплодие свиноматок?
55. Каков среднесуточный прирост поросят на откорме?
56. Сколько корм. ед. затрачивают на 1 кг прироста живой массы свињи?
57. Ед. изм. тонины и длины шерсти.
58. Как определить выход чистой шерсти?
59. Периодичность стрижки грубошерстных овец.
60. Как называется шерсть полученная от полутонкорунных овец?
61. Основная продукция овцеводства.
62. Каких животных называют валухами?
63. Что такое руно?
64. В каких единицах выражается тяговое усилие лошадей?
65. Кто такой жокей?
66. К какому типу лошадей относится Ахалтекинская порода?
67. Как испытывают рысистых лошадей?
68. Какой основной молочный продукт готовят из молока кобыл?
69. Классификация пород кур по направлениям продуктивности.
70. Что такое бонитировка?
71. Периодичность проведения бонитировки.
72. Что такое плем.ядро?
73. Что такое генотип?
74. Что такое отбор?
75. Виды отбора.

76. Как называют отбор животных с учетом племенных ценностей родителей?
77. Основные показатели оценки свиноматок при отборе.
78. Как называют потомство производителей, которые не хуже и не лучше тех животных, с кото-рыми их сравнивают?
79. Что такое воспроизводительное скрещивание?
80. Крайняя форма однородного подбора.
81. Каким путем совершенствуется порода при чистопородном разведении?
82. Что такое родословная?
83. Для чего необходим анализ родословных животных?
84. На что указывают повторяющиеся признаки в родословной с материнской и отцовской сторо-ны?
85. Как производится оценка производителей?
86. Что такое пробанд?
87. Основная порода свиней разводимых в России.
88. Какая порода использовалась при выведении крупной белой породы?
89. Что такое линия?
90. Что такое семейство?
91. Что такое заводская линия?
92. Как выводится инбредная линия?
93. По каким показателям оценивают свиноматок после получения от них опороса?
94. Основной работой с линиями является выявление выдающегося
95. Основной метод разведения для сохранения породы.
96. Что такое гибридизация?
97. Что такое промышленное скрещивание и его виды?
98. Классификация пород свиней по направлению продуктивности.
99. При каком разведении используется «освежение крови»?
100. Методы инбридинга при чистопородном разведении.

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

Темы рефератов

1. Современное состояние племенного животноводства в Краснодарском крае и РФ.
2. Прогнозы развития племенного животноводства в Краснодарском крае.
3. Современное состояние племенного животноводства в мире.
4. Современное состояние племенного свиноводства в Краснодарском крае и РФ.
5. Производство продукции свиноводства в Краснодарском крае и РФ.
6. Факторы, влияющие на качество животноводческой продукции.
7. Организационные принципы отрасли животноводства и перспективы.
8. Создание новых пород мясного скота путем гибридизации с использованием диких предков и сородичей.
9. Районирование скота мясных пород по зонам страны.
10. Акклиматизация импортного скота по зонам разведения.
11. Типы специализированных племенных хозяйств.
12. Принципы организации воспроизводства стада в свиноводстве.
13. Принципы организации воспроизводства стада в птицеводстве.
14. Принципы организации воспроизводства стада в овцеводстве.
15. Принципы организации воспроизводства стада в мясном скотоводстве.
16. Влияние возраста и живой массы при первом осеменении свиноматок на продуктивность.
17. Влияние возраста и живой массы при первом осеменении телок на мясную продуктивность потомства.
18. Использование ранней случки телок в возрасте 12-14 месяцев.
19. Современное состояние мясного скотоводства в Краснодарском крае.