

**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.О.28 Гигиена животных

36.05.01 Ветеринария

Болезни мелких и экзотических животных

Ветеринарный врач

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
--------------------------------	--	---

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. Гигиена животных			
1.1.	Введение. Воздушная среда и ее влияние на здоровье животных. Микроклимат животноводческих помещений и его влияние на здоровье, и продуктивность животных	3		Тест
1.2.	Гигиенические требования к воде, водоснабжению и поению сельскохозяйственных животных	3		Реферат
1.3.	Гигиенические требования к почве и её охрана от загрязнения. Гигиенические требования к кормам и кормлению сельскохозяйственных животных. Гигиена рационального ухода и контроля за условиями содержания сельскохозяйственных животных	3		Устный опрос
1.4.	Гигиена пастбищного содержания сельскохозяйственных животных. Гигиена транспортировки животных и сырья животного происхождения. Гигиена труда и личная гигиена работников животноводства	3		Устный опрос
1.5.	Гигиена пастбищного содержания сельскохозяйственных животных. Гигиена транспортировки животных и сырья животного происхождения. Гигиена труда и личная гигиена работников животноводства	3		Тест
1.6.	Зоогигиенические требования в свиноводстве. Зоогигиенические требования в коневодстве	3		Тест
1.7.	Зоогигиенические требования в птицеводстве	3		Рабочая тетрадь
1.8.	Зоогигиенические требования в кролиководстве и пушном звероводстве Зоогигиенические требования в прудовом рыбоводстве Гигиенические требования в пчеловодстве	3		Устный опрос
1.9.	Основы проектирования животноводческих объектов и их ветеринарно-санитарная оценка	3		Коллоквиум
	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	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
3	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
Для оценки умений			
4	Рабочая тетрадь	Дидактический комплекс, предназначенный для самостоятельной работы обучающегося и позволяющий оценивать уровень усвоения им учебного материала.	Образец рабочей тетради

5	Реферат	Реферат – Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов
	Для оценки навыков		
	Промежуточная аттестация		
6	Курсовые работы (проектов)	Вид самостоятельной письменной работы, направленный на творческое освоение общепрофессиональных и профильных профессиональных дисциплин (модулей) и выработку соответствующих профессиональных компетенций. При написании курсовой работы студент должен полностью раскрыть выбранную тему, соблюсти логику изложения материала, показать умение делать обобщения и выводы.	Перечень тем курсовых работ (проектов)
7	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) "Гигиена животных"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Вопросы для контрольных точек

1. Тестовые задания

Пример тестов с выбором одного правильного ответа

Какой показатель является наиболее значимым при оценке микроклимата в помещении для мелких животных?

а) цвет подстилки; б) влажность воздуха; в) шумовой фон; г) уровень освещённости.

Основной признак дегидратации у мелких млекопитающих — это:

а) апатия; б) сухость слизистых; в) нарушение координации; г) фотодерматит.

Какое экзотическое животное наиболее чувствительно к перепадам температуры?

а) хорёк; б) шиншилла; в) морская свинка; г) декоративный кролик.

Пример тестов на множественный выбор

Какие заболевания наиболее часто развиваются у рептилий при нарушении гигиены содержания?

- метаболическая болезнь костей;
- дерматомикоз;
- кокцидиоз;
- гиповитаминоз А.

Какие элементы обязательны в гигиеническом уходе за аквариумными животными?

- регулярная подмена части воды;
- обработка стенок аквариума;
- использование хлорированной воды без подготовки;
- контроль температуры.

Пример заданий на соответствие

Соотнесите заболевание и тип животного:

А) стоматит

Б) авитаминоз С

В) дерматит, вызванный неправильной линькой

Г) инфекционный ринит

морская свинка

рептилии

декоративные грызуны

хорьки

Пример задания на установление последовательности

Установите последовательность действий при санитарной обработке клетки грызуна:

- дезинфекция;
- удаление подстилки;
- мытьё поверхности тёплой водой;

— просушивание.

2. Практические задания

Примеры практических ситуационных задач

Осмотр животного.

Студент получает описание состояния декоративного кролика с признаками нарушения дыхания и загрязнения подстилки. Необходимо определить, какие гигиенические ошибки могли привести к состоянию животного.

Анализ условий содержания.

Дано описание террариума для ящерицы. Требуется указать несоответствия требованиям гигиены: неправильная температура, отсутствие ультрафиолета, неподходящий субстрат, повышенная влажность.

Выявление факторов риска.

По предоставленному фото/схеме клетки хорька необходимо определить потенциальные опасности и предложить корректировки.

Практическое умение.

Студент должен составить план еженедельной санитарной обработки вольера для шиншиллы.

3. Контрольные вопросы для устного опроса

Перечислите основные элементы гигиены содержания мелких домашних животных.

Объясните, почему нарушение температурного режима особенно опасно для экзотических животных.

Расскажите о признаках нездоровья, связанных с нарушением гигиены у рептилий.

Каковы особенности гигиены содержания морских свинок?

Почему для декоративных птиц важен правильный световой режим?

Какие заболевания наиболее типичны при неправильном уходе за амфибиями?

Какие требования предъявляются к гигиене кормления мелких животных?

4. Задания для письменной работы

Составить таблицу «Гигиенические требования для различных групп мелких и экзотических животных» (грызуны, кролики, рептилии, птицы, аквариумные животные).

Описать механизм развития одного из гигиенозависимых заболеваний у выбранного вида.

Проанализировать распространённый случай болезни, вызванной нарушением санитарных норм, предложить профилактические меры.

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

ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №___ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай

ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №___ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления лошадей

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие

температурных факторов на организм животных, в связи с чем необходимо верно их интерпретировать

Установите соответствие между понятием и его определением:

- 1 оптимальная температура воздуха температура воздуха очень низкая, ведет к переохлаждению
- 2 расчетная температура воздуха температура приводит к гибели животного в результате перегрева
- 3 гипотермия температура, при которой животные определенного вида или возрастной группы дают наивысшую продуктивность при наименьшем расходе корма
- 4 гипертермия усредненный показатель, используемый при проектировании помещений для содержания животных

3. При обследовании свиарника-маточника в зимний период было установлено, что температура составляет 14 С, относительная влажность 78%, скорость движения воздуха 0,1 м/с, содержание аммиака 35мг/м³. Соответствуют ли данные параметры предъявляемым требованиям? Если нет, то какие меры необходимо принять?

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай

ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3

По дисциплине Гигиена животных

для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребцов-производителей

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие вредных факторов на организм животных за счёт правильной работы систем навозоудаления, в связи с чем необходимо верно их интерпретировать

Установите соответствие между понятием и его определением:

- 1 канализация обеспечение сухого, мягкого и теплого ложа для животных
- 2 подстилка совокупность инженерных сооружений, предназначенных для приема, транспортирования и очистки сточных вод
- 3 навозохранилище сложный трудоемкий процесс с использованием специального оборудования для уборки навоза
- 4 навозоудаление складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем 11 месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения

3. При подготовке птичника для посадки на выращивание суточных цыплят-бройлеров был обеспечен следующий микроклимат – температура воздуха 30С, температура подстилки 20 С, относительная влажность воздуха 75%, освещённость помещения 400 люкс. Можно ли высаживать цыплят? Обоснуйте свой ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай

ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4

По дисциплине Гигиена животных

для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие факторов внешней среды на организм животных, в связи с чем необходимо верно их интерпретировать

Установите соответствие между понятием и его определением:

1 ультрафиолетовые лучи оказывают бактерицидное действие, способствуют образованию витамина D3

2 инфракрасные лучи снижают пылевую, микробную и аммиачную загрязненность, увеличивается заряженность коллоидов в крови

3 отрицательно заряженные ионы воздуха способствуют повышению температуры кожи, ускоряют ток крови в сосудах дермы

4 положительно заряженные ионы воздуха неблагоприятно влияют на организм, уменьшается заряженность коллоидов в крови

3. Определите пригодность сенажа к скармливанию если известно, что его цвет зелёный, запах кисло-сладкий, структура сохранена, рН 5,2. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай

ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5

По дисциплине Гигиена животных

для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания молочного скота

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие факторов воздушной среды на организм животных, в связи с чем необходимо верно их интерпретировать

Установите соответствие между газом и его воздействием на организм животных:

1 озон особенно раздражает верхние дыхательные пути и легкие, приводит к одышке, цианозу, расширению сосудов, падению кровяного давления, образованию метгемоглобина

2 нитрозный газ оказывает стимулирующее действие на дыхание, сердечную деятельность и аппетит

3 аммиак приводит к учащению дыхания, снижению обмена веществ и окислительных процессов

4 углекислый газ часто приводит к конъюнктивитам, слезотечению, кашлю, чиханию; при высоких концентрациях – спазмам голосовой щели, трахеальной и бронхиальной мускулатуры, смерти от отека легких

3. В птичнике для родительского стада содержание углекислого газа составило 0,35% (3500 ppm), соответствует ли это нормативным показателям? Если нет, то какие меры необходимо предпринять?

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания мясного скота

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие факторов воздушной среды на организм животных, в связи с чем необходимо верно их интерпретировать

Установите соответствие между названием газа и его формулой:

1 Метан CO

2 Серводород $\text{C}_2\text{H}_2\text{SH}$

3 Этилмеркаптан H_2S

4 Угарный газ CH_4

3. Рассчитайте абсолютную влажность в помещении если относительная равна 50%, а

максимальная 14 г/м³..

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай

ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7

По дисциплине Гигиена животных

для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол № ____ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания кроликов

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь прогнозировать воздействие факторов внешней среды на организм животных, в том числе воды с различными показателями, в связи с чем необходимо верно их интерпретировать

Установите соответствие между качественными показателями воды и её воздействием на организм животных:

1 вода мутная, необычного запаха и вкуса приводит к флюорозу, характеризующемуся появлением коричневых пятен на поверхности зубов

2 вода холодная вызывает гидрофильность тканей, понижение диуреза, задержка воды в организме

3 вода сильно минерализованная приводит к переохлаждению организма животных, возникают простудные болезни, нарушаются функции пищеварения, у беременных маток возможны аборт

4 вода с повышенным содержанием фтора не обладает способностью возбуждать деятельность секреторных аппаратов ЖКТ и при сильной жажде вызывает негативную физиологическую реакцию

3. Рассчитайте площадь оконных проёмов в помещении для животных, если площадь помещения 400 м², а световой коэффициент 1:20.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай

ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №___ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания пушных зверей

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие факторов внешней среды на организм животных, в том числе кормов с различными показателями, в связи с чем необходимо верно их интерпретировать.

Установите соответствие между показателями корма и их определениями:

- | | | |
|---|-----------------------------|--|
| 1 | питательность | способность стимулировать процессы обмена веществ в организме |
| 2 | безвредность (безопасность) | свойство корма удовлетворять потребность животных в питательных веществах и энергии для поддержания жизни, образования продукции и воспроизводства |
| 3 | доброкачественность | отсутствие вредных (опасных) веществ, способных вызвать заболевания, интоксикацию, аллергию и т.д. |
| 4 | биологическая ценность | соответствие требованиям ГОСТ |

3. При реконструкции помещения, которое использовалось для содержания овец, под размещение молочного скота, фермер принял решение о необходимости увеличения оконных проёмов в два раза. Верно или неверно данное решение? Объясните почему.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №___ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена прудового рыбоводства

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие факторов внешней среды на организм животных, в том числе кормов с различными показателями, в связи с чем необходимо уметь проводить оценку их качества различными методами.

Установите соответствие между методом оценки и содержательной частью данного метода:

- | | | |
|---|-------------------|---|
| 1 | органолептические | определение массовой доли сухого вещества или влажности корма, степени измельчения, сыпучести, наличия песка, земли и т. д. |
|---|-------------------|---|

- 2 физико-механические определение внешнего вида кормовых средств, цвета, запаха, целостности, однородности и видового состава, сохранности и фазы вегетации
- 3 химические проведение микологических, паразитологических, алиментарных, микробиологических проб на лабораторных и сельскохозяйственных животных
- 4 ветеринарно-биологические оценка питательности кормов, т.е. наличие различных органических и минеральных веществ, витаминов

3. При обследовании микроклимата в птичнике для содержания цыплят-бройлеров было установлено, что относительная влажность воздуха составляет 50%, а содержание углекислого газа 0,3%. Для увеличения относительной влажности воздуха было принято решение уменьшить объём вентиляции. Верно или неверно данное решение? Объясните почему.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных
(протокол №___ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания кур-несушек

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие факторов внешней среды на организм животных, в том числе кормов с различными показателями, в связи с чем необходимо уметь проводить оценку их качества путём определения натуры зерна

Установите соответствие между зерном и его натурным весом:

- | | | |
|---|---------|-------|
| 1 | овёс | 700 г |
| 2 | ячмень | 750 г |
| 3 | рожь | 450 г |
| 4 | пшеница | 600 г |

3. При обследовании микроклимата в свиарнике, предназначенном для опороса, было установлено, что температура составляет 20 С, относительная влажность 70%, скорость движения воздуха 0,15 м/с. Было принято решение об установке инфракрасных ламп ИК 250, для создания дополнительного локального обогрева новорожденным поросятам. Верно или неверно данное решение? Объясните почему.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №___ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания цыплят-бройлеров

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай

ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №___ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие

воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол № ____ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных
(протокол № ____ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5

4 кролики 1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных
(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай

ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №___ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №___ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай

ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №___ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай

ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол № ____ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения

животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных

для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай

ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных

для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи 0,3-0,5	
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол № ____ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи 0,3-0,5	
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай

ФГБОУ ВО

Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

Заведующий базовой кафедрой _____ Е.Н. Чернобай
ФГБОУ ВО
Ставропольский государственный аграрный университет

Базовая кафедра «Частная зоотехния, селекция и разведение животных»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

По дисциплине Гигиена животных
для студентов 2 курса специальности «Ветеринария»

2024/2025 учебного года

Билеты утверждены заседанием базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных

(протокол №__ от _____ г.)

Вопросы:

1. Гигиена содержания и кормления жеребят.

2. В работе зооветеринарных специалистов необходимо уметь анализировать воздействие воздушной среды на организм животных. В связи с этим необходимо понимать физиологические процессы, связанные с теплопродукцией животных разных видов.

Установите соответствие вида животного и суточной теплопродукции, ккал на 1 кг массы животного:

1	крупный рогатый скот	2,9
2	лошади (в покое)	5,6
3	свиньи	0,3-0,5
4	кролики	1,5

3. Определите пригодность зерна к скармливанию если известно, что его заражённость вредителями соответствует 1 степени, кислотность 5 градусов, содержание спорыньи 1,1%. Обоснуйте ответ.

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

Тематика курсовых проектов

1. Санитарно-гигиеническая оценка различных методов выращивания ягнят (сакманный и кошарно-базовый), их достоинства и недостатки.
2. Сравнительная оценка и зоологические требования при разных способах содержания лошадей.
3. Гигиена содержания рабочих лошадей.
4. Гигиена содержания племенных лошадей.
5. Гигиена содержания дойных кобыл.
6. Гигиена содержания рабочих лошадей, режим работы, кормления и отдыха.
7. Санитарно-гигиеническая оценка территории свиноводческой фермы и ее благоустройство.
8. Влияние микроклимата на продуктивность и воспроизводство свиней в условиях промышленного комплекса.
9. Гигиена содержания хряков-производителей.
10. Гигиена содержания супоросных свиноматок.
11. Гигиена выращивания поросят на крупных механизированных фермах.
12. Влияние промышленной технологии выращивания и откорма на поведение свиней.
13. Влияние микроклимата на продуктивность и воспроизводство свиней в условиях промышленного комплекса.
14. Способы водоснабжения, удаление навоза, кормление и особенности содержания свиней в репродуктивных комплексах.
15. Гигиена содержания кур – несушек, зоогигиеническая оценка новых клеточных батарей для их содержания.
16. Зоогигиеническая оценка напольного выращивания цыплят-бройлеров.
17. Зоогигиеническая оценка клеточного выращивания цыплят-бройлеров.
18. Гигиена содержания индеек.
19. Гигиена клеточного содержания кур-несушек.
20. Гигиена содержания дойных коров, действие инфракрасных и ультрафиолетовых лучей на организм животных.
21. Гигиена содержания телят, значение закаливания организма животных и эффективность методов, применяемых для этих целей.
22. Санитарно-гигиеническая оценка технологии выращивания молодняка КРС в условиях крупных механизированных хозяйств и комплексов.
23. Сравнительная зоогигиеническая оценка зимнего и весеннего ягнения овец.
24. Санитарно-гигиеническая оценка технологии производства свинины в промышленных комплексах.
25. Гигиена содержания спортивных лошадей.
26. Зоогигиенические особенности выращивания молодняка свиней в хозяйствах промышленного типа.
27. Гигиена откорма овец.
28. Гигиена содержания баранов-производителей.
29. Гигиена выращивания жеребят.
30. Зоогигиеническая оценка современных систем содержания крупного рогатого скота.
31. Сравнительная оценка привязного и беспривязного содержания крупного рогатого скота и необходимые условия для их эффективного применения.
32. Существующие системы выращивания телят и их гигиеническая оценка.
33. Санитарно-гигиеническая оценка технологии содержания крупного рогатого скота в условиях промышленного комплекса.
34. Зоогигиенические требования при строительстве помещений для крупного рогатого скота.

35. Гигиена содержания овец на крупных фермах и комплексах. Особенности выращивания ягнят в личных подсобных хозяйствах.
36. Зоогигиенические требования к организации летне-пастбищного и зимне-пастбищного содержания овец.
37. Гигиена содержания баранов-производителей.
38. Сравнительная зоогигиеническая оценка зимнего и весеннего ягнения овец.
39. Зоогигиенические требования к пастбищному содержанию овец в различные периоды го-да.
40. Гигиеническая оценка летне-лагерного содержания коров.
41. Влияние вентиляции на организм и продуктивность животных.
42. Гигиена содержания хряков-производителей.