

2021

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра частной зоотехнии и кормления животных

Рег. № 3000177.05-3803
«27» 01 2026 г.

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры

Протокол от 14 января 2026 г. № 8

и.о. заведующего кафедрой

Ж.Р. Степаненко
(подпись)

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Б 1.0.38 Коневодство

36.03.02 Зоотехния

Профиль Зооинжиниринг

Новосибирск 2026

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. Кони́на 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 стандартbredная 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. Тракенинская 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.

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

1. Кариотип домашней лошади выражается формулой

- а) $2n=60$
- б) $2n=62$
- в) $2n=64$
- г) $2n=66$

Ответ: в

2. Нормальная температура тела лошади в покое

- а) 36,6
- б) 37,5
- в) 38,5

Ответ: в

3. Тебенёвка – нормальное поведение лошадей при технологиях их содержания

- а) в конюшнях
- б) в культурно-табунных
- в) в экстенсивно табунных

Ответ: в

4. Какое оптимальное число кобыл в косяке при табунной технологии содержания

- а) 5
- б) 15
- в) 25

Ответ: б

5. Какова оптимальная численность табуна продуктивных лошадей в степи

- а) 100
- б) 200
- в) 300

Ответ: в

6. Сколько позвонков составляют шейный отдел осевого скелета лошади:

- а) 5
- б) 6
- в) 7
- г) 8

Ответ: в

7. Какой промер отражает степень развития костяка лошади:

- а) Высота в холке
- б) Обхват груди
- в) Обхват пясти
- г) Косая длина туловища

Ответ: в

8. Какое число соответствует зубной формуле взрослого жеребца:

- а) 36
- б) 38
- в) 40
- г) 42

Ответ: в

9. Какое число соответствует зубной формуле взрослой кобылы:

- а) 36
- б) 38

в) 40

г) 42

Ответ: а

10. Как называется у лошади первый резец

а) окрайк

б) зацеп

в) средний

Ответ: б

11. Какое соотношение определяет формат лошади:

а) высота в холке / косая длина туловища

б) косая длина туловища / высота в холке

в) косая длина туловища / обхват пясти

Ответ: б

12. Какое соотношение определяет костистость лошади:

а) высота в холке / косая длина туловища

б) косая длина туловища / высота в холке

в) обхват пясти / высота в холке

Ответ: в

13. Тип конституции, наиболее желательный для орловского рысака_____

14. С какой целью устраиваются затиши на пастбище_____

15. Дать определение косячной случки в коневодстве_____

16. Какая зубная формула у новорождённого жеребёнка: _____

ПК-1 Способен осуществлять оперативное управление технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства

1. Какой тип высшей нервной деятельности является слабым:

а) Меланхолик

б) Холерик

в) Сангвиник

г) Флегматик

Ответ: а

2. Какой тип конституции наиболее желателен для скаковых лошадей?

а) плотный (сухой)

б) рыхлый (сырой)

в) крепкий

г) грубый

Ответ: а

3. К какой группе пород относится чистокровная арабская порода

а) тяжелоупряжные породы

б) верховые породы

в) легкоупряжные породы

г) местные породы

Ответ: б

4. К какой группе пород относится траккененская порода

а) тяжелоупряжные породы

б) верховые породы

в) легкоупряжные породы

г) местные породы

Ответ: б

5. К какой группе пород относится стандартбредная порода

а) тяжелоупряжные породы

б) верховые породы

в) легкоупряжные породы

г) местные породы

Ответ: в

6. К какой группе пород относится першеронская порода

а) тяжелоупряжные породы

б) верховые породы

в) легкоупряжные породы

Ответ: а

7. К какой группе пород относится якутская порода лошадей

а) тяжелоупряжные породы

б) верховые породы

в) легкоупряжные породы

г) местные породы

Ответ: г

8. К какой группе пород относится алтайская порода лошадей

а) тяжелоупряжные породы

б) верховые породы

в) легкоупряжные породы

г) местные породы

Ответ: г

9. К какой группе пород относится орловская рысистая порода

а) тяжелоупряжные породы

б) верховые породы

в) легкоупряжные породы

г) местные породы

Ответ: в

10. К какой группе пород относится будённовская порода

а) тяжелоупряжные породы

б) верховые породы

в) легкоупряжные породы

г) местные породы

Ответ: б

11. Как называется вид конного спорта, в котором состязаются запряжки лошадей:

а) конкур

б) выездка

в) драйвинг

г) вольтижировка

Ответ: в

12. Как называется вид конного спорта по преодолению препятствий:

а) конкур

б) выездка

в) драйвинг

Ответ: а

13. Как называется вид конного спорта - гимнастика на лошади:

а) конкур

б) выездка

в) вольтижировка

Ответ: в

14. Название ипподромных испытаний рысистых лошадей_____

15. Традиционные дистанции испытаний рысаков:_____

16. Отличия в окраске волосяного покрова лошадей вороной и гнедой масти:

17. Перечислить три отечественные породы тяжелоупряжных лошадей

ПК-2 Способен организовать органическое животноводство

1. На какой подстилке следует содержать группу лошадей конюшенно-зальным методом

- а) на глубокой соломенной
- б) на опилках
- в) на бетонном полу

Ответ: а

2. Какое растение является ядовитым для лошадей

- а) люцерна
- б) подорожник
- в) лютик

Ответ: в

3. Как называется группа кобыл с молодым, управляемая жеребцом при табунном содержании:

- а) табун
- б) косяк
- в) левада

Ответ: б

4. Как называется часть русской упряжи, соединяющая хомут с оглоблями

- а) шлея
- б) гужи
- в) дуга

Ответ: б

5. Как называется часть упряжи для соединения клещей хомута

- а) шлея
- б) супонь
- в) дуга
- г) чересседельник

Ответ: б

6. Затишь – это оборудование для благополучия лошадей :

- а) в конюшне
- б) в паддоке
- в) на пастбище

Ответ: в

7. Какая часть снаряжения применяется только в русской упряжи:

- а) шлея
- б) супонь
- в) дуга
- г) чересседельник

Ответ: в

8. Какой размер денника оптимален для содержания жеребца производителя

- а) 8 кв. м
- б) 12 кв. м
- в) 16 кв. м

Ответ: в

9. Как следует поступить зоотехнику, если конюхи не уследили, и разгоряченная лошадь сразу после работы выпила воды:

- а) предоставить ей отдых в конюшне и дать сена
- б) предоставить ей отдых в конюшне и накормить овсом
- в) погонять лошадь рысью 20 минут, отшагать, поставить в конюшню, задав ей сено

Ответ: в

10. Какой рацион более подходящий для племенных лошадей в стойловый период:

- а) сено, овёс, морковь

б) солома, силос, картофель

в) силос, овёс, морковь

Ответ: а

11. Одна лошадиная сила – это

а) единица измерения силы тяги

б) единица измерения мощности

в) единица выполненной работы

Ответ: б

12. Когда должен начинаться случной сезон в Западной Сибири при табунном способе содержания лошадей _____

13. Чему равна одна лошадиная сила _____

14. С какой целью используется дуга в русской упряжи _____

15. Отличительные особенности кормления жеребцов производителей: _____

Критерии оценки

86% и более правильных ответов – «отлично»

66-85 % - «хорошо»

51-65 % - «удовлетворительно»

50% и менее – «неудовлетворительно»

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»
Оценка по системе «зачет – незачет»	
«Зачтено»	«Достаточный»
«Не зачтено»	«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 08-01-2025 (<https://edubiotech.ru/file/403>: режим доступа свободный);

2. Положение «О проведении текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся»: СМК ПНД 77-01-2025 ([http:// edubiotech.ru/file/104821](http://edubiotech.ru/file/104821): режим доступа свободный).

Составитель: _____ С.П. Князев

