



ВСЕРОССИЙСКОЕ
ЧЕМПИОНАТНОЕ
ДВИЖЕНИЕ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ
МАСТЕРСТВУ

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ «Ветеринария»

Внутреннего отбора Чемпионата по профессиональному
мастерству «Профессионалы» в 2024 г.

2024 г.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

1	ФГОС	Федеральный государственный образовательный стандарт
2	ПС	Профессиональный стандарт
3	<i>МРС</i>	<i>Мелкий рогатый скот</i>
4	<i>КРС</i>	<i>Крупный рогатый скот</i>
5	<i>ВСЭ</i>	<i>Ветеринарно-санитарная экспертиза</i>
6	<i>ТрК</i>	<i>Требования компетенции</i>
7	<i>ВИК</i>	<i>Визуально-измерительный контроль</i>
8	<i>КЗ</i>	<i>Конкурсное задание</i>
9	<i>ИЛ</i>	<i>Инфраструктурный лист</i>
12	<i>КО</i>	<i>Критерии оценки</i>
13	<i>ПЗ</i>	<i>План застройки площадки компетенции</i>
14	<i>ЛИК</i>	<i>Личный инструмент конкурсанта</i>

1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ

1.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТРЕБОВАНИЯХ КОМПЕТЕНЦИИ

Требования компетенции (ТК) «Ветеринария» определяют знания, умения, навыки и трудовые функции, которые лежат в основе наиболее актуальных требований работодателей отрасли.

Целью соревнований по компетенции является демонстрация лучших практик и высокого уровня выполнения работы по соответствующей рабочей специальности или профессии.

Требования компетенции являются руководством для подготовки конкурентоспособных, высококвалифицированных специалистов / рабочих и участия их в конкурсах профессионального мастерства.

В соревнованиях по компетенции проверка знаний, умений, навыков и трудовых функций осуществляется посредством оценки выполнения практической работы.

Требования компетенции разделены на четкие разделы с номерами и заголовками, каждому разделу назначен процент относительной важности, сумма которых составляет 100.

1.2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ СПЕЦИАЛИСТА ПО КОМПЕТЕНЦИИ «ВЕТЕРИНАРИЯ»

Перечень видов профессиональной деятельности, умений и знаний и профессиональных трудовых функций специалиста (из ФГОС/ПС/ЕТКС..) и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту

Таблица №1

Перечень профессиональных задач специалиста

№ п/п	Раздел	Важность в %
1	Организация работы - Специалист должен знать и понимать: <ul style="list-style-type: none">• документацию и правила по охране труда, технике безопасности и соблюдению правил личной гигиены;• основные принципы безопасной работы с животными, электрооборудованием, хладагентами, реактивами, биологическими материалами;• ситуации, при которых должны использоваться средства индивидуальной защиты;• назначение, принципы использования и хранения необходимых инструментов, оборудования и материалов с учетом факторов, влияющих на их безопасность;• назначение, принципы использования и хранения необходимых материалов;• важность поддержания рабочего места в надлежащем	20

	<p>состоянии;</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные способы экономичности расходных материалов при выполнении заданий; • технологии выполнения лабораторных, диагностических, исследовательских работ и работы с измерительными приборами; • значимость планирования всего рабочего процесса, как выстраивать эффективную работу и распределять рабочее время. 	
	<p>- Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнять требования по охране труда, технике безопасности и соблюдению правил личной гигиены; • выполнять требования техники безопасности при работе с электрооборудованием, хладагентами, реактивами и биологическими материалами; • использовать средства индивидуальной защиты; • правильно выбирать, применять, очищать и хранить все инструменты и оборудование; • правильно выбирать, применять и хранить все материалы безопасным способом; • организовывать рабочее место для максимально эффективной работы; • проводить точные измерения; • эффективно использовать рабочее время; • работать эффективно, постоянно отслеживая результаты работы; <p>применять и использовать высокие стандарты качества работ и технологий.</p>	
2	<p>Физикальный осмотр</p> <p>- Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; • способы фиксации животных и птицы; • современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; • приемы клинической диагностики внутренних болезней животных; • специальную ветеринарную терминологию; <p>культуру работы.</p> <p>- Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • фиксировать животных разных видов и птицу; • определять габитус, состояние наружных покровов, слизистых оболочек, лимфатических узлов. Определять физиологические показатели; • проводить частную клиническую диагностику отдельных органов и систем организма; • устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных и птицы; • пользоваться инструментарием для проведения физикального осмотра; 	40

	<ul style="list-style-type: none"> пользоваться оборудованием для проведения специальных исследований; <p>проводить анализ полученных результатов, давать им оценку и рекомендации владельцам животных/птицы.</p>	
3	Оказание оперативной и терапевтической помощи	20
	<p>- Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> правила асептики и антисептики; способы стерилизации инструментария; хирургический осмотр животных; способы оказания неотложной помощи животным; виды хирургических швов; десмургию; хирургические инструменты; профилактику послеоперационных осложнений; рецептуру; <p>лекарственные формы и способы их приготовления.</p>	
	<p>- Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> обеспечивать асептические условия работы при оказании оперативной помощи; обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание; пользоваться хирургическим инструментарием; накладывать швы и повязки; проводить реанимационные мероприятия и терапевтические манипуляции; <p>готовить лекарственные формы согласно рецепту.</p>	
4	Заполнение профессиональной документации	20
	<p>- Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> формы, акты, отчеты и журналы в ветеринарии; ветеринарную терминологию; <p>государственную информационную систему в области ветеринарии- Ветис.</p>	
	<p>- Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> работать с нормативной документацией; осуществлять поиск необходимой профессиональной информации; проводить анализ предоставленных данных; <p>интерпретировать и оформлять полученные результаты в ходе выполнения исследований или экспертиз.</p>	

1.4. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка Конкурсного задания будет основываться на критериях, указанных в таблице №3:

Таблица №3

Оценка конкурсного задания

Критерий		Методика проверки навыков в критерии
В	Название критерия/модуля	<p>Клинический осмотр сельскохозяйственных животных и птицы:</p> <p>Подготовка рабочего места.</p> <ul style="list-style-type: none">– определение габитуса. <p>Выбрать наиболее подходящий способ фиксации животного/птицы для выполнения последующих манипуляций. При необходимости конкурсант может попросить помощи у волонтера/эксперта.</p> <ul style="list-style-type: none">– исследование слизистых оболочек, кожи, ее производных и лимфатических узлов.– определение физиологических показателей.– проведение исследований органов грудной и брюшной полости, опорно-двигательного аппарата и нервной системы доступными способами;– работа с фонендоскопом, перкуссионным молоточком, плессиметром и термометром;– соблюдение плана клинического обследования животного/птицы;– соблюдение правил личной гигиены;– соблюдение правил техники безопасности;– заполнение бланка клинического исследования. <p>Дать рекомендации согласно результатам исследования.</p> <p>Уборка рабочего места.</p> <p>Клинический осмотр мелкого домашнего животного и ультразвуковое исследование органов брюшной полости</p> <ul style="list-style-type: none">– подготовка рабочего места.– определение габитуса.– выбор наиболее подходящий способ фиксации животного для выполнения последующих манипуляций. При необходимости конкурсант может попросить помощи у волонтера/эксперта.– исследование слизистых оболочек, кожи, ее производных и лимфатических узлов.– определение физиологических параметров.– проведение исследования органов грудной и брюшной полости, опорно-двигательного аппарата и нервной системы доступными способами.– провести исследование органов брюшной полости

- с помощью аппарата ультразвуковой диагностики:
- исследование мочевого пузыря;
 - исследование почек;
 - исследование печени;
 - исследование селезенки;
 - исследование желчного пузыря.
- соблюдение правил личной гигиены;
 - соблюдение правил техники безопасности;
 - соблюдение плана клинического обследования животного;
 - работа с фонендоскопом, мерной лентой и термометром;
 - заполнение бланка клинического исследования и протокола УЗ исследования.

Уборка рабочего места.

Ревизия и ушивание операционной раны:

- подготовка хирургического инструментария и необходимых для работы материалов;
- наложение хирургических швов на трубкообразные органы;
- наложение хирургических швов в области брюшной полости;
- послеоперационная обработка имитации наружных покровов;
- соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;
- соблюдение правил техники безопасности.

Уборка рабочего места.

Диагностика местного гнойного воспаления с последующим оказанием помощи животному

- соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;
- выявление патологического очага;
- подготовка инструментария и необходимых для работы материалов;
- дифференциальная диагностика содержимого припухлости с предварительной обработкой наружных покровов в месте патологического очага;
- лечение;
- оформление документации ветеринарного учета.
- соблюдение правил техники безопасности.

Уборка рабочего места.

Ортопедическая обработка копытцев КРС

- фиксация конечности;
- подготовка инструментария и необходимых для работы материалов;
- удаление разросшегося копытного рога с

		<p>применением тестера копытного рога, с помощью специальных инструментов;</p> <ul style="list-style-type: none"> – наложение повязки (в случае необходимости); – контроль обрезки. – Соблюдение правил техники безопасности. <p>Уборка рабочего места.</p>
--	--	--

1.5.2. Структура модулей конкурсного задания (инвариант/вариатив)

Модуль В. Решение профессиональных (ситуационных) задач (инвариант)

Время на выполнение модуля 4 часа

Задания: *Клинический осмотр сельскохозяйственных животных и птицы*

Участнику необходимо произвести клинический осмотр животного/птицы. Дать интерпретацию полученных результатов.

Задания: *Клинический осмотр сельскохозяйственных животных и птицы*

Участнику необходимо произвести клинический осмотр животного/птицы. Дать интерпретацию полученных результатов.

Задания: *Ревизия и ушивание операционной раны*

Наложение хирургических швов с использованием тренажера-симулятора.

Задания: *Диагностика местного гнойного воспаления с последующим оказанием помощи животному*

Участнику необходимо выявить патологический очаг, определить его характер, оказать лечебную помощь и заполнить ветеринарную документацию.

Задания: *Ортопедическая обработка копытец КРС*

Участнику необходимо провести ортопедическую обработку копытец КРС с использованием тренажера-симулятора.

2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ¹

Время на выполнения задания не должны превышать 8 часов в день. При разработке Конкурсного задания и Схемы оценки необходимо учитывать специфику и ограничения применяемой техники безопасности и охраны труда для данной возрастной группы. Так же необходимо учитывать антропометрические, психофизиологические и психологические особенности данной возрастной группы.

2.1. Личный инструмент конкурсанта

	Список материалов, оборудования и инструментов	Определенный - нужно привезти оборудование по списку	Неопределенный - можно привезти оборудование по списку, кроме запрещенного.	Нулевой - нельзя ничего привозить.
1.	Халат белый медицинский с длинным рукавом	+		
2.	Колпак белый медицинский	+		
3.	Фонендоском с часами;	+		
4.	Часы наручные с секундной стрелкой		+	
5.	ПеркуSSIONный молоточек, плессиметр	+		
6.	Мерная лента	+		
7.	Фонарик	+		
8.	Бахилы		+	
9.	Перчатки латексные стерильные	+		
10.	Бесконтактный термометр	+		
11.	Маска индивидуальная	+		
12.	Костюм защитный одноразовый	+		
13.	Иглы хирургически, атравматические для операций на крупных и мелких животных		+	
14.	Ложка кюретажная		+	
15.	Возможное использование личного хирургического инструментария (цапки хирургические, пинцеты, ножницы, иглодержатель).		+	

¹ Указываются особенности компетенции, которые относятся ко всем возрастным категориям и чемпионатным линейкам без исключения.

2.2. Материалы, оборудование и инструменты, запрещенные на площадке

В момент выполнения конкурсных заданий категорически запрещено пользоваться средствами коммуникации (телефоны, смартфоны, планшеты и прочие гаджеты), справочными материалами – если они не предоставлены организаторами. Также категорически запрещается во время официального времени общаться с другим участником или представителем того же учебного заведения.

При выявлении данного факта, незамедлительно составляется протокол об отстранении конкурсанта от выполняемых заданий согласно маршрутному листу сроком не менее 2 часов. Выполнение в другое время данных заданий не допустимо.