Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 11.11.2024 14:38:28
Уникальный программный ключ:
cf3461e36fa6506473208a5cc97ea97a503bcf72

1. Задания для демонстрационного экзамена

Образец задания для государственной итоговой аттестации (профильный уровень)

Модуль 1. Зоогигиеническая оценка условий содержания и кормления сельскохозяйственных животных

1.Из предложенных образцов кормов (не менее 6) для исследования в соответствии с индивидуальным заданием выберите 1-2 образца.

Необходимо:

1.1 Определить качество корма по органолептическим показателям (цвет, запах, консистенция, состав).

1. Протокол исследования образцов корма

Дата исследования_____

ФИО студента _____

1. Органолептическая оценка кормов

Параметры	Образец №	Образец №
Название корма		
Группа корма		
Характеристика		
Цвет		
Запах		
Консистенция		
Состав		

1.2 Произвести контроль пробы с помощью люминоскопа

2. Результаты люминоскопии

Образец №	Образец №

1.3 Определить доли фракций в кормах с помощью Пенсильванского сита, рассчитать эффективность клетчатки.

2. Определение фракций при помощи Пенсильванского сита

	Образец №	Образец №
Верхнее сито		
Среднее сито		
Нижнее сито		
Поддон		
Расчет эффективности		

Заключение

_____

_____

_____

_____

_____

1.4 Определить содержания влаги и сухого вещества в пробе корма. По результатам исследований оформите протокол исследований и сделайте вывод о доброкачественности кормов и пригодности их к скармливанию.
1.5 По результатам исследований оформите протокол исследований и сделайте вывод о доброкачественности кормов и пригодности их к скармливанию.

2.Определить параметры микроклимата помещения и сделать вывод о соответствии нормам для определенного вида (группы) животных в соответствии с индивидуальным заданием.

Оценивание параметров микроклимата животноводческого помещения для содержания (в варианте указывается тип) производится с помощью измерительных приборов (Гигрометр психрометрический, универсальный газоанализатор, термоанемометр, люксметр), с соблюдением правил пользования приборами, методик измерения и техники безопасности.
Оцениваемые параметры: температура воздуха, влажность воздуха, скорость движения воздуха. На основании полученных результатов заполняется протокол исследования, составляется схема помещения с указанием мест, в которых делались замеры.
Участник делает вывод о соответствии микроклимата животноводческого помещения допустимым параметрам для содержания.
Результаты исследования кормов и параметров микроклимата оформляется в таблицах (Приложение Прил._1_ОЗ_КОД 36.02.03-1-2026- М1).

2. Определение параметров микроклимата животноводческого помещения

Измерения	Температура, °С	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха,	Концентрация вредных газов мг/м^3			
				O_2	H_2S	CO^2	NH^3

			м/с				
1							
2							
3							

Модуль 2. Оценка физиологического состояния сельскохозяйственных животных

Выполните зоотехническую оценку сельскохозяйственного животного.

1.1 Произвести зоотехнический осмотр сельскохозяйственного животного
1.2 Определить параметры тела животного по промерам
1.3 Рассчитать индексы телосложения животного
1.4 Дать оценку по экстерьеру и конституции Определить вид животного, продуктивность, упитанность, масть, состояние волосяного и кожного покрова, конституцию, развитие туловища.

Выполнить основные промеры с помощью измерительных инструментов и приспособлений: измерительная лента, мерная палка, мерный циркуль.
Взять основные промеры. По полученным промерам рассчитать индексы телосложения.
Используя полученные данные, начертить экстерьерный профиль по промерам и индексам телосложения.
Определить и занести в бланк осмотра животного данные: вид, пол, возраст, масть, упитанность, продуктивность, тип конституции, живая масса, экстерьерные особенности (Приложение Прил_2_ОЗ_КОД 36.02.03-1-2026-М2).
Описать возможные пороки.
Сделать вывод о возможности дальнейшего использования животного.

Бланк осмотра животного (КРС, МРС)

Участник _____
Промеры:
Высота в холке
Высота в крестце
Глубина груди
Ширина груди за лопатками
Ширина в маклоках
Ширина в седалищных буграх
Косая длина туловища
Обхват груди
Обхват пясти
Длина головы

Расчет индексов телосложения

Индексы	Соотношение промеров

Длинноногости	
Растянутости	
Тазогрудной	
Грудной	
Сбитости	
Индекс массивности	
Костистости	

Оценка животного по экстерьеру и конституции

Группа животных	Пол	Возраст	Упитанность	Продуктивносить	Масть	Тип конституции	Живая Масса, кг	Экстерьерные особенности

Бланк осмотра птицы

Участник_____

Прометры:

Прямая длина туловища -

Ширина туловища -

Ширина груди -

Глубина груди -

Обхват груди -

Длина киля -

Длина голени -

Длина бедра -

Длина крыла -

Длина хвоста -

Расстояние между концами лонных костей -

Расчет индексов телосложения

Индексы	Соотношение промеров
Длинноногости	
Растянутости	
Тазогрудной	
Грудной	
Сбитости	
Индекс массивности	
Костистости	

Оценка животного по экстерьеру и конституции

Группа животных	Пол	Возраст	Упитанность	Продуктивносить	Масть	Тип конституц	Живая Масса,	Экстерьерные

						ии	кг	особенности

Инструкции для ГЭ:

- Зоотехническая оценка живого сельскохозяйственного животного осуществляется с обязательным соблюдением правил личной гигиены техники безопасности.
- Оценка производится с помощью визуального метода.
- Манипуляции выполняются с использованием полноростовых макетов животных или с живыми животными.
- При работе с крупными и средними животными осуществляются стойле/загоне, манипуляции с мелкими животными осуществляются на смотровом столе.

До начала оценки необходимо выбрать наиболее подходящий способ фиксации животного.

Модуль 3. Организация технологических процессов и работ по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства

1.Оцените качество яиц. Оцените партию яиц не менее 10 штук.
Определите пригодность яиц для инкубации. Определите режим инкубации яиц.
Необходимо:
1.1 Определить видовую принадлежность яиц.
1.2 Выполнить визуальную оценку на предмет целостности и загрязненности скорлупы, наличия дефектов скорлупы.
1.3 Провести исследование с применением овоскопа.
1.4 Отобрать партию яиц, пригодных для инкубации, и произвести закладку яиц в инкубатор с соблюдением методики инкубации.
1.5 Произвести оценку качества яиц и произвести закладку качественных яиц для дальнейшей инкубации.
1.6 По результатам исследования яиц заполните бланк исследования яиц (Приложение Прил_3_ОЗ_КОД 36.02.03-1-2026- М3).

Бланк заполнения. «Отбор яиц для инкубации»

ФИО _____

Видовая принадлежность яиц _____

№ яйца в пробе	Описание	Отметка о пригодности для инкубации
1		
2		
3		

4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Режим инкубации

риод	родолжительность	емпература	Влажность	Поворот	роветривание
1					
2					
3					
4					

2. Составьте рацион кормления животных. Произведите расчет рациона для группы животных. Следуя исходным данных, определите норму кормления для данного вида животного с учетом возраста, продуктивности, физиологического состояния.
Необходимые приложения: Прил_3_ОЗ_КОД 36.02.03-1-2026- М3.docx
Инструкции для ГЭ: Для выполнения задания демонстрационного экзамена профильного уровня необходимо наличие не менее трех видов яиц от разных видов сельскохозяйственной птицы.

Критерии оценивания демонстрационного экзамена

В случае, когда за выполнение задания демонстрационного экзамена студенту начисляются баллы не в традиционной пятибалльной системе, необходимо осуществить перевод полученного количества баллов в оценки «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно).

При этом общее максимальное количество баллов за выполнение задания демонстрационного экзамена одним студентом, распределяемое между модулями задания, принимается за 100%. По итогам выполнения задания баллы, полученные обучающимся, переводятся в проценты выполнения задания.

Порядок перевода баллов в систему оценивания.
При проведении демонстрационного экзамена используется методика перевода баллов в систему оценок, предложенную в методических рекомендациях Министерства просвещения Российской Федерации (Министерства просвещения Российской Федерации (письмо о направлении методических от

23 сентября 2025 г. № 05-2658).

Оценка ДЭ	«2»	«3»	«4»	«5»
Отношение количества баллов к максимально возможному, в %	0,00%–49,99%	50,00%–64,99%	65,00%–89,99%	90,00%–100,0%