ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D939B7AA3D0D5EF2527F978895A04048
Владелец: АБРАМОВ АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ
Действителен: с 27.08.2025 до 20.11.2026

Методические рекомендации для обучающихся
по образовательным программам среднего профессионального образования

Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования	36.02.02 Зоотехния
Наименование квалификации (наименование направленности)	Зоотехник

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО):	ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния, утвержденный приказом Минобрнауки России от 12.05.2014 № 505
Виды аттестации:	Государственная итоговая аттестация
	Промежуточная аттестация
Уровень демонстрационного экзамена:	Базовый
	Профильный (инвариантная часть)
Шифр КИМ:	КИМ 36.02.02-1-2027

Спецификация КИМ определяет, что демонстрационный экзамен включает:

- для проведения промежуточной аттестации (ПА) – 1 задание;

- для проведения государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена базового уровня (ГИА ДЭ БУ) – 4 задания.

Таблица 1 – Информация о заданиях ДЭ

Структура/основные разделы	**№ задания**			
	1	**2**	**3**	**4**
Что оценивается	Определение качества кормов и расчет кормового рациона	Зоотехническая оценка животного и оказание акушерской помощи	Определение качества молока, мяса и инкубационного яйца	Организация выращивания мяса и идентификация животных

Структура/основные разделы	№ задания			
	1	2	3	4
Вид(ы) деятельности, подлежащие оценке	Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	Производство и первичная переработка продукции животноводства	Управление работами по производству продукции животноводства
Время выполнения заданий	90 мин	30 мин	30 мин	60 мин
Оцениваемый процесс / итоговый продукт	Проведение анализа кормов и параметров микроклимата. Составления рациона и умение его анализа. Заполнение рабочей документации. Верное оформление приложений.	Проведения зоотехнического осмотра животного. Умение правильных расчетов молочной продуктивности. Правильность расчетов и приготовления дезинфицирующих растворов. Оказание акушерской помощи животным. Верное оформление приложений.	Определение качества молока и мяса. Определение пригодности яиц к инкубации и режимов инкубации. Верное оформление приложений.	Проведение расчетов по организации выращивания мяса. Составление инструкции по организации работы на животноводческой ферме. Идентификация сельскохозяйственного животного. Верное оформление приложений.
Что нужно сделать	Подготовить рабочее место. Определить качество корма по органолептическим показателям (цвет, запах, консистенция, состав). Произвести контроль пробы с помощью люминоскопа Определить доли фракций в кормах с	Подготовить рабочее место. Определить вид животного, продуктивность, упитанность, масть, состояние волосяного и кожного покрова, конституцию, развитие туловища. Выполнить основные промеры с помощью измерительных	Подготовить рабочее место. Определите массовую долю белка, жира, количество соматических клеток в 2 различных проб молока с применением вискозиметрического анализатора молока. Произвести контроль качества яиц для инкубации с применением овоскопа, при необходимости произвести выбраковку	Подготовить рабочее место. Подобрать необходимые справочные материалы. Произвести соответствующие расчеты, полученные результаты внесите в прилагаемую таблицу, сделать заключение по выполненной работе.

Структура/основные разделы	№ задания			
	1	2	3	4
	помощью пенсильванского сита. Произведите расчет рациона для группы животных. Следуя исходным данных, определите норму кормления для данного вида животного с учетом возраста, продуктивности, физиологического состояния. 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	инструментов и приспособлений: измерительная лента, мерная палка, мерный циркуль. По полученным промерам рассчитать индексы телосложения. Определить и занести в бланк осмотра животного полученные данные. Сделать вывод о возможности дальнейшего использования животного. Из данных акта рассчитать суточную продуктивность и содержание жира в килограммах, полученные данные внести в таблицу. Подготовить навеску сухого вещества. Приготовить раствор в указанном объёме. Заполнить таблицу. Определить положение, позицию и членорасположение плода. Выбрать способ оказания акушерской помощи. Подобрать (при	непригодных для яиц. По результатам исследования заполните бланк. Определить качество мяса по органолептическим показателям (цвет, запах, консистенция, состав жира, прозрачность и аромат бульона). По результатам исследований оформите протокол исследований и сделайте вывод о доброкачественности пробы. По завершению задания привести в порядок рабочее место.	Используя справочную литературу, составить инструкцию по порядку действий работника животноводства по порядку санитарной обработки емкостей для выпойки молока. Участник проводит процедуру мечения сельскохозяйственного животного с помощью щипцов (биркователя) для визуальных и электронных ушных бирок. Внести информацию о животном в базу данных с использованием персонального компьютера, или заполнить образец бланка «Племенного свидетельства» по прилагаемой форме. По завершению задания привести в порядок рабочее место.

Структура/основные разделы	№ задания			
	1	2	3	4
	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 приложений. По завершению задания привести в порядок рабочее место.	необходимости) инструменты и приспособления–для оказания акушерской помощи. Продемонстрировать технику оказания акушерской помощи с использованием тренажера-симулятора. Заполнить протокол оказания акушерской помощи. По завершению задания привести в порядок рабочее место.		
Ключевые правила / формат выполнения	Соблюдение мер безопасности, контроль выполнения задания в процессе работы. контроль тайминга	Соблюдение мер безопасности, контроль выполнения задания в процессе работы. контроль тайминга	Соблюдение мер безопасности, контроль выполнения задания в процессе работы. контроль тайминга	Соблюдение мер безопасности, контроль выполнения задания в процессе работы. контроль тайминга.
Необходимые оборудование, инструменты и расходные материалы	Щуп, гигрометр психометрический, Люксметр, термометр, термоанемометр, Микроволновая печь, пенсильванское сито	Полноростовой манекен животного /сельскохозяйственное животное с загоном. тренажер для отработки навыков	Анализатор молока вискозиметрический овоскоп, инкубатор для яиц, плита электрическая	Тренажер-симулятор (имитирующий голову сельскохозяйственного животного)

Структура/основные разделы	№ задания			
	1	2	3	4
		родовспоможения крупного рогатого скота		
Возможные (типичные) ошибки	Не правильно выбраны точки измерения микроклимата. Не правильно подобрано оборудование для измерения.	Не правильно выбраны точки измерения животного. Ошибки в расчетах. Не правильно определена позиция, положение, предложение и членорасположение и не верно оказана помощь.	Не правильное использование оборудования, установка режимов исследования.	Не правильное использование оборудования, ошибки в расчетах
Вариативность задания	Варианты заданий закрытой части КИМ будут отличаться от образца задания открытой части изменениями, связанными с разными видами кормов, группами животных, животноводческими помещениями.	Варианты заданий закрытой части КИМ будут отличаться от образца задания открытой части изменениями, связанными с разными видами животных, расположением плода, концентрацией дезинфицирующего раствора	Варианты заданий закрытой части КИМ будут отличаться от образца задания открытой части изменениями, связанными с разными видами яиц, молока, мяса	Варианты заданий закрытой части КИМ будут отличаться от образца задания открытой части изменениями, связанными с разными исходными данными для расчетов