

# Конкурсное задание



## Компетенция

### Ветеринария

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия в конкурсе
2. Задание для конкурса
3. Модули задания и необходимое время
4. Критерии оценки
5. Необходимые приложения

Количество часов на выполнение задания: 4,5 ч.

## **1. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ**

Индивидуальный конкурс.

## **2. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА**

Содержанием конкурсного задания являются выполнение практических видов деятельности специальности Ветеринария. Участники соревнований получают перечень заданий. Конкурсное задание имеет несколько модулей, выполняемых согласно графику перемещения (дорожная карта).

Конкурс включает в себя 2 модуля: ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного происхождения и решение профессиональных (сituационных) задач.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится как в отношении работы модулей, так и в отношении процесса выполнения конкурсной работы. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от выполнения конкурсного задания.

Время и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри.

### 3. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

| №<br>п/<br>п | Наименование модуля  | Рабочее<br>время                   | Время<br>на<br>задание |
|--------------|--|------------------------------------|------------------------|
| 2            | Модуль 2: Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного и растительного происхождения<br>2.1 Определение качества молока (1 час)<br>2.2 Определение качества меда (1 час)                      | Согласно<br>графику<br>перемещений | 2 часа                 |
| 3            | Модуль 3: Решение профессиональных (сituационных) задач<br>3.1 Клинический осмотр животных (1 час)<br>3.2 Клинический осмотр мелкого домашнего животного (1 час)<br>3.3 Выполнение манипуляций в ране (30 мин) | Согласно<br>графику<br>перемещений | 2,5 часа               |

### ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАНИЙ ОС

#### **В - Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов и сырья животного и растительного происхождения**

##### ➤ **Определение качества меда**

Участнику необходимо подготовить рабочее место к проведению процедуры, провести органолептическое исследование проб меда, исключить фальсификацию меда.

Дать интерпретацию полученных результатов

Описание:

Соблюдение правил личной гигиены

Соблюдение правил техники безопасности

Подготовка рабочего места

Выбор последовательности действия в соответствии с требованием метода:

- Определение органолептических показателей

- Определение падевого меда

- Определение фальсификации меда крахмалом/мукой

Интерпретация полученных результатов. Заполнение протокола исследования

Алгоритм работы

- Подготовка рабочего места
- Подготовка пробы к исследованию
- Работа с аппаратурой , материалами и реактивами

**СТОП! Продемонстрировать экспертам результаты работы.**

- Интерпретация результатов.
- Заполнение протокола диагностического исследования на основании полученных результатов определения качества пробы. Дать ответ на вопрос о возможности реализации продукции на рынке
- Уборка рабочего места

#### ➤ **Определение качества молока**

Участнику необходимо подготовить рабочее место к проведению процедуры, определить качество молока. Дать интерпретацию полученным результатам.

Описание.

Соблюдение правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Определение физико-химических показателей качества молока цельного

Интерпретация результатов. Заполнение протокола исследования.

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места;

подготовка проб к исследованию;

проведение исследования молока

**Стоп! Продемонстрировать экспертам результаты работы.**

Интерпретация результатов.

Заполнение протокола диагностического исследования на основании полученных результатов. Дать ответ на вопрос о возможности реализации продукции.

Уборка рабочего места

### **Модуль 3. Решение профессиональных (ситуационных) задач**

#### **« Клинический осмотр сельскохозяйственных животных**

Участнику необходимо произвести клинический осмотр животных. 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 помочь у волонтера/эксперта.

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

Определить частоту сердечных сокращений, дыхательных движений.

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

« **Клинический осмотр мелкого домашнего животного**

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 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 частоту сердечных сокращений, дыхательных движений.

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.

➤ **Выполнение манипуляций в ране**

Участнику необходимо произвести хирургические манипуляции в ране:

## Наложение хирургических швов с помощью тренажера-симулятора; проведение десмургии

Описание.

Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Наложение хирургических швов с использованием тренажера-симулятора

- количество накладываемых швов утверждается в С-1, виды швов определяются жеребьевкой самим конкурсантом;

Наложение повязок с использованием тренажера-симулятора

- количество накладываемых повязок утверждается в С-1, виды повязок определяются жеребьевкой самим конкурсантом

Алгоритм работы.

Соблюдение алгоритма надевания одежды;

Подготовка рабочего места и необходимого инструментария;

**СТОП! Сообщите эксперту о завершении выполнения этапа**

Уборка рабочего места

## **4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (объективные) таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 33

Таблица 2.

| Раздел | Критерий   | Оценки                                     |             |          |
|--------|--|--|-------------|----------|
|        |  | Субъективная<br>оценка (если<br>применимо) | Объективная | Общая    |
| B1     | Определение качества молока                        | -  | <b>5</b>    | <b>5</b> |
| B2     | Определение качества меда                          |  | <b>5</b>    | <b>5</b> |
| C1     | Клинический осмотр сельскохозяйственного животного | -  | <b>6</b>    | <b>6</b> |

|      |  |   |          |          |
|------|--|---|----------|----------|
| C2   | Клинический осмотр мелкого домашнего животного | - | <b>6</b> | <b>6</b> |
| C3-4 | Выполнение манипуляций в ране                  | - | <b>6</b> | <b>6</b> |
|      | Итого =  | 0 | 34       | 28       |

**Субъективные оценки - Не применимо.**

## 5. ПРИЛОЖЕНИЯ К ЗАДАНИЮ