

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра разведения, кормления и частной зоотехнии

Рег. № 5004 и.ДС-38018
« 07 » 10 2022 г.

УТВЕРЖДЁН
на заседании кафедры
Протокол от 04.10.2022 г. № 3
Заведующий кафедрой



К.В. Жучаев

ФОНД

ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Б1.О.38 Коневодство

36.03.02 Зоотехния

Профиль Зооинжениринг

Новосибирск 2022

**Паспорт фонда оценочных
средств**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.1	Состояние и перспективы развития коневодства	ОПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты
1.2	История развития коневодства и коннозаводства в России и в мире	ОПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты
2.1	Биологические особенности лошадей	ОПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты
2.2	Породы лошадей	ОПК-2, ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
2.3	Экстерьер и конституция лошадей разного направления. Пороки и недостатки	ОПК-2, ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
2.4	Масти и отметины	ОПК-2, ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
2.5	Использование изменчивости зубов для определения возраста	ОПК-2, ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
2.6	Аллюры	ОПК-2, ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
3.1	Системы содержания, применяемые в коневодстве	ПК-1 ПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты
3.2	Кормление спортивных и рабочих лошадей	ПК-1 ПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты
3.3	Механизация производственных процессов в коневодстве	ПК-1 ПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты
3.4	Технологии заготовки, хранения кормов для лошадей	ПК-1 ПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты
3.5	Основы ветеринарии и ортопедии	ПК-1 ПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты
4.1	Особенности размножения лошадей	ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
4.2	Выращивание молодняка	ПК-1 ПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты
4.3	Биотехнологии в воспроизводстве лошадей	ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
5.1	Молочное коневодство и технологии кумысоделия	ПК-1 ПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты

5.2	Технологии мясного коневодства	ПК-1 ПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты
5.3	Рабочая продуктивность лошадей	ПК-1 ПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты
6.1	Племенная работа в коневодстве. Коннозаводство	ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
6.2	Бонитировка лошадей	ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
6.3	Измерение лошадей и расчет индексов телосложения	ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
6.4	Генетические основы коннозаводства	ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
7.1	Тренинг и испытания лошадей	ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
7.2	Развитие и современное состояние классических и национальных видов конного спорта в России	ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
7.3	Разведение спортивных лошадей и их подготовка к различным видам конного спорта	ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
8.1	Организационно-правовые основы охраны труда в коневодстве	ПК-1	Контрольная работа, эссе, тесты
8.2	Управление технологическими процессами в коневодстве	ПК-1 ПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты
8.3	Органические технологии в коневодстве	ПК-2	Контрольная работа, эссе, тесты
	Подготовка к экзамену	ОПК-2, ПК-1, ПК-2	Вопросы к экзамену

Комплект заданий для контрольной работы

Темы: Состояние и перспективы развития коневодства; История развития коневодства и коннозаводства в России и в мире Биологические особенности лошадей

Вариант 1.

Задание 1. Важнейшие этапы истории развития коневодства в России

Задание 2. Экстерьерные особенности лошадей разного направления (верховых, упряжных и тяжелоупряжных).

Вариант 2.

Задание 1. Каково состояние развития коневодства в современной России.

Задание 2. Экстерьерные особенности лошадей разного пола.

Вариант 3.

Задание 1. Каковы перспективы развития коневодства в современной России.

Задание 2. Отличительные особенности биологии лошади.

Вариант 4.

Задание 1. Охарактеризовать основные масти лошадей.

Задание 2. Кариотип домашней лошади и её близких диких родичей.

Тема: Технология содержания лошадей

Вариант 1.

Задание 1. Как и зачем производится расчистка копыт.

Задание 2. Каковы размеры денников для жеребцов-производителей?

Вариант 2.

Задание 1. Как и зачем производится ковка лошадей

Задание 2. Каковы размеры денников для конематок и молодняка в тренинге.

Вариант 3.

Задание 1. Что такое конюшенно-пастбищное содержание лошадей.

Задание 2. Принципы формирования табунов.

Вариант 4.

Задание 1. Устройство база-раскола в табунном коневодстве.

Задание 2. Основные технологические приёмы конюшенного содержания лошадей.

Тема: Воспроизводство и выращивание лошадей

Вариант 1.

Задание 1. Определение относительной и абсолютной скорости роста и развития жеребят.

Задание 2. Методы и значение ранней диагностики жеребости кобыл.

Вариант 2.

Задание 1. Выращивание жеребят при табунном и конюшенном содержании.

Задание 2. Виды случек лошадей.

Вариант 3.

Задание 1. Определение относительной и абсолютной скорости роста и развития жеребят

Задание 2. Половой цикл кобылы

Вариант 4.

Задание 1. Использование биотехнологии в воспроизводстве лошадей.

Задание 2. Подготовка жеребцов и кобыл к случному сезону.

Тема: Продуктивное коневодство

Вариант 1.

Задание 1. Состояние и перспективы развития мясного коневодства в России.

Задание 2. Рассчитать, какую работу (в килограммометрах) выполнит лошадь за 8 ч при скорости 6 км/ч и силе тяги 40 кг.

Вариант 2.

Задание 1. Биологические особенности табунных лошадей и их значение в продуктивном коневодстве.

Задание 2. Конина как продукт питания, её характеристика.

Вариант 3.

Задание 1. Изменения, происходящие в процессе приготовления кумыса из свежего молока кобыл.

Задание 2. Русская упряжь. Порядок запряжки. Элементы сбруи и их назначение.

Вариант 4.

Задание 1. Кумыс, его состав и свойства.

Задание 2. Рабочая продуктивность лошадей.

Тема: Племенная работа в коневодстве

Вариант 1.

Задание 1. Роль конных заводов в улучшении коневодства.

Задание 2. Принципы бонитировки лошадей.

Вариант 2.

Задание 1. Группы признаков, по которым проводится бонитировка лошадей.

Задание 2. Роль искусственного и естественного отбора в формировании различных пород лошадей.

Вариант 3.

Задание 1. Значение в коннозаводстве линий, семейств, разведения по линиям и кросс линий.

Задание 2. Значение промеров, индексов телосложения и экстерьерных профилей при характеристике типов телосложения, конституции и экстерьера.

Вариант 4.

Задание 1. Методы разведения в коневодстве. Гибридизация в коневодстве.

Задание 2. Отбор в коневодстве.

Тема: Спортивное коневодство

Вариант 1.

Задание 1. Олимпийские виды конного спорта.

Задание 2. Принципы отбора спортивных лошадей разного направления.

Вариант 2.

Задание 1. Классификация видов конного спорта.

Задание 2. Особенности спортивного коневодства.

Вариант 3.

Задание 1. Исторические достижения отечественного конного спорта.

Задание 2. Отличительные особенности конноспортивного троеборья.

Вариант 4.

Задание 1. Иппотерапия.

Задание 2. Отличительные особенности выездки как олимпийского вида спорта.

Тема: Организация коневодства

Вариант 1.

Задание 1. Организация и проведение случной компании в хозяйстве

Задание 2. Принципы нормированного кормления лошадей.

Вариант 2.

Задание 1. Организация кормления спортивных лошадей.

Задание 2. Электрификация, водоснабжение и механизация конеферм.

Вариант 3.

Задание 1. Организация ипподромного тренинга и испытаний лошадей.

Задание 2. Учет, хранение, оценка качества кормов. Подготовка кормов к скармливанию.

Вариант 4.

Задание 1. Организация работы конно-туристских баз и конных клубов.

Задание 2. Закон о племенном животноводстве применительно к коневодству.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он правильно выполнил оба задания контрольной работы;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он выполнил оба задания, но имеются при этом небольшие погрешности;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно выполнил одно задание, или оба задания, но со значительными погрешностями;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не выполнил оба задания, или выполнил одно задание со значительными погрешностями.

Темы эссе (рефератов, докладов, сообщений)

1. Кондиции лошадей. Интерьер лошадей.
2. Аллюры лошадей. Центр тяжести у лошади и его перемещение при различных аллюрах.
3. Масти лошадей.
4. Классификация пород лошадей.
5. Чистокровная верховая и брабансонская породы.
6. Орловская рысистая и буденновская породы.
7. Ахалтекинская и першеронская породы.
8. Арабская чистокровная и русская рысистая порода.
9. Трактененская и русская тяжеловозная породы.
10. Донская и новоалтайская породы.
11. Кузнецкая и ганноверская породы.
12. Американская стандартбредная и казахская породы.
13. Советская тяжеловозная и якутская породы.
14. Бурятская и французская рысистая породы.
15. Башкирская и русская тяжеловозная породы.
16. Якутская и шайрская породы.
17. Терская и латвийская тяжелоупряжная породы.
18. Влияние арабских и ахалтекинских лошадей на развитие мирового культурного коневодства.
19. Пони.
20. Владимирская тяжеловозная и алтайская породы.
21. Использование биотехнологии в воспроизводстве лошадей.
22. Биологические нормативы воспроизводства лошадей (возраст первой случки, охота, случка, жеребость, молочность, упитанность и т.д.).
23. Охота кобыл, методы ее определения, виды, сроки и способы осеменения.
24. Методы и значение ранней диагностики жеребости кобыл.
25. Профилактика аборт, жеребость и выжеребка кобыл.
26. Мясная продуктивность лошадей.
27. Конина как продукт питания. Ее химический состав, питательность, диетические свойства. Отличие конины от говядины, свинины, баранины, мяса птицы.
28. Биологические особенности табунных лошадей.
29. Принципы формирования косяков и табунов.
30. Таврение и обтяжка молодняка.
31. Транспортировка лошадей.
32. Молочная продуктивность лошадей.
33. Кумыс, его химический состав и значение как диетического и лечебного продукта. Изменения, происходящие в процессе приготовления кумыса из свежего молока кобыл.
34. Технология кумысоделия на промышленной основе (можно на примере конкретного предприятия).

35. Роль и методы тренинга при выращивании верховых, упряжных и тяжеловозных пород.
36. Выездка, конкур, троеборье. Правила проведения соревнований.
37. Принципы отбора спортивных лошадей разного направления.
38. Групповой тренинг молодняка.
39. Использование лошадей на биофабриках.
40. Значение тренинга и испытания лошадей для индивидуального развития организма и совершенствования породы.
- 41.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он подготовил и публично на семинарском занятии представил с безупречной правильностью и достаточной полнотой эссе (реферат, доклад) на избранную тему;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он продемонстрировал в подготовленном эссе и докладе достаточный уровень освоения избранной темы;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он не проявил достаточного уровня освещения избранной темы в подготовленном тексте или если в публичном выступлении с докладом не проявил должного умения логично и убедительно излагать полученные знания;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется в случае, если студент не продемонстрировал убедительных результатов изучения избранной темы.

Экзаменационные вопросы по коневодству

1. Происхождение и одомашнивание лошадей.
2. Биологические особенности лошадей.
3. Биологические особенности табунных лошадей.
4. Экстерьер и конституция лошадей.
5. Особенности конституции лошадей различных типов и пород.
6. Стати лошади.
7. Недостатки и пороки экстерьера.
8. Пороки передних конечностей.
9. Пороки задних конечностей.
10. Использование изменчивости зубов для определения возраста.
11. Масти и отметины.
12. Аллюры.
13. Влияние условий кормления и содержания на формирование экстерьера и конституции лошадей.
14. Измерение лошадей и расчет индексов телосложения.
15. Способы содержания лошадей в конных заводах.
16. Особенности пищеварительной системы лошадей.
17. Особенности кормления рабочих лошадей.
18. Особенности кормления спортивных лошадей.
19. Кормление кобыл на кумысных фермах.
20. Кормление жеребцов-производителей и их содержание.
21. Физиологическая зрелость, время случки, продолжительность использования лошадей.
22. Закономерности половых циклов, случки и методы выявления охоты и жеребости.
23. Подготовка и проведение случной кампании в коневодческих хозяйствах.
24. Воспроизводительная способность жеребцов и виды случек.
25. Воспроизводительная способность кобыл.
26. Методы и значение ранней диагностики жеребости кобыл.
27. Жеребость и выжеребка кобыл. Профилактика аборт.
28. Закономерности роста и развития жеребят.
29. Отъем жеребят и выращивание молодняка после отъема.
30. Мечение лошадей.
31. Значение коневодства.
32. Мясная продуктивность лошадей.

33. Технология табунного коневодства.
34. Постройки и водопой в табунном коневодстве.
35. Принципы формирования табунов.
36. Откорм и нагул лошадей.
37. Требования Государственных стандартов к мясным лошадям и к конине.
38. Породы лошадей, используемые в молочном коневодстве, их продуктивность.
39. Особенности строения вымени кобыл.
40. Состав кобыльего молока и техника доения кобыл в молочном коневодстве.
41. Методы определения и пути повышения молочной продуктивности кобыл.
42. Кумыс, его химический состав и значение как диетического и лечебного продукта.
43. Технология производства кумыса.
44. Племенная работа в коневодстве.
45. Племенные книги и их значение.
46. Методы разведения лошадей.
47. Бонитировка лошадей.
48. Конзаводы и ГЗК и их назначение.
49. Рабочие качества лошадей.
50. Техника запряжки и седлания лошадей.
51. Русская упряжь.
52. Ипподромы и их значение.
53. Тренинг и испытания лошадей рысистых пород.
54. Тренинг и испытание верховых лошадей.
55. Заездка, тренинг и испытание тяжелоупряжных лошадей.
56. Классические виды конного спорта.
57. Классификация пород лошадей.
58. Чистокровная верховая порода лошадей.
59. Арабская порода лошадей.
60. Ахалтекинская порода лошадей.
61. Орловская рысистая порода лошадей.
62. Русская рысистая порода лошадей.
63. Американская стандартbredная порода лошадей.
64. Тракненская порода лошадей.
65. Ганноверская порода.
66. Тяжелоупряжные породы, их краткая характеристика по созданию и использованию.
67. Русская тяжеловозная порода лошадей.
68. Советская тяжеловозная порода.
69. Владимирская тяжеловозная порода лошадей.
70. Местные породы лошадей.

Критерии оценки:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он дал правильные и полные ответы на оба вопроса экзаменационного билета;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он дал достаточно правильные ответы на оба вопроса экзаменационного билета, но допустил при этом небольшие ошибки и неточности;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно ответил на один из двух вопросов билета, или на оба, но со значительными погрешностями;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не дал правильных ответов на оба вопроса.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

ОПК-2

1. Крепкий тип конституции животных предложил: (Выберите 1 правильный ответ)
Е.А. Богданов
П.Н. Кулешов
М.Ф. Иванов
А.П. Мазовер
2. Какое сочетание типов конституции наиболее желательно для чистокровных лошадей?
грубая нежная
нежная плотная
нежная грубая
нежная рыхлая
рыхлая плотная
3. Какое из следующих сочетаний обозначает научное название домашней лошади
Canis lupus
Equus caballus
Sus scrofa
Homo sapiens
Vulpes vulpes
4. Какое число соответствует зубной формуле жеребца:
36
38
40
42
44
5. Какое число соответствует зубной формуле кобылы:
36
38
40
42
44
6. Как называется у лошади первый резец
окрайк
зацеп
средний
7. Какое число отражает нормальную температуру тела здоровой лошади
36,6
37,0
38,5
39,5
8. Какой промер отражает степень развития костяка лошади:
Высота в холке
Обхват груди
Обхват пясти
Косая длина туловища
9. Какой тип высшей нервной деятельности является сильным, уравновешенным, подвижным:

- Меланхолик
Холерик
сангвиник
Флегматик
10. Какой тип высшей нервной деятельности является сильным, уравновешенным, инертным:
Меланхолик
Холерик
сангвиник
Флегматик
11. Какой тип высшей нервной деятельности является слабым:
Меланхолик
Холерик
сангвиник
Флегматик
12. Сколько позвонков составляют шейный отдел осевого скелета лошади:
5
6
7
8
9
13. Какое соотношение определяет формат лошади:
высота в холке / косая длина туловища
косая длина туловища / высота в холке
косая длина туловища / обхват пясти
обхват пясти / высота в холке
14. Какое соотношение определяет костистость лошади:
высота в холке / косая длина туловища
косая длина туловища / высота в холке
косая длина туловища / обхват пясти
обхват пясти / высота в холке

ПК-1, ПК-2

15. К какой группе пород относится чистокровная арабская порода
- тяжелоупряжные породы
- верховые породы
- легкоупряжные породы
- местные породы
16. К какой группе пород относится тракененская порода
- тяжелоупряжные породы
- верховые породы
- легкоупряжные породы
- местные породы
17. К какой группе пород относится стандартбредная порода
- тяжелоупряжные породы
- верховые породы
- легкоупряжные породы
- местные породы
18. К какой группе пород относится першеронская порода
- тяжелоупряжные породы
- верховые породы

- легкоупряжные породы
 - местные породы
19. К какой группе пород относится будённовская порода
- тяжелоупряжные породы
 - верховые породы
 - легкоупряжные породы
 - местные породы
20. Как называется вид конного спорта по управлению запряжками лошадей:
- конкур
 - выездка
 - драйвинг
 - вольтижировка
21. Как называется вид конного спорта по преодолению препятствий:
- конкур
 - выездка
 - драйвинг
 - вольтижировка
22. Как называется вид конного спорта по гимнастике на лошади:
- конкур
 - выездка
 - драйвинг
 - вольтижировка
23. Какой из перечисленных вариантов является грубым кормом
- овёс
 - силос
 - сено
 - корнеплоды
24. Какой из перечисленных вариантов является концентрированным кормом
- овёс
 - силос
 - сено
 - корнеплоды
25. Какое растение из перечисленных является ядовитым для лошади
- пшеница
 - подорожник
 - лютик
 - люцерна

Критерии оценки:

86% и более правильных ответов – отлично;

66 – 85% – хорошо;

51 – 65% – удовлетворительно;

менее 50% – неудовлетворительно.

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

1. Происхождение и одомашнивание лошадей.
2. Биологические особенности домашних лошадей.
3. Биологические особенности табунных лошадей.
4. Особенности конституции лошадей быстроаллюрных и тяжелоупряжных пород.
5. Особенности конституции лошадей местных и заводских пород.

6. Стати лошади.
7. Недостатки и пороки экстерьера.
8. Пороки передних конечностей.
9. Пороки задних конечностей.
10. Использование изменчивости зубов для определения возраста.
11. Масти и отметины лошадей.
12. Аллюры лошадей.
13. Влияние условий содержания на формирование экстерьера и конституции лошадей.
14. Измерение лошадей и расчет индексов телосложения.
15. Способы содержания лошадей.
16. Особенности пищеварительной системы лошадей.
17. Особенности кормления рабочих лошадей.
18. Особенности кормления спортивных лошадей.
19. Кормление кобыл на кумысных фермах.
20. Кормление жеребцов-производителей и их содержание.
21. Физиологическая зрелость, время случки, продолжительность использования лошадей.
22. Закономерности половых циклов, случка и методы выявления охоты и жеребости.
23. Подготовка и проведение случной кампании в коневодческих хозяйствах.
24. Воспроизводительная способность жеребцов и виды случек.
25. Воспроизводительная способность кобыл.
26. Методы и значение ранней диагностики жеребости кобыл.
27. Жеребость и выжеребка кобыл. Профилактика аборт.
28. Закономерности роста и развития жеребят.
29. Отъем жеребят и выращивание молодняка после отъема.
30. Мечение лошадей.
31. Значение коневодства.
32. Мясная продуктивность лошадей.
33. Технология табунного коневодства.
34. Постройки и водопой в табунном коневодстве.
35. Принципы формирования табунов.
36. Откорм и нагул лошадей.
37. Требования Государственных стандартов к мясным лошадям и к конине.
38. Породы лошадей, используемые в молочном коневодстве, их продуктивность.
39. Особенности строения вымени кобыл.
40. Состав кобыльего молока и техника доения кобыл в молочном коневодстве.
41. Методы определения и пути повышения молочной продуктивности кобыл.
42. Кумыс, его химический состав и значение как диетического и лечебного продукта.
43. Технология производства кумыса.
44. Племенная работа в коневодстве.
45. Племенные книги и их значение.
46. Методы разведения лошадей.
47. Бонитировка лошадей.
48. Племенные коневодческие хозяйства и их назначение.
49. Рабочие качества лошадей.
50. Техника запряжки и седлания лошадей.
51. Русская упряжь.
52. Ипподромы и их значение.
53. Тренинг и испытания лошадей рысистых пород.
54. Тренинг и испытания верховых лошадей.
55. Заездка, тренинг и испытание тяжелоупряжных лошадей.
56. Классические виды конного спорта.
57. Классификация пород лошадей.

58. Чистокровная верховая порода лошадей.
59. Арабская порода лошадей.
60. Ахалтекинская порода лошадей.
61. Орловская рысистая порода лошадей.
62. Русская рысистая порода лошадей.
63. Американская стандартбредная порода лошадей.
64. Траккененская и ганноверская породы лошадей.
65. Тяжелопряжные породы лошадей, их краткая характеристика.
66. Русская тяжеловозная порода лошадей.
67. Советская тяжеловозная порода лошадей.
68. Владимирская тяжеловозная порода лошадей.
69. Местные породы лошадей.
70. Технологии заготовки и хранения кормов для лошадей.

МАТРИЦА СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ УРОВНЮ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

Критерии оценки	Уровень сформированности компетенций
Оценка по пятибалльной системе	
«Отлично»	«Высокий уровень»
«Хорошо»	«Повышенный уровень»
«Удовлетворительно»	«Пороговый уровень»
«Неудовлетворительно»	«Не достаточный»

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

1. Положение «О балльно-рейтинговой системе аттестации студентов»: СМК ПНД 08-01-2015, введено приказом от 28.09.2011 №371-О, утверждено ректором 12.10.2015 г. (<http://nsau.edu.ru/file/403>: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ»: СМК ПНД 77-01-2015, введено в действие приказом от 03.08.2015 №268а-О (<http://nsau.edu.ru/file/104821>: режим доступа свободный).

Составители: _____ С.П. Князев
 _____ Ж.Р. Степаненко
 « 04 » 10 2022 г.