

Мероприятие
 Номер компетенции
 Наименование компетенции
 Наименование квалификации
 Шифр КОД

Региональный этап чемпионата по
 профессиональному мастерству 2023
 56
 Ветеринария юниоры
 неактуально
 неактуально

Код	Подкритерий	Тип аспекта	Аспект	Судейский балл	Методика проверки аспекта	Требование или номинальный размер	Проф. задача	Макс. балл
Выполнение лабораторных исследований								10,00
А	исследований							
A1	Окраска микроорганизмов кисломолочных продуктов							
		И	Соблюдение правил личной гигиены: надел ли конкурсант следующие предметы одежды: халат, маска, перчатки, чепчик		Визуальная оценка		1	0,2
		И	Подготовка рабочего места к проведению процедуры. Инструментарий: эмалированный кювет, держатель предметных стекол, стекла предметные, бактериологическая петля (2), дистиллированная вода в промывалке, набор красок по Граму, спирт этиловый, спиртовая горелка, спички, лоток медицинский почкообразный полимерный, бумага фильтровальная, пинцет в стакане, стеклоглаф, масло иммерсионное		Визуальная оценка		1	0,2
		И	Отсутствие на столе посторонних предметов, оптимальное расположение оборудования и расходных материалов		Визуальная оценка		2	0,2
		И	Зажег спиртовую горелку		Визуальная оценка		2	0,1
		И	Перед началом работы предметное стекло обезжирено		Визуальная оценка		2	0,1
		И	На предм.стекло нанесена маркировка расположения мазка		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,1
		И	Бактериологическая петля с игольной стороны изъята из упаковки. Упаковку сбросил в контейнер		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,1

		И	Пробирку держал в руке большим и указательным пальцами в несколько наклонном положении и держал так во время забора пат. материала		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,3
		И	Не выпуская петли, мизинцем и безымянным пальцем правой руки вынул ватную пробку из пробирки и держал так во время извлечения пат. материала		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,3
		И	Края открытой пробирки слегка обжег над пламенем горелки		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,3
		И	Ввел в пробирку бактериологическую петлю и, немного забрав микробной массы, вынул петлю, и переносимый материал не коснулся стенок или краев пробирки.		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,3
		И	Горлышко пробирки снова обжег и закрыл пробкой		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,3
		И	Бактериологическая петля оплавлена и сброшена в эксикатор		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,2
		И	Другая бактериологическая петля с игольной стороны изъята из упаковки. Упаковку сбросил в контейнер.		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,3
		И	Другую пробирку держал в руке большим и указательным пальцами в несколько наклонном положении и держал так во время забора пат. Материала		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,3
		И	Не выпуская петли, мизинцем и безымянным пальцем правой руки вынул ватную пробку из пробирки и держал так во время извлечения пат. материала		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,3
		И	Края открытой пробирки слегка обжег над пламенем спиртовки		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,2
		И	Ввел в пробирку бактериологическую петлю и, немного забрав микробной массы, вынул петлю, и переносимый материал не коснулся стенок или краев пробирки материал не коснулся стенок или краев пробирки.		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,2
		И	Горлышко пробирки снова обжег и закрыл пробкой		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,2
		И	Бактериологическая петля оплавлена и сброшена в эксикатор		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,2
		И	Мазки сделаны тонким слоем и равномерно распределены по поверхности стекла		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,4
		И	Препарат был высушен в струе теплого воздуха пламени горелки		Визуальная оценка		2	0,2
		И	Препарат был зафиксирован в пламенем спиртовки		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,2

		И	Полоска фильтровальной бумаги, окрашенная генцианвиолетом была помещена на фиксированный мазок и смочена дистиллированной водой.		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,2
		И	Выдержано время окрашивания 1-2 мин		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,1
		И	Удалил бумагу и, не промывая водой, нанести на раствор Люголя		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,2
		И	Выдержано время окрашивания 1 мин (до полного почернения мазка)		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,1
		И	Слил раствор Люголя в сливную чашку		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,1
		И	Обесцветил мазок этиловым спиртом, несколько раз наливая и покачивая предметное стекло до тех пор, пока от мазка перестали отделяться окрашенные в фиолетовый цвет струйки жидкости (30-40 сек).		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,1
		И	Препарат промыт дистиллированной водой		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,1
		И	На препарат нанес раствор Сафранина		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,1
		И	Выдержано время окрашивания 1 минута		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,1
		И	Слил краску и промыл дистиллированной водой пока струя воды не будет чистой		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,1
		И	Осушил фильтровальной бумагой и высушил на воздухе.		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,1
		И	Потушил спиртовку		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,1
		И	Микроскопирование мазков		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,2
		И	Оценка результатов: участник умеет пользоваться микроскопом (с малого увеличения)		Визуальная оценка, в соответствии с инструкцией к набору		2	0,4
		И	Полученный мазок был микроскопирован с иммерсионной системой.		Визуальная оценка		1	0,3
		И	Окрашивание микроорганизмов было выполнено качественно.		Визуальная оценка		1	0,3
		И	Были сделаны верные выводы о форме, взаимном расположении, локализации, окраске бактериальной стенки микроорганизмов мазка №1		Визуальная оценка		2	0,5
		И	Были сделаны верные выводы о форме, взаимном расположении, локализации, окраске бактериальной стенки микроорганизмов мазка №2		Визуальная оценка		2	0,5

		И	Участник утилизировал препараты в эксикатор.		Визуальная оценка		2	0,2
		И	Соблюдение правил техники безопасности		Визуальная оценка		1	0,2
		И	Культура работы		Визуальная оценка		1	0,2
		И	Участник убрал за собой рабочее место.		Визуальная оценка		1	0,2
		И	Заполнение профессиональной документации		Визуальная оценка		7	0,2
		И	Соблюдение алгоритма действия		Визуальная оценка		1	0,2

**Ветеринарно-санитарная
экспертиза продуктов
животноводства и
Б растениеводства**

24,00

Б1	Исследование растительной продукции на количественное содержание нитратов							
		И	Соблюдение правил личной гигиены: надели конкурсант следующие предметы одежды: халат, маска, перчатки, чепчик		Визуальная оценка		1	0,1
		И	Подготовил рабочее место: пластиковый контейнер с крышкой 3 шт, цилиндр мерный, фильтровальная бумага, ступка с пестиком, штатив для дозаторов, нож для овощей, доска разделочная, лоток почкообразный, наконечники для дозатора		Визуальная оценка		1	0,2
		И	Подготовить пробу №1 согласно задания. Взять среднюю пробу: 2-3 единицы, или пучок зелени Промыть под водой, просушить фильтр бумагой (если зелень, то между листочками),		Визуальная оценка		1	0,2
		И	Нарезать (в соответствии с видом овощей или зелени: на 4 части и отделить ¼, или если зелень, нарезать размером 0,5-1 см),		Визуальная оценка		3	0,3
		И	Измельчить в блендере (если зелень, то растереть в ступке с пестиком)		Визуальная оценка		3	0,3
		И	Взвесить 10,0 измельченной массы с точностью до 2 знака после запятой		Визуальная оценка		3	0,3
		И	Отмерить в мерном цилиндре 50 мл 1% р-ра алюмокалиевых квасцов и добавить к измельченной массе		Визуальная оценка		3	0,3
		И	Закрыть крышкой и тщательно перемешать смесителем (вортекс)		Визуальная оценка		3	0,3

		И	Промыть электроды трижды в дистиллированной воде, высушить фильтровальной бумагой ионноселективный электрод, не касаясь мембраны внизу и слегка встряхнуть хлор серебряный электрод провести измерение: погрузить подготовленные электроды в анализируемый раствор, нажать кнопку В «Ф1» и кнопками «+» или «-», выбрать наименование продукта, в котором будет производиться измерение продукта.		Визуальная оценка		3	0,5
		И	Считать показания прибора не ранее чем через 30 сек после прекращения дрейфа показаний прибора и зафиксировать в диагностическом листе		Не ранее чем через 30 сек после прекращения дрейфа показаний прибора		3	0,2
		И	Промыть электроды трижды в дистиллированной воде и оставить на хранение в дистиллированной воде до следующего исследования		Визуальная оценка		3	0,3
		И	Подготовить пробу №2 согласно задания. Взять среднюю пробу: 2-3 единицы, или пучок зелени Промыть под водой, просушить фильтр бумагой (если зелень, то между листочками).		Визуальная оценка		3	0,2
		И	нарезать (в соответствии с видом овощей или зелени: на 4 части и отделить ¼, или если зелень, нарезать размером 0,5-1 см),		Визуальная оценка		3	0,3
		И	Измельчить в блендере (если зелень, то растереть в ступке с пестиком)		Визуальная оценка		3	0,3
		И	Взвесить 10,0 измельченной массы с точностью до 2 знака после запятой		Визуальная оценка		3	0,3
		И	Отмерить в мерном цилиндре 50 мл 1% р-ра алюмокалиевых квасцов и добавить к измельченной массе		Визуальная оценка		3	0,3
		И	закрыть крышкой и тщательно перемешать смесителем (вортекс)		Визуальная оценка		3	0,3
		И	выбрать наименование продукта, в котором будет производиться измерение продукта.		Визуальная оценка		3	0,5
		И	Считать показания прибора не ранее чем через 30 сек после прекращения дрейфа показаний прибора и зафиксировать в диагностическом листе		Визуальная оценка		3	0,2
		И	Промыть электроды трижды в дистиллированной воде и оставить на хранение в дистиллированной воде до следующего исследования		Визуальная оценка		3	0,3
		И	Подготовить пробу №3 согласно задания. Взять среднюю пробу: 2-3 единицы, или пучок зелени Промыть под водой, просушить фильтр бумагой (если зелень, то между листочками),		Визуальная оценка		3	0,2
		И	нарезать (в соответствии с видом овощей или зелени: на 4 части и отделить ¼, или если зелень, нарезать размером 0,5-1 см),		Визуальная оценка		3	0,3

		И	Измельчить в блендере (если зелень, то растереть в ступке с пестиком)		Визуальная оценка		3	0,3
		И	Взвесить 10,0 измельченной массы с точностью до 2 знака после запятой		Визуальная оценка		3	0,3
		И	Отмерить в мерном цилиндре 50 мл 1% р-ра алюмокалиевых квасцов и добавить к измельченной массе		Визуальная оценка		3	0,3
		И	закрывать крышкой и тщательно перемешать смесителем (вортекс)		Визуальная оценка		3	0,3
		И	Извлечь электроды из дистиллированной воды высушить фильтровальной бумагой ионноселективный электрод, не касаясь мембраны внизу и слегка встряхнуть хлор серебряный электрод провести измерение: погрузить подготовленные электроды в анализируемый раствор, нажать кнопку 8 «Ф1» и кнопками «+» или «-». выбрать наименование продукта, в котором будет производиться измерение продукта.		Визуальная оценка		3	0,5
		И	Считать показания прибора не ранее чем через 30 сек после прекращения дрейфа показаний прибора и зафиксировать в диагностическом листе		Визуальная оценка		3	0,2
		И	После окончания работы рН метром промыть электроды трижды в дистиллированной воде, высушить фильтровальной бумагой ионноселективный электрод, не касаясь мембраны внизу и слегка встряхнуть хлор серебряный электрод и поместить в растворы для хранения		Визуальная оценка		3	0,4
		И	Культура работы		Визуальная оценка		1	0,3
		И	Соблюдены все правила техники безопасности при выполнении задания		Визуальная оценка		1	0,2
		И	Убрать рабочее место		Визуальная оценка		1	0,2
		С	Оформление диагностического листа и заключения по результатам исследования				7	1,00
				0	Диагностический лист не заполнен			
				1	Диагностический лист заполнен минимально с ошибками			
				2	Диагностический лист заполнен с ошибками			
				3	Диагностический лист заполнен полностью, верно			
Б2	Определение качества молока							
		И	Соблюдение правил личной гигиены: надели участник предметы одежды: халат, чепчик, бахилы		Визуальная оценка		1	0,10

		И	Подготовка рабочего места к проведению экспертизы: штатив с пробирками, раствор розоловой кислоты, пипетки для переноса жидкости (Пастера), стаканчики для анализатора, одноразовые стаканы (в самих стаканах иссл-я не проводятся) разного объема, икубаторные тесты на антибиотики, ватные диски, стеклянные палочки, промывалка, тампонница, пинцет (в стакане), стеклограф		Визуальная оценка		1	0,20
		И	Маркировка стаканов 500 мл		Визуальная оценка		1	0,20
		И	Все пробы в бутылках перемешаны по средствам переваривания		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Налить пробы молока в соответствующие стаканы и подогреть в микроволновой печи		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Все пробы перемешаны перед ОЧМ		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Определение чистоты молока через индивидуальный фильтр		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Между пробами стакан ОЧМ промыт теплой водой		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Оценка результатов согласно эталону		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Зафиксировал показатели в диагностическом листе		Визуальная оценка		7	0,10
		И	Выбраковка проб		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Маркировка стаканов 200 мл		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Перемешивание проб молока в бутылках		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Участник налил пробы молока в соответствующие маркировке стаканчики		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Маркировка пробирок для исследования с розоловой кислотой		Визуальная оценка		3	0,30
		И	Участник внес молоко в пробирки с помощью индивидуальных пипеток согласно нумерации стаканов		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Внес розоловую кислоту в пробирки с молоком		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Оценил результат на белом фоне		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Зафиксировал результат в диагностическом листе		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Выбраковка проб		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Перемешивание проб молока в стаканчиках		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Провел исследование на анализаторе		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Зафиксировал показатели в диагностическом листе		Визуальная оценка		7	0,10

		И	Анализатор по завершении работы установил на режим промывки и следовал инструкциям		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Выбраковка проб		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Подготовка (перемешивание) проб для исследования на содержание антибиотиков		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Извлек микролунки из тубы и промаркировал их		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Снял защитную пленку с микролунки		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Дозатором постоянного объема внес 200 мкл молока в микролунки. Микролунки находятся на столе		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Пропитетировал 5 раз		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Использовал индивидуальные наконечники		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Микролунки установил в термостат и нажал "Старт"		Визуальная оценка		3	0,10
		И	После звукового сигнала участник поместил Тест-полоску в микролунки губкой вниз и еще раз нажал кнопку "Старт"		Визуальная оценка		3	0,10
		И	Извлек тест на салфетку (не на стол) и удалил "губку"		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Зафиксировал показатели в диагностическом листе		Визуальная оценка		7	0,10
		И	Выбраковка проб		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Соблюдение алгоритма исследований		Визуальная оценка		1	0,20
		И	Культура работы		Визуальная оценка		1	0,10
		И	Умение пользоваться дозатором: в ходе работы дозатор всегда находился на подставке для дозаторов		Визуальная оценка		1	0,20
		И	Уборка рабочего места		Визуальная оценка		1	0,10
		И	Соблюдение правил техники безопасности		Визуальная оценка		1	0,10
		С	Заполнение профессиональной документации (диагностического листа). Результаты описаны полностью, вывод верен. Был дан верный и обоснованный ответ о качестве молока				7	1,00
				0	Диагностический лист не заполнен			
				1	Диагностический лист заполнен минимально с ошибками			
				2	Диагностический лист заполнен с ошибками			
				3	Диагностический лист заполнен полностью, верно			

Б3	Определение качества меда							
		И	Соблюдение правил личной гигиены: надел ли участник следующие предметы одежды: халат, бахилы, чепчик		Визуальная оценка		1	0,20
		И	Подготовка рабочего места к проведению исследования: 2 штатива на 10 гнезд с пробирками, пробки для пробирок, бюкс для взвешивания высокий, химические стаканы с носиками, цилиндр мерный, шпатель, стеклянная палочка, спиртовая горелка, спички, держатель для пробирок, сменные наконечники, спирт в емкости, ложки одноразовые, пипетки одноразовые, раствор натрия хлорида, раствор йода 0,1н, раствор калия йодита, термометр, тампонница, пинцет		Визуальная оценка		1	0,20
		И	Определение консистенции. Участник погрузил шпатель в мед комнатной температуры, извлек и оценил характер стекания меда		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Определение цвета меда. Налил мед в пробирку. Оценка цвета - на белом фоне		Визуальная оценка		3	0,30
		И	Определение кристаллизации между подушечками пальцев		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Внесение органолептических показателей в диагностический лист		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Определение аромата. Поместил в бюкс мед с помощью шпателя или ложки), взвесил, закрыл бюкс крышкой		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Поместил бюкс в водяную баню (t 40 градусов) на 10 мин		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Далее извлек бюкс. Открыл крышку в оценил аромат		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Определение массовой доли воды. На призму рефрактометра стеклянной палочкой не касаясь наносится полоска меда и закрывает верхнюю пластику		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Оценил результат		Визуальная оценка		3	0,40

		И	Внес показатели влажности меда в диагностический лист		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Очистил призму и крышку рефрактометра от остатков меда спиртовым тампоном		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Зафиксировал результаты в диагностическом листе		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Определение падевого меда. Определение массы навески меда без тары, внес дистиллированную воду в соотношении 1:2 и тщательно перемешал		Визуальная оценка		3	0,30
		И	Отобрал с помощью дозатора 5 мл раствора и перенес в пробирку		Визуальная оценка		3	0,30
		И	Зажег спиртовку, выпустил спиртовые пары		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Пробирку зафиксировал с помощью держателя и довел ее содержимое до кипения		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Охладил содержимое пробирки до комнатной температуры		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Внес в пробирку 3-5 капель 0,1н раствора йода		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Оценил результат		Визуальная оценка		3	0,40
		И	Зафиксировал результаты в диагностическом листе		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Уборка рабочего места		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Соблюдение алгоритма исследований		Визуальная оценка		3	0,20
		И	Культура работы		Визуальная оценка		1	0,20
		И	Умение пользоваться дозатором: в ходе работы дозатор всегда находился на подставке для дозаторов		Визуальная оценка		1	0,30
		С	Заполнение профессиональной документации (диагностического листа). Результаты описаны полностью, вывод верен. Был дан верный и обоснованный ответ о качестве меда				7	1,00
				0	Диагностический лист не заполнен			
				1	Диагностический лист заполнен минимально с ошибками			
				2	Диагностический лист заполнен с ошибками			
				3	Диагностический лист заполнен полностью, верно			

B1	Клинический осмотр мелкого рогатого скота							
		И	Соблюдение правил личной гигиены: надели конкурсант следующие предметы одежды: комбинезон защитный, спец. обувь (бахилы), перчатки		Визуальная оценка		1	0,20
		И	Подготовка рабочего места к проведению исследований. Инструментарий: фонарик, фонендоскоп, плессиметр, перкуссионный молоток, бесконтактный термометр, спиртовые тампоны, пинцет		Визуальная оценка		1	0,20
		И	Методом осмотра определил: габитус: положение тела, телосложение, конституция, темперамент, нрав		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Методом пальпации определил состояние подкожной клетчатки, выраженность межреберных промежутков, выпирание маклока, остистых отростков (упитанность)		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Определил физиологические показатели (температура, пульс, дыхание)		Не менее чем за 30 сек		4	0,30
		И	Исследовал слизистые оболочки конъюнктивы:		Визуальная оценка		4	0,40
		И	Исследования слизистой носовой полости		Визуальная оценка		4	0,40
		И	Исследования слизистой ротовой полости		Визуальная оценка		4	0,40
		И	Описал состояние слизистых конъюнктивы, ротовой и носовой полостей цвет, наличие пигментации, влажность, целостность, наличие/отсутствие истечений наложение, припухлостей.		Визуальная оценка		4	0,40
		И	Исследование волосяного покрова: гладкость, прилегание к поверхности тела чистота, блеск, направление роста волос, эластичность волоса, удержание в волосяной луковице, целостность, наличие/отсутствие эктопаразитов, следов их жизнедеятельности		Визуальная оценка		4	0,40
		И	Исследование кожи: цвет, эластичность, местная температура (на симметричных участках), влажность, запах, целостность, гиперемия, припухлости, новообразования, сыпи, зуд отеки		Визуальная оценка		4	0,40
		И	Исследование производных кожи общими доступными методами: рога: их отсутствие или развитость с определением роговых колец. Копытца: состояние копытцевого рога, целостность, гладкость, блеск.		Визуальная оценка		4	0,40
		И	Исследование лимфатических узлов методами осмотра и пальпации: подчелюстные величина, подвижность поверхность, консистенция, болезненность, местная температура кожи над л/у, форма,		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Предлопаточные: величина, подвижность, поверхность, консистенция, болезненность, местная температура кожи над л/у, форма		Визуальная оценка		4	0,30

		И	Коленной складки величина, подвижность, поверхность, консистенция, болезненность, местная температура кожи над л/у, форма		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Исследование органов дыхания: Исследование верхних дыхательных путей общими доступными методами, оценка выдыхаемого воздуха (наличие носовых истечений, состояние носдрей, носовых ходов, состояние придаточных пазух (лобная и верхнечелюстная), состояние гортани и шейной части трахеи верхнечелюстная), состояние гортани и шейной части трахеи		Визуальная оценка		4	0,50
		И	Оценка состояния области щитовидной железы: величина, поверхность, консистенция, болезненность.		Визуальная оценка		4	0,20
		И	Исследование легких: Определение состояния грудной клетки (форма, тип дыхания, глубина дыхания, ритм дыхания, наличие/отсутствие одышки		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Определение задней перкуторной границы легких по соответствующим линиям с применением молоточка и плессиметра по межреберьям справа и слева		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Аускультация легких (в пределах легочного треугольника, точки - передняя средняя, задняя средняя, верхняя передняя, верхняя задняя, нижняя, предлопаточная. Описать дыхательные шумы.		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Исследования сердечно - сосудистой системы определение сердечного толчка методом осмотра и пальпации (локализация и характер, указание стороны исследования), перкуссия определение границ сердца по двум соответствующим линиям.		Визуальная оценка		4	0,40
		И	Аускультация: тоны сердца, характеристика тонов сердца, наличие/отсутствие патологических. Определение веного пульса.		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Исследование органов пищеварения с применением общих методов исследования: Оценка приема корма и воды*: быстрота и количество захватываемого корма, движения губ, нижней челюсти, языка. Энергия и быстрота жевания, глотания.		Визуальная оценка		4	0,40
		И	Исследование ротовой полости: состояние губ (симметричность, болезненность), запах из ротовой полости, слюнотечение Оценка состояния десен, языка, зубов (дефекты, характер стирания.)		Визуальная оценка		4	0,30

		И	Состояние слюнных желез (околоушные и подчелюстные) конфигурация, припухлость, болезненность, местная температура.		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Исследование глотки: наружный осмотр и пальпация (положение головы, изменение контуров, местная температура и болезненность)		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Исследование пищевода – осмотр и пальпация болезненность и местная температура, прохождение пищевого кома		Визуальная оценка		4	0,20
		И	Исследование живота -конфигурация, симметричность брюшной стенки, болезненность, тонус брюшных мышц.		Визуальная оценка		4	0,20
		И	Исследование рубца- состояние левой голодной ямки, болезненность, напряженность, консистенция содержимого рубца, Звуки при аускультации и перкуссии.		Измерение руминации за 2 мин.		4	0,40
		И	Исследование сетки на болезненность		Визуальная оценка		4	0,20
		И	Исследование книжки- пальпация по линии лпс в области 8-10 межреберий правой стороны: болезненность, звуки при аускультации		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Исследование сычуга- определение болезненности и звуки при аускультации		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Исследование кишечника – определение болезненности пальпацией тонкого отдела снизу правой стороны, толстого отдела сверху правой стороны, аускультация перистальтических шумов тонкого и толстого кишечника.		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Определение области печеночной тупости с указанием границ, болезненности.		Визуальная оценка		4	0,20
		И	Исследование почек: определение болезненности по Стернацкому.(метод поколачивания).		Визуальная оценка		4	0,20
		И	Исследование нервной системы общими методами исследования. Определение общего состояния. Оценка состояния черепа (форма костей, целостность,		Визуальная оценка		4	0,20
		И	Исследование позвоночного столба (искривления, симметричность контурных линий, нарушения целостности, необычная подвижность позвонков, болезненность).		Визуальная оценка		4	0,20
		И	Определение чувствительности – тактильная, болевая. Определение поверхностных рефлексов (кожи холки, брюшной, хвостовой анальный, венчика)		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Исследование двигательной сферы - координация движений, тонус мышц и их двигательная способность.		Визуальная оценка		4	0,20

		И	Исследование органов чувств: органы зрения (состояние век, глазной щели, постановка глаз, реакция зрачка на свет, способность видеть), органов слуха (целостность и конфигурация ушных раковин, реакция животного на громкие звуки), обоняние (реакция животного на корм и вещества с резким запахом)		Визуальная оценка		4	0,30
		И	Исследование опорно-двигательного аппарата: постановка конечностей и их положение; характер опирания на копыта и их форма; исследование костяка (ребра, хвостовые позвонки, состояние костей конечностей и суставов)		Визуальная оценка		4	0,20
		И	Умение пользоваться инструментами для проведения клинического обследования		Визуальная оценка		1	0,30
		И	Культура работы и умение обращаться с животным		Визуальная оценка		1	0,10
		И	Соблюдение алгоритма при проведении клинического обследования животного		Визуальная оценка		1	0,20
		И	Завершение. Уборка рабочего места. Протереть спиртовым тампоном инструменты		Визуальная оценка		1	0,10
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Определение габитуса				7	0,20
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Кожный покров и слизистые оболочки				7	0,20
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			

				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Лимфатические узлы				7	0,20
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Система дыхания				7	0,20
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			

		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Сердечно-сосудистая система				7	0,20
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Система пищеварения				7	0,20
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Мочеполовая система				7	0,20
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			

				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Нервная система и органы чувств				7	0,20
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Опорнодвигательная система				7	0,20
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			

		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Заключение				7	0,20
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
B2	Клинический осмотр сельскохозяйственной птицы							
		И	Соблюдение правил личной гигиены: надел ли участник следующие предметы одежды: халат, чепчик, спец. обувь, инд. маска, перчатки*		Визуальная оценка		1	0,20
		И	Подготовка рабочего места к проведению осмотра. Инструментарий: фонендоскоп, фонарик, тампонница, пинцет, бесконтактный термометр. Выбор метода фиксации, оптимального для дальнейшего обследования		Визуальная оценка		1	0,20
		И	Определение габитуса. Положение тела в пространстве, упитанность, координация движений, постановка лап, изменение костяка		Визуальная оценка		4	0,60
		И	Определил физиологические показатели (температура, пульс, дыхание)		Не менее чем за 30 сек		4	0,30
		И	Исследование конъюнктивы, слизистой носовых ходов, оболочки ротовой полости, клоаки. Цвет, влажность, целостность, наличие/отсутствие наложений, припухлостей		Визуальная оценка		4	0,30

		И	Исследование кожи и ее производных. Цвет, влажность, целостность, наличие/отсутствие наложений, припухлостей. Наличие/отсутствие эктопаразитов. Оценка состояния клюва, перьевого покрова, цевок, когтей		Визуальная оценка		4	0,60
		И	Оценка состояния зоба - величина, наполненность, консистенция		Визуальная оценка		4	0,60
		И	Оценка состояния трахеи		Визуальная оценка		4	0,40
		И	Исследования органов грудной полости Состояние грудной клетки - форма, болезненность. Состояние трахеи, ритм дыхания, наличие/отсутствие хрипов в легких и воздухоносных мешках		Визуальная оценка		4	0,60
		И	Исследование органов брюшной полости. Оценка состояния живота (форма, размер), оценка состояния брюшной стенки на болезненность. Оценка состояния кишечника (наполненность, характер содержимого), болезненность, перистальтика		Визуальная оценка		4	0,60
		И	Исследование нервной системы и соматического отдела. Двигательная сфера. Общее состояние, состояние костей черепа и позвоночника, чувствительность. Рефлексы: кожный, анальный, Координация движений, тонус мышц		Визуальная оценка		4	0,60
		И	Исследование органов чувств. Состояние органов зрения, слуха. Тактильная чувствительность		Визуальная оценка		4	0,60
		И	Завершение. Уборка рабочего места		Визуальная оценка		4	0,20
		И	Соблюдение последовательности проведения осмотра		Визуальная оценка		4	0,10
		И	Соблюдение правил Техники безопасности		Визуальная оценка		4	0,10
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Габитус					0,20
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			

				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Слизистые оболочки					0,20
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Кожи и ее производные					0,30
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			

		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Органы грудной полости					0,30
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Органы брюшной полости					0,30
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
		С	Наименование аспекта					0,30
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			

				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Заключение и рекомендации					0,40
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен			
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин-но с ошибками			
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами			
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок			
ВЗ	Ревизия и ушивание операционной раны							
		И	Соблюдение правил личной гигиены: надел ли конкурсант следующие предметы одежды: халат, бахилы, чепчик, инд.маска		Визуальная оценка		1	0,10
		И	Достал из шкафчика тампонницу, пинцет, шовный материал, антисептик, салфетку/бинт		Визуальная оценка		1	0,20
		И	Конкурсант обработал руки		Визуальная оценка		5	0,30
		И	Конкурсант надел перчатки и обработал их поверхность		Визуальная оценка		5	0,40
		И	Набор хирургического инструментария в стерильный лоток: пинцет, иглодержатель, хирургические иглы, ножницы		Визуальная оценка		5	0,30
		И	Извлечение шовного материала из упаковки с соблюдением его стерильности		Визуальная оценка		5	0,50
		И	Правильный подбор иглы в зависимости от вида выбранного шва и ткани, на которую требуется наложить шов		Визуальная оценка		5	0,50

		И	Умение пользоваться инструментом (придерживать ткань пинцетом, подхватывать иглу при выколе, использование иглодержателя при завязывании узлов)		Визуальная оценка		5	0,90
		И	Правильное расположение в руке инструментов		Визуальная оценка		5	0,40
		И	Правильная фиксация иглы в иглодержателе - верхняя треть иглы, ближе к "пятке/ушку"		Визуальная оценка		5	0,40
		И	Правильная фиксация иглы в браншах иглодержателя		Визуальная оценка		5	0,40
		И	Правильная подача нити в ушко иглы		Визуальная оценка		5	0,40
		И	Весь инструмент, не используемый временно в работе, располагается в "стерильной зоне" (кувет, салфетка)		Визуальная оценка		5	0,70
		И	Фиксация шовного материала в начале разреза тканей		Визуальная оценка		5	0,30
		И	Фиксация шовного материала в конце разреза тканей		Визуальная оценка		5	0,30
		И	Отсутствие лишних хирургических инструментов и манипуляций		Визуальная оценка		5	0,30
		И	Соблюдение правил асептики и антисептики, вворачивание кишечника в брюшную полость		Визуальная оценка		5	0,50
		И	Герметичность шва		Визуальная оценка		5	0,40
		И	Правильность выбора видов швов на брюшную стенку и кожу		Визуальная оценка		4	1,00
		И	Равномерность, натяжение, фиксация узла на брюшную стенку и кожу		Визуальная оценка		5	1,00
		И	Соблюдение правил техники безопасности		Визуальная оценка		1	0,50
		И	Бережное отношение к расходным материалам		Визуальная оценка		1	0,50
		И	Культура работы		Визуальная оценка		1	0,5
		И	Уборка рабочего места - убрать инструмент, остатки шовного материала, обработать стол		Визуальная оценка		1	0,2
		С	Визуальная оценка наложения 1 вида шва:					2,00
				0	Несоответствие вида шва, его невыполнение			

				1	Выбор шва верный, края раны сближены, отмечается зияние раны, плохо зафиксированные узлы			
				2	Выбор шва верный, зияние ране не наблюдается			
				3	Выбор шва верный, натяжение при сшивании равномерное, узлы не развязываются			
		С	Визуальная оценка наложения 1 вида шва:					2,00
				0	Несоответствие вида шва, его невыполнение			
				1	Выбор шва верный, края раны сближены, отмечается зияние раны, плохо зафиксированные узлы			
				2	Выбор шва верный, зияние ране не наблюдается			
				3	Выбор шва верный, натяжение при сшивании равномерное, узлы не развязываются			
В4	Наложены бинтовых повязок							
		И	Наложение бинтовых повязок. Подготовка рабочего места для выполнения задания. Инструментарий: бинт, салфетки хирургические, вата гигроскопическая, изоляционный материал, ножницы, защитный чулок. Правильный выбор места наложения повязки.		Визуальная оценка		1	0,3
		И	Соблюдение правил наложения повязки		Визуальная оценка		1	0,3
		И	Повязка начата с дистального участка конечности/здорового органа		Визуальная оценка		5	0,3
		И	Головка бинта находится в правой руке, начало бинта – в левой руке		Визуальная оценка		5	0,3
		И	Спинка бинта обращена к бинтуемой части тела		Визуальная оценка		2	0,3
		И	Начало и конец бинта расположены на стороне, противоположной повреждению		Визуальная оценка		2	0,3
		И	В начале наложения повязки сделаны фиксирующие туры		Визуальная оценка		2	0,3
		И	Повязка наложена согласно заданию		Визуальная оценка		2	0,3

Перечень профессиональных задач

1	Организация работы
2	Лабораторные методы исследований в ветеринарной сфере
3	Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного и растительного происхождения
4	Физикальный осмотр
5	Оказание оперативной и терапевтической помощи
6	Репродуктология сельскохозяйственных животных
7	Заполнение профессиональной документации

В2	Клинический осмотр сельскохозяйствен ной птицы				
		И	Соблюдение правил личной гигиены: надел ли участник следующие предметы одежды: халат, чепчик, спец. обувь, инд. маска, перчатки*		Визуальная оценка
		И	Подготовка рабочего места к проведению осмотра. Инструментарий: фонендоскоп, фонарик, тампонница, пинцет, бесконтактный термометр. Выбор метода фиксации, оптимального для дальнейшего обследования		Визуальная оценка
		И	Определение габитуса. Положение тела в пространстве, упитанность, координация движений, постановка лап, изменение костяка		Визуальная оценка
		И	Определил физиологические показатели (температура, пульс, дыхание)	Не менее чем за 30 с	

		И	Исследование конъюнктивы, слизистой носовых ходов, оболочки ротовой полости, клоаки. Цвет, влажность, целостность, наличие/отсутствие наложений, припухлостей		Визуальная оценка
		И	Исследование кожи и ее производных. Цвет, влажность, целостность, наличие/отсутствие наложений, припухлостей. Наличие/отсутствии эктопаразитов. Оценка состояния клюва, перьевого покрова, цевок, когтей		Визуальная оценка
		И	Оценка состояния зоба - величина, наполненность, консистенция		Визуальная оценка
		И	Оценка состояния трахеи		Визуальная оценка
		И	Исследования органов грудной полости Состояние грудной клетки - форма, болезненность. Состояние трахеи, ритм дыхания, наличие/отсутствие хрипов в легких и воздухоносных мешках		Визуальная оценка

		И	Исследование органов брюшной полости. Оценка состояния живота (форма, размер), оценка состояния брюшной стенки на болезненность. Оценка состояния кишечника (наполненность, характер содержимого), болезненность, перистальтика		Визуальная оценка
		И	Исследование нервной системы и соматического отдела. Двигательная сфера. Общее состояние, состояние костей черепа и позвоночника, чувствительность. Рефлексы: кожный, анальный, Координация движений, тонус мышц		Визуальная оценка
		И	Исследование органов чувств. Состояние органов зрения, слуха. Тактильная чувствительность		Визуальная оценка
		И	Завершение. Уборка рабочего места		Визуальная оценка
		И	Соблюдение последовательности проведения осмотра		Визуальная оценка
		И	Соблюдение правил Техники безопасности		Визуальная оценка

		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования.Габи тус		
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин но с ошибками
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами
				3	лин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Слизистые оболочки		

				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен минно с ошибками
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Кожи и ее производные		
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен минно с ошибками

				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами
				3	clin. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Органы грудной полости		
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен минно с ошибками
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами
				3	clin. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок

		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Органы брюшной полости		
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен мин- но с ошибками
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок
		С	Наименование аспекта		
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен

				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен минимумно с ошибками
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами
				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок
		С	Результаты клинического исследования. Правильность и полнота заполнения бланка клинического обследования. Заключение и рекомендации		
				0	не проведено клиническое исследование, диагностический лист не заполнен
				1	клинический осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен минимумно с ошибками
				2	клинический осмотр проведен, диагностический лист заполнен с недочетами

				3	клин. осмотр проведен полностью, диагностический лист заполнен без ошибок
--	--	--	--	---	--

	1	0,20
	1	0,20
	4	0,60
	4	0,30

	4	0,30
	4	0,60
	4	0,60
	4	0,40
	4	0,60

	4	0,60
	4	0,60
	4	0,60
	4	0,20
	4	0,10
	4	0,10

		0,30

		0,30

		0,30
		0,30

		0,40

--	--	--