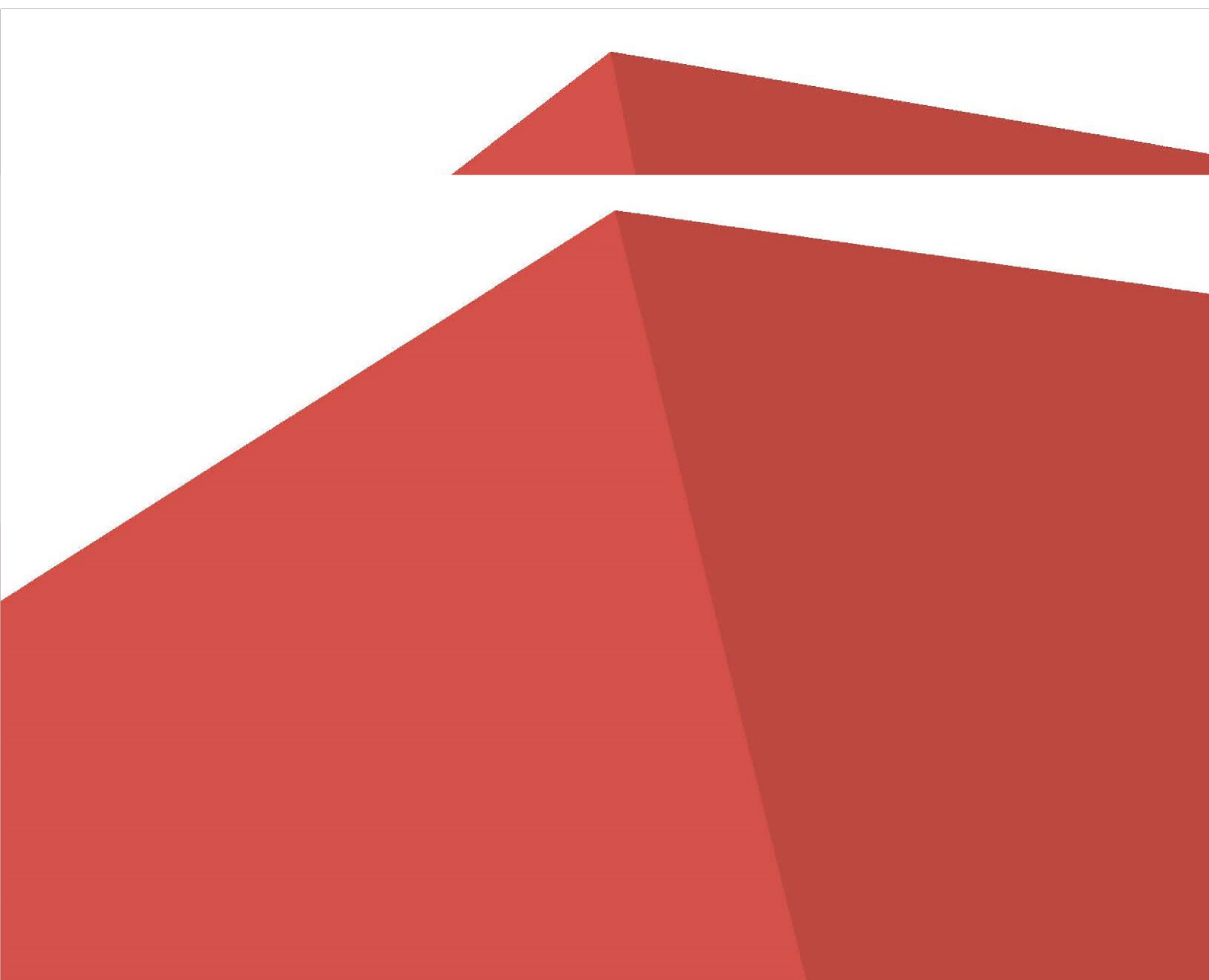




**КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ №2  
ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО  
СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ  
ПО КОМПЕТЕНЦИИ № 56 «Ветеринария»**

**(ДАЛЕЕ – ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН)**



## **СОДЕРЖАНИЕ**

Паспорт комплекта оценочной документации (КОД) № 2 по компетенции №56 «Ветеринария».....	3
Задание для демонстрационного экзамена по комплекту оценочной документации № 2 по компетенции №56 «Ветеринария».....	6
Примерный план работы Центра проведения демонстрационного экзамена по КОД № 2 по компетенции №56 «Ветеринария».....	8
План застройки площадки для проведения демонстрационного экзамена по КОД № 2 по компетенции №56 «Ветеринария».....	10
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	11

## **Паспорт комплекта оценочной документации (КОД) № 2 по компетенции №56 «Ветеринария»**

Комплект оценочной документации (КОД) № 2 разработан в целях организации и проведения демонстрационного экзамена по компетенции №56 «Ветеринария» и рассчитан на выполнение заданий продолжительностью 3,5 часов.

КОД № 2 может быть рекомендован для оценки освоения основных профессиональных образовательных программ и их частей, дополнительных профессиональных программ и программ профессионального обучения, а также на соответствие уровням квалификации согласно Таблице (Приложение).

---

**1. Перечень знаний, умений, навыков в соответствии со Спецификацией стандарта компетенции №56 «Ветеринария» (WorldSkills Standards Specifications, WSSS), проверяемый в рамках комплекта оценочной документации (Таблица 1).**

**Таблица 1.**

<b>Раздел WSSS</b>	<b>Наименование раздела WSSS</b>	<b>Важность (%)</b>
<b>1</b>	Охрана труда, техника безопасности, личная гигиена	15
<b>2</b>	Создание алгоритма работы	24
<b>3</b>	Умения пользоваться расходными материалами, оборудованием, инструментами	52
<b>4</b>	Документация	9
	итого	100

**2. Форма участия:**  
**Индивидуальная/групповая**

### 3. Обобщенная оценочная ведомость.

В данном разделе определяются критерии оценки и количество начисляемых баллов (судейские и объективные) (Таблица 2).

Общее максимально возможное количество баллов задания по всем критериям оценки составляет 33.

Таблица 2.

№ п/п	Критерий	Модуль, в котором используется критерий	Проверяемые разделы WSSS	Баллы		
				Судейская (если это применимо)	Объективная	Общая
1	Сложное окрашивание микроорганизмов	ПМ.02	Охрана труда, техника безопасности, личная гигиена  Создание алгоритма работы  Умения пользоваться расходными материалами, оборудованием, инструментами  Документация	-	33	33
	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам методом дисков.					
	Окраска мазков крови					
	Постановка пробирочной реакции агглютинации.					
	Постановка реакции иммуннодиффузии					
	Подсчет лейкоцитов с помощью камеры Горяева.					
	Анализ мочи.					
Окраска мазков крови и определение лейкоцитарной формулы крови на счетчике						
2	Введение лекарственных веществ.	ПМ.02	Охрана труда, техника безопасности, личная гигиена  Создание алгоритма работы  Умения пользоваться расходными	-	33	33
	Наложение швов					
	Наложение повязок					
	Клинический осмотр мелкого домашнего животного и проведение УЗИ органов брюшной полости.					

№ п/п	Критерий	Модуль, в котором используется критерий	Проверяемые разделы WSSS	Баллы		
				Судейская (если это применимо)	Объективная	Общая
	Клинический осмотр сельскохозяйственных и непродуктивных животных и птицы (КРС, МРС, кролик, птица)		материалами, оборудованием, инструментами			
	Проведение анализов проб молока		Охрана труда, Документация техника безопасности,			
	Овоскопирование куриных яиц	ПМ.03	личная гигиена	-	33	33
3	Люминоскопия пищевых продуктов		Создание алгоритма работы			
	Определение качества меда		Умения пользоваться расходными материалами, оборудованием, инструментами			
	Трихинеллоскопия мяса		Документация			
	Определение паразитарной чистоты рыб					
<b>Итого =</b>						<b>99</b>

**4. Количество экспертов, участвующих в оценке выполнения задания, и минимальное количество рабочих мест на площадке.**

4.1. Минимальное количество экспертов, участвующих в оценке демонстрационного экзамена по компетенции №56 «Ветеринария» - 6 чел.

4.2. Минимальное количество рабочих мест составляет 6.

4.3. Расчет количества экспертов, исходя из количества рабочих мест и участников осуществляется по схеме согласно Таблице 3:

**Таблица 3.**

--	--

**Таблица соответствия  
знаний, умений и практических навыков, оцениваемых в рамках демонстрационного экзамена по  
компетенции №56 «Ветеринария» по КОД № 1 профессиональным компетенциям, основным видам  
деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и уровням квалификаций в соответствии с  
профессиональными стандартами**

Уровень аттестации (промежуточная/ ГИА)	Код и наименование ФГОС СПО	Основные виды деятельности ФГОС СПО (ПМ)	Профессиональные компетенции (ПК) ФГОС СПО	Наименование профессионального стандарта (ПС)	Наименование и уровень квалификаций ПС	WSSS/модули/критерии оценки по КОД (по решению разработчика)
Комплект оценочной документации №1, №2 продолжительность 3,5 час., максимально возможный балл -33 б.						
Промежуточная	36.02.01 Ветеринария	Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных.	ПК 2.1. Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе. ПК 2.2. Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции. ПК 2.3. Вести ветеринарный лечебно-диагностический	13.019 Ветеринарный фельдшер	-Старший ветеринарный фельдшер -Лаборант ветеринарной лаборатории	Решение производственных (ситуационных) задач

			<p>процесс использованием специальной аппаратуры и инструментария. ПК 2.4.</p> <p>Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях. ПК 2.5.</p> <p>Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным. ПК 2.6.</p> <p>Участвовать в проведении ветеринарного приема.</p>			
Комплект оценочной документации №3 продолжительность 3,5 час., максимально возможный балл -33 б.						
Промежуточная	36.02.01 Ветеринария	Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения.	<p>ПК 3.3. Проводить забор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы. ПК 3.4.</p> <p>Определять соответствие продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию</p>	13.019 Ветеринарный фельдшер	Старший ветеринарный фельдшер	Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения



			<p>животноводства. ПК 3.5. Проводить обеззараживание не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения, утилизацию конфискатов.</p> <p>ПК 3.6. Участвовать в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья.</p>			
--	--	--	--	--	--	--



**Задание для демонстрационного экзамена по комплекту  
оценочной документации № 2 по компетенции №56  
«Ветеринария»  
(образец)**

Задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия
2. Модули задания, критерии оценки и необходимое время
3. Необходимые приложения

Продолжительность выполнения задания: 3,5ч.

## 1. ФОРМА УЧАСТИЯ

Индивидуальная/Групповая

## 2. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ, КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в Таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Критерий	Модуль, в котором используется критерий	Время на выполнении модуля	Проверяемые разделы WSSS	Баллы	
					Объективная	Общая
1	Введение лекарственных веществ	ПМ.02	20мин.	Охрана труда, техника безопасности, личная гигиена  Создание алгоритма работы  Умения пользоваться расходными материалами, оборудованием, инструментами  Документация	5	5
2	Наложение швов		30 мин		4	4
3	Наложение повязок		30 мин.		4	4
4	Клинический осмотр мелкого домашнего животного и проведение УЗИ органов брюшной полости		1,5 час..		8	8
5-8	Клинический осмотр сельскохозяйственных и непродуктивных животных и птицы (КРС,МРС, кролик ,птиц)		По 1 часу на каждый вид		12	12

№ п/п	Критерий	Модуль, в котором использу ется	Время на выполне ния модуля	Проверяемые разделы WSSS	Баллы	
					Объек тивна я	Общая
<b>Итого =</b>						<b>33</b>

### **3. Модули с описанием работ**

#### **С 1 Введение лекарственных веществ**

Участнику необходимо произвести введение лекарственных веществ с помощью тренажера-симулятора.

##### Описание.

Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;  
Соблюдение правил техники безопасности;

Произвести внутривенное введение

Произвести внутримышечное введение;

Произвести подкожное введение

##### Алгоритм работы.

Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;  
Соблюдение правил техники безопасности;  
Подготовка рабочего места и последовательность действий;

Соблюдение алгоритма действий при введении.

#### **С 2-3 Выполнение манипуляций в ране**

Участнику необходимо произвести хирургические манипуляции в ране:

Наложение хирургических швов с помощью тренажера-симулятора и бинтовых повязок.

##### Описание.

Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Наложение хирургических швов и бинтовых повязок с использованием тренажера-симулятора

- виды швов определяются самим конкурсантом;

- наложение повязок с использованием тренажера-симулятора (виды повязок определяются самим конкурсантом).

#### Алгоритм работы.

Соблюдение алгоритма надевания одежды;

Подготовка рабочего места и необходимого инструментария;

Выполнение манипуляций в ране.

Уборка рабочего места.

#### **С4 Клинический осмотр мелкого домашнего животного и ультразвуковое исследование органов брюшной полости**

Участнику необходимо произвести клинический осмотр мелкого домашнего животного. Дать интерпретацию полученным результатам.

#### Описание.

Соблюдение правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Соблюдение плана клинического обследования животного.

Работа с фонендоскопом, мерной лентой и термометром.

Интерпретация результатов. Оценка проведения обследования, грамотности и полноты заполнения бланка клинического и УЗИ исследования.

Заполнение бланка клинического исследования

#### Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места.

Определить габитус.

Выбрать наиболее подходящий способ фиксации животного для выполнения последующих манипуляций. При необходимости конкурсант может попросить помощи у волонтера/эксперта.

Исследование кожи, ее производных, слизистых оболочек и лимфатических узлов.

Определить число сердечных сокращений, дыхательных движений; термометрия.

Провести исследование 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.

Заполнение бланка клинического исследования и протокола УЗИ-диагностики. Дать рекомендации согласно результатам исследования.  
Уборка рабочего места

### **С 5-8 Клинический осмотр сельскохозяйственных и непродуктивных животных и птицы**

Участнику необходимо произвести клинический осмотр животного. Дать интерпретацию полученным результатам.

#### Описание.

Соблюдение правил личной гигиены;  
Соблюдение правил техники безопасности;

Соблюдение плана клинического обследования животного.

Работа с фонендоскопом, перкуссионным молоточком, плессиметром и термометром.

Интерпретация результатов. Оценка проведения обследования, грамотности и полноты заполнения бланка клинического исследования.

#### Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места

Определить габитус.

Выбрать наиболее подходящий способ фиксации животного для выполнения последующих манипуляций. При необходимости конкурсант может попросить помощи у волонтера/эксперта.

Исследование кожи, ее производных, слизистых оболочек и лимфатических узлов.

Определить число сердечных сокращений, дыхательных движений; термометрия.

Провести исследование органов грудной и брюшной полости, опорно-двигательного аппарата и нервной системы доступными способами.

Заполнение бланка клинического исследования. Дать рекомендации согласно результатам исследования.

Уборка рабочего места.

**Примерный план работы Центра проведения  
демонстрационного экзамена по КОД №2 по компетенции №56  
«Ветеринария»**

	<b>ВРЕМЯ</b>	<b>МЕРОПРИЯТИЕ</b>
	9:00-10:00	Заезд экспертов и экзаменующихся. Регистрация экспертов и экзаменующихся.
C-1	10:00-12:00	Проведение инструктажа по ТБ и ОТ экзаменующимся и экспертам. Ознакомление с рабочими местами. Жеребьевка
	12:00-13:00	Обед
	13:00-17:00	Ознакомление экспертов с критериями и аспектами оценок экзаменационных заданий Распределение ролей среди экспертов Подписание экспертной группой протокола блокировки оценок в системе CIS

План работы участников и экспертов день С 1:

<b>8.00-8.45</b>	<b>Ознакомление экзаменующихся с экзаменационными заданиями</b>
8.45-9.00	Повторный инструктаж экзаменующихся
9.00-12.00	Выполнение заданий экзаменующимися
12.00-13.00	Обед
13.00-16.00	Выполнение заданий экзаменующимися
15.00-17.00	Работа экспертной комиссии Внесение в систему CIS результатов ДЭ





#### **4. НЕОБХОДИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**

Инфраструктурный лист Приложение 1  
Критерии оценки Приложение 2