

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»  
(ФГБОУ ДПО ИРПО)



**УТВЕРЖДЕНЫ**

приказом ФГБОУ ДПО ИРПО  
от 29.09.2025 № 01-09-538/2025

**ЕДИНЫЕ ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА**

**Том 1**

(Комплект оценочной документации)

|                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Код и наименование профессии (специальности) среднего профессионального образования</b>                                                                                  | 36.02.01 Ветеринария                                                                                            |
| <b>Наименование квалификации (наименование направленности)</b>                                                                                                              | Ветеринарный фельдшер                                                                                           |
| Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии (специальности) среднего профессионального образования (ФГОС СПО): | ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденный приказом Минпросвещения России от 23.11.2020 № 657 |
| Виды аттестации:                                                                                                                                                            | Государственная итоговая аттестация                                                                             |
|                                                                                                                                                                             | Промежуточная аттестация                                                                                        |
| Уровни демонстрационного экзамена:                                                                                                                                          | Базовый                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                             | Профильный                                                                                                      |
| Шифр комплекта оценочной документации:                                                                                                                                      | КОД 36.02.01-1-2026                                                                                             |

## 1. СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СОКРАЩЕНИЙ

|                 |                                                                                                                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ГИА</b>      | - государственная итоговая аттестация                                                                                                                        |
| <b>ДЭ</b>       | - демонстрационный экзамен                                                                                                                                   |
| <b>ДЭ БУ</b>    | - демонстрационный экзамен базового уровня                                                                                                                   |
| <b>ДЭ ПУ</b>    | - демонстрационный экзамен профильного уровня                                                                                                                |
| <b>КОД</b>      | - комплект оценочной документации                                                                                                                            |
| <b>ОК</b>       | - общая компетенция                                                                                                                                          |
| <b>ОМ</b>       | - единый оценочный материал                                                                                                                                  |
| <b>ПА</b>       | - промежуточная аттестация                                                                                                                                   |
| <b>ПК</b>       | - профессиональная компетенция                                                                                                                               |
| <b>СПО</b>      | - среднее профессиональное образование                                                                                                                       |
| <b>ФГОС СПО</b> | - федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, на основе которого разработан комплект оценочной документации |
| <b>ЦПДЭ</b>     | - центр проведения демонстрационного экзамена                                                                                                                |

## 2. СТРУКТУРА КОД

Структура КОД включает:

1. комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена;
2. перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания;
3. примерный план застройки площадки ДЭ;
4. требования к составу экспертных групп;
5. инструкции по технике безопасности;
6. образец задания.

### 3. КОД

#### 3.1 Комплекс требований для проведения ДЭ

**Применимость КОД.** Настоящий КОД предназначен для организации и проведения ДЭ (уровней ДЭ) в рамках видов аттестаций по образовательным программам СПО, указанным в таблице № 1.

Таблица № 1

| Вид аттестации | Уровень ДЭ         |
|----------------|--------------------|
| ПА             | -                  |
| ГИА            | Базовый уровень    |
|                | Профильный уровень |

КОД в части ПА, ГИА (ДЭ БУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) разработан на основе требований к результатам освоения образовательной программы СПО, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации.

КОД в части ГИА (ДЭ ПУ) включает составные части - инвариантную часть (обязательную часть, установленную настоящим КОД) и вариативную часть (необязательную), содержание которой определяет образовательная организация самостоятельно на основе содержания реализуемой основной образовательной программы СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

**Общие организационные требования:**

1. ДЭ направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.
2. ДЭ в рамках ГИА проводится с использованием КОД, включенных образовательными организациями в программу ГИА.
3. Задания ДЭ доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала ДЭ.
4. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время ДЭ обучающихся, членов ГЭК, членов экспертной группы.
5. ДЭ проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД.
6. ЦПДЭ может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ — также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.
7. Обучающиеся проходят ДЭ в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.
8. Образовательная организация знакомит с планом проведения ДЭ обучающихся, сдающих ДЭ, и лиц, обеспечивающих проведение ДЭ, в срок не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена.
9. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения ДЭ, должны обеспечивать проведение ДЭ в соответствии с КОД.
10. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения ДЭ главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии

членов экспертной группы, обучающихся, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.

11. Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий ДЭ, а также распределение рабочих мест между обучающимися с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между обучающимися фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.

12. Обучающиеся знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения ДЭ, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

13. Допуск обучающихся в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

14. Образовательная организация обязана не позднее чем за один рабочий день до дня проведения ДЭ уведомить главного эксперта об участии в проведении ДЭ тьютора (ассистента).

15. Для выполнения заданий данного комплекта оценочной документации предусматривается наличие (присутствие) добровольцев (волонтеров). Требования, которые необходимо соблюдать: 1. Один волонтер на каждое рабочее место  
2. В первом модуле уборка рабочего места после отбора проб, и органолептического исследования, во втором модуле, в случае необходимости, подготовка тренажеров и фиксация животных для наложения повязок, в третьем модуле фиксация животного, при необходимости, для проведения клинического исследования.

3. Обязательно наличие санитарной одежды. Сценарий и план действий будет выдан главным экспертом в подготовительный день

4. Волонтеры должны обладать навыками безопасного обращения с животными.

**Требование к продолжительности ДЭ.** Продолжительность ДЭ зависит от вида аттестации, уровня ДЭ (таблица № 2).

Таблица № 2

| <b>Вид аттестации</b> | <b>Уровень ДЭ</b> | <b>Составная часть КОД (инвариантная/вариативная)</b> | <b>Продолжительность ДЭ<sup>1</sup></b> |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ПА                    | -                 | Инвариантная часть                                    | <b>1 ч. 00 мин.</b>                     |
| ГИА                   | базовый           | Инвариантная часть                                    | <b>2 ч. 30 мин.</b>                     |
| ГИА                   | профильный        | Инвариантная часть                                    | <b>3 ч. 30 мин.</b>                     |
| ГИА                   | профильный        | Совокупность инвариантной и вариативной частей        | <b>не более 5 ч. 00 мин.</b>            |

<sup>1</sup> Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена.

**Требования к содержанию КОД.** Единое базовое ядро содержания КОД (таблица № 3) сформировано на основе вида деятельности (вида профессиональной деятельности) в соответствии с ФГОС СПО и является общей содержательной основой заданий ДЭ вне зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ.

Таблица № 3

| <b>ЕДИНОЕ БАЗОВОЕ ЯДРО СОДЕРЖАНИЯ КОД<sup>2</sup></b>              |                                                                                         |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Вид деятельности/<br/>Вид профессиональной<br/>деятельности</b> | <b>Перечень оцениваемых<br/>ОК/ПК</b>                                                   | <b>Перечень оцениваемых умений, навыков<br/>(практического опыта)</b>                                                                      |
| Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий   | ПК. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов | Умение: определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства |
|                                                                    |                                                                                         | Умение: использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата                                                 |
|                                                                    |                                                                                         | Умение: использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов                                                  |
|                                                                    |                                                                                         | Практический опыт: контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях                        |
|                                                                    |                                                                                         | Практический опыт: контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных                                                     |
|                                                                    |                                                                                         | Практический опыт: отборе материала для лабораторных исследований                                                                          |

<sup>2</sup> Единое базовое ядро содержания КОД – общая (сквозная) часть единого КОД, относящаяся ко всем видам аттестации (ГИА, ПА) вне зависимости от уровня ДЭ.

Содержательная структура КОД представлена в таблице № 4.

Таблица № 4

| Вид деятельности / Вид профессиональной деятельности             | Перечень оцениваемых ОК, ПК                                                             | Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)                                                                                 | ПА <sup>3</sup> | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ | № Модуля <sup>4</sup> |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------------|
| <b>Инвариантная часть КОД</b>                                    |                                                                                         |                                                                                                                                            |                 |           |           |                       |
| Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий | ПК. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов | Умение: определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства | ■               | ■         | ■         | 1                     |
|                                                                  |                                                                                         | Умение: использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата                                                 | ■               | ■         | ■         | 1                     |
|                                                                  |                                                                                         | Умение: использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов                                                  | ■               | ■         | ■         | 1                     |
|                                                                  |                                                                                         | Практический опыт: контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях                        | ■               | ■         | ■         | 1                     |
|                                                                  |                                                                                         | Практический опыт: контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных                                                     | ■               | ■         | ■         | 1                     |

<sup>3</sup> Содержание КОД в части ПА равно содержанию единого базового ядра содержания КОД.

<sup>4</sup> Наименование выполняемой задачи и № Модуля определены перечнем модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ.

|  |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                       |   |   |   |   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
|  |                                                                                                                                                           | Практический опыт: отборе материала для лабораторных исследований                                                                                                                                                     | ■ | ■ | ■ | 1 |
|  | ПК. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных                                                      | Умение: готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности                                                         |   | ■ | ■ | 2 |
|  |                                                                                                                                                           | Умение: применять нормативные требования в области ветеринарии                                                                                                                                                        |   | ■ | ■ | 2 |
|  |                                                                                                                                                           | Практический опыт: проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве |   | ■ | ■ | 2 |
|  |                                                                                                                                                           | Практический опыт: утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов                                                                                                                        |   | ■ | ■ | 2 |
|  | ОК. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | Умение: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе                                                        |   | ■ | ■ | 2 |

|                                                                     |                                                                                             |                                                                                                                               |  |   |   |      |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|------|
| Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | ПК. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности | Практический опыт: ведении ветеринарной отчетности и учета в установленных формах                                             |  | ■ | ■ | 2, 3 |
|                                                                     |                                                                                             | Практический опыт: отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований |  | ■ | ■ | 2    |
|                                                                     | ПК. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций                             | Умение: пользоваться ветеринарной терапевтической техникой                                                                    |  | ■ | ■ | 2    |
|                                                                     |                                                                                             | Умение: использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий                                            |  | ■ | ■ | 2, 3 |
|                                                                     |                                                                                             | Умение: определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами                                         |  |   | ■ | 3    |
|                                                                     |                                                                                             | Умение: анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций                             |  |   | ■ | 3    |
|                                                                     |                                                                                             | Практический опыт: проведении инструментального обследования животных                                                         |  |   | ■ | 3    |
|                                                                     |                                                                                             | Практический опыт: установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий                  |  |   | ■ | 3    |
|                                                                     |                                                                                             | Практический опыт: оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций                            |  |   | ■ | 3    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                         |           |                  |                  |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     | Практический опыт: проведении обследования общего и физиологического состояния животных |           |                  | ■                | 3                                                                                                       |
| <b>Вариативная часть КОД</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                         |           |                  |                  |                                                                                                         |
| <p>Вариативная часть КОД формируется образовательными организациями на основе реализуемой основной профессиональной образовательной программы СПО и с учетом квалификационных требований, заявленных конкретными организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.</p> <p>Рекомендации по формированию вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ представлены в приложении 1 к настоящему Тому 1 ОМ</p> |                                                                                     |                                                                                         |           |                  | ■                | Образовательная организация при необходимости самостоятельно формирует содержание вариативной части КОД |
| <b>Перечень модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                         |           |                  |                  |                                                                                                         |
| <b>№ Модуля</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Наименование выполняемой задачи</b>                                              |                                                                                         | <b>ПА</b> | <b>ГИА ДЭ БУ</b> | <b>ГИА ДЭ ПУ</b> |                                                                                                         |
| Модуль 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов |                                                                                         | ■         | ■                | ■                |                                                                                                         |
| Модуль 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Проведение ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебных мероприятий           |                                                                                         |           | ■                | ■                |                                                                                                         |
| Модуль 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Проведение клинического исследования животного                                      |                                                                                         |           |                  | ■                |                                                                                                         |

**Требования к оцениванию.** Распределение значений максимальных баллов (таблица № 5) зависит от вида аттестации, уровня ДЭ, составной части КОД.

Таблица № 5

| Вид аттестации | Уровень ДЭ | Составная часть КОД<br>(инвариантная/<br>вариативная часть) | Максимальный балл |
|----------------|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| ПА             | ДЭ         | Инвариантная часть                                          | 25 из 25          |
| ГИА            | ДЭ БУ      |                                                             | 50 из 50          |
|                | ДЭ ПУ      |                                                             | 75 из 75          |
| ГИА            | ДЭ ПУ      | Вариативная часть                                           | 25 из 25          |
| ГИА            | ДЭ ПУ      | Совокупность инвариантной и вариативной частей              | 100 из 100        |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ в рамках ПА представлено в таблице № 6.

Таблица № 6

| № п/п | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности              | Критерий оценивания <sup>5</sup>                                                    | Баллы |
|-------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1     | Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий | Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов | 25,00 |
| ИТОГО |                                                                  |                                                                                     | 25,00 |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ БУ в рамках ГИА представлено в таблице № 7.

Таблица № 7

| № п/п | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности | Критерий оценивания <sup>6</sup>                                                    | Баллы |
|-------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1     | Проведение ветеринарно-санитарных и                 | Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов | 25,00 |

<sup>5</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

<sup>6</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

|       |                                                                     |                                                                                                                                                        |       |
|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|       | зоогигиенических мероприятий                                        | Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных                                                       | 11,00 |
|       |                                                                     | Осуществление устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | 1,00  |
| 2     | Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности                                                                | 5,00  |
|       |                                                                     | Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций                                                                                            | 8,00  |
| ИТОГО |                                                                     |                                                                                                                                                        | 50,00 |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД) в рамках ГИА представлено в таблице № 8.

Таблица № 8

| №<br>п/п | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности                 | Критерий оценивания <sup>7</sup>                                                                                                                       | Баллы |
|----------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1        | Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий    | Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов                                                                    | 25,00 |
|          |                                                                     | Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных                                                       | 11,00 |
|          |                                                                     | Осуществление устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | 1,00  |
| 2        | Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности                                                                | 6,00  |
|          |                                                                     | Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций                                                                                            | 32,00 |
| ИТОГО    |                                                                     |                                                                                                                                                        | 75,00 |

<sup>7</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отглагольного существительного.

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная и вариативная части КОД) в рамках ГИА представлено в таблице № 9.

Таблица № 9

| №<br>п/п                                                  | Вид деятельности /Вид профессиональной деятельности                 | Критерий оценивания <sup>8</sup>                                                                                                                       | Баллы  |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1                                                         | Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий    | Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов                                                                    | 25,00  |
|                                                           |                                                                     | Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных                                                       | 11,00  |
|                                                           |                                                                     | Осуществление устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | 1,00   |
| 2                                                         | Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности                                                                | 6,00   |
|                                                           |                                                                     | Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций                                                                                            | 32,00  |
| ИТОГО (инвариантная часть)                                |                                                                     |                                                                                                                                                        | 75,00  |
| ВСЕГО (вариативная часть) <sup>9</sup>                    |                                                                     |                                                                                                                                                        | 25,00  |
| ИТОГО<br>(совокупность инвариантной и вариативной частей) |                                                                     |                                                                                                                                                        | 100,00 |

<sup>8</sup> Формулировка критерия оценивания совпадает с наименованием ПК, ОК и начинается с отлагательного существительного.

<sup>9</sup> Критерии оценивания вариативной части КОД разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

### 3.2 Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания в зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлен в таблице № 10.

Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания может быть дополнен образовательной организацией с целью создания необходимых условий для участия в ДЭ обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся из числа детей-инвалидов и инвалидов.

Таблица № 10

| 1. Зоны площадки                              |                   |                                                   |          |                                                |                   |           |           |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|
| Наименование зоны площадки                    |                   |                                                   |          |                                                | Код зоны площадки |           |           |                   |
| Рабочее место участника                       |                   |                                                   |          |                                                | А                 |           |           |                   |
| Общая зона                                    |                   |                                                   |          |                                                | Б                 |           |           |                   |
| Рабочее место экспертов / Главного эксперта   |                   |                                                   |          |                                                | В                 |           |           |                   |
| 2. Инфраструктура рабочего места участника ДЭ |                   |                                                   |          |                                                |                   |           |           |                   |
| №                                             | Наименование      | Минимальные (рамочные) технические характеристики | ОКПД-2   | Расчет кол-ва (На 1 раб. место/На 1 участника) | Количество        |           |           | Единица измерения |
|                                               |                   |                                                   |          |                                                | ПА                | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ |                   |
| Перечень оборудования                         |                   |                                                   |          |                                                |                   |           |           |                   |
| 1.                                            | Стол лабораторный | На усмотрение образовательной организации         | 31.09.11 | На 1 раб. место                                | 1                 | 1         | 1         | шт                |
| 2.                                            | Стул лабораторный | На усмотрение образовательной организации         | 32.50.30 | На 1 раб. место                                | 1                 | 1         | 1         | шт                |

|                              |                               |                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 |   |   |   |    |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|---|----|
| 3.                           | Шкаф лабораторный             | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                           | 31.09.11 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 4.                           | Корзина мусорная              | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                           | 22.22.13 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| <b>Перечень инструментов</b> |                               |                                                                                                                                                                                                                                     |          |                 |   |   |   |    |
| 1.                           | Плессиметр                    | специальная небольшая пластинка, применяемая при перкуссии                                                                                                                                                                          | 32.50.13 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| 2.                           | ПеркуSSIONный молоточек       | Молоток перкуSSIONный инструмент для выслушивания и выстукивания при определении границ внутренних органов                                                                                                                          | 32.50.13 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| 3.                           | Ножницы тупоконечные          | Тупоконечные прямые ножницы — универсальный медицинский инструмент шарнирного типа с 2-мя кольцами на ручках. Применяются для разрезания шовного (лигатуры), перевязочного (бинты) и иного медицинского материала общего назначения | 32.50.13 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт |
| 4.                           | Ножницы остроконечные         | Медицинский хирургический инструмент для рассечения мягких тканей, полых органов, хрящей и рёбер                                                                                                                                    | 32.50.13 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт |
| 5.                           | Таймер                        | Отмеряет заданный интервал времени с момента запуска время обратного отсчёта                                                                                                                                                        | 26.52.28 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| 6.                           | Пинцет анатомический          | Для захвата, а также удерживания мягких тканей при проведении манипуляций в применяется пинцет с анатомической формой исполнения рабочих частей                                                                                     | 32.50.13 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 7.                           | Пинцет хирургический          | Для захвата, а также удерживания мягких тканей при проведении манипуляций в хирургической практик                                                                                                                                   | 32.50.13 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт |
| 8.                           | Стетофонендоскоп ветеринарный | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                           | 26.60.12 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |

|     |                                                            |                                                                                                                                                             |          |                 |   |   |   |    |
|-----|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|---|----|
| 9.  | Цифровой термометр бесконтактные инфракрасные ветеринарный | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                   | 26.51.51 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| 10. | Фонарик диагностический                                    | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                   | 32.50.13 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| 11. | Мерная лента                                               | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                   | 26.51.33 | На 1 раб. место | - | - | 1 | шт |
| 12. | Иглодержатель Гегара                                       | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                   | 32.50.13 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт |
| 13. | Шпатель металлический                                      | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                   | 32.50.13 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 14. | Ножницы Купера, изогнутые по плоскости                     | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                   | 32.50.13 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт |
| 15. | Лоток почкообразный                                        | Предназначен для размещения медицинских изделий при проведении различных процедур. Лоток устойчив к дезинфекции, стерилизации паром или химическим способом | 32.50.50 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 16. | Лоток прямоугольный                                        | Предназначен для размещения медицинских изделий при проведении различных процедур. Лоток устойчив к дезинфекции, стерилизации паром или химическим способом | 32.50.50 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 17. | Штатив для пробирок                                        | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                   | 32.50.50 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |
| 18. | Игла атравматическая с нитью хирургической                 | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                   | 24.42.24 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт |
| 19. | Емкость-контейнер                                          | Контейнер для хранения, транспортировки и утилизации использованных биологических материалов, режущих предметов                                             | 32.50.50 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт |

|                                      |                                                                            |                                                                                        |          |                 |     |     |     |    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|----|
| 20.                                  | Стеклоанная спиртовая горелка                                              | Для использования в лаборатории                                                        | 32.50.50 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | шт |
| 21.                                  | Тампонница                                                                 | бюкс стекланный с притертой крышкой низкий                                             | 23.13.11 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | шт |
| 22.                                  | Щуп для отбора проб                                                        | Щуп мешочный, ручной пробоотборник зерна для отбора проб кормов из пластиковой емкости | 26.51.70 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | шт |
| 23.                                  | Пластиковая емкость                                                        | Контейнер пластиковый объемом не менее 15 л                                            | 22.22.13 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | шт |
| 24.                                  | Палочка стекланныя                                                         | На усмотрение образовательной организации                                              | 23.19.23 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | шт |
| 25.                                  | Мерный цилиндр 100 мл                                                      | Объемом 100 мл с ценой деления не более 10 мл                                          | 23.19.23 | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | шт |
| 26.                                  | Мерный стакан                                                              | Объемом 1л                                                                             | 23.19.23 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | шт |
| 27.                                  | Чашка петри с крышкой                                                      | На усмотрение образовательной организации                                              | 23.19.23 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | шт |
| 28.                                  | Калькулятор электронный                                                    | На усмотрение образовательной организации                                              | 28.23.12 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | шт |
| 29.                                  | Рамка-трафарет для санитарных смывов                                       | 10x10 см                                                                               | 23.19.23 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | шт |
| 30.                                  | Люксметр                                                                   | На усмотрение образовательной организации                                              | 26.51.53 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | шт |
| <b>Перечень расходных материалов</b> |                                                                            |                                                                                        |          |                 |     |     |     |    |
| 1.                                   | Стеклограф                                                                 | На усмотрение образовательной организации                                              | 32.99.12 | На 1 раб. место | 1   | 1   | 1   | шт |
| 2.                                   | Физиологический раствор                                                    | Натрия хлорид раствор 0,9 %                                                            | 21.20.10 | На 1 участника  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | л  |
| 3.                                   | Спирт этиловый, ректификационный или антисептик на основе этилового спирта | С массовой долей спирта не менее 96%                                                   | 20.20.14 | На 1 участника  | 0.2 | 0.2 | 0.2 | л  |

|     |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                 |   |   |   |       |
|-----|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---|---|---|-------|
| 4.  | Пробирка биологическая                               | Объем не менее 15 мл                                                                                                                                                                                                                                    | 23.19.23 | На 1 раб. место | 5 | 5 | 5 | шт    |
| 5.  | Пробки для пробирок резиновые                        | Размером подходящим для пробирок                                                                                                                                                                                                                        | 22.19.71 | На 1 раб. место | 5 | 5 | 5 | шт    |
| 6.  | Гелиевый красители                                   | Не менее 4 цветов включая красный, синий, зеленый, желтый                                                                                                                                                                                               | 20.12.21 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | набор |
| 7.  | Ручка                                                | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                                               | 32.99.12 | На 1 раб. место | 1 | 1 | 1 | шт    |
| 8.  | Бинт нестерильный                                    | Подходящие для наложения различных повязок для животных                                                                                                                                                                                                 | 21.20.24 | На 1 участника  | - | 1 | 1 | шт    |
| 9.  | Салфетки марлевые стерильные                         | Размером соответствующим для взятия смывов и помещения в пробирку                                                                                                                                                                                       | 21.20.24 | На 1 участника  | 5 | 5 | 5 | шт    |
| 10. | Пластиковая канистра на 5 литров                     | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                                               | 22.29.29 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт    |
| 11. | Тренажер для отработки навыков внутривенных процедур | Тренажер представляет собой полноцветную панель с установленными на ней имитаторами участков кожи и подкожного слоя. Предназначен для отработки навыков двух видов процедур: внутривенных инъекций и забора крови в разных условиях доступности сосудов | 32.99.53 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт    |
| 12. | Хирургический тренажёр для наложения швов            | Симулятор, для формирования развития базовых навыков хирургического шитья, изготовленный из высококачественного силикона, с широким диапазоном разнообразных предварительно сформированных разрезов                                                     | 32.99.53 | На 1 раб. место | - | 1 | 1 | шт    |
| 13. | Корма для животных                                   | Корма для животных разных видов для проведения органолептической оценки и отбора (кормовое зерно, комбикорм для птицы, сочные, грубые корма, корма для непродуктивных животных, на усмотрение организатора не менее 3 видов)                            | 10.9     | На 1 раб. место | 5 | 5 | 5 | кг    |

|                                                                                  |                                   |                                                                                                                   |          |                 |     |     |     |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-----|-----|-----|------|
| 14.                                                                              | Пакеты фасовочные                 | Пакеты для упаковки проб                                                                                          | 13.92.21 | На 1 участника  | 5   | 5   | 5   | шт   |
| 15.                                                                              | Нить крученая                     | Полипропилен или капрон диаметр не более 2 мм для опечатывания проб                                               | 13.92.29 | На 1 участника  | 100 | 100 | 100 | см   |
| 16.                                                                              | Самоклеящаяся бумага для принтера | Самоклеящиеся этикетки на листах А4. Для этикеток проб, и подготовки муляжа концентрата дезинфицирующего средства | 17.23.11 | На 1 участника  | 2   | 2   | 2   | лист |
| 17.                                                                              | Шприц одноразовый                 | Объемом 2, 5 мл                                                                                                   | 32.50.13 | На 1 участника  | 2   | 2   | 2   | шт   |
| 18.                                                                              | Мерный стакан 100 мл              | На усмотрение образовательной организации                                                                         | 23.19.23 | На 1 раб. место | -   | 1   | 1   | шт   |
| 19.                                                                              | Ватная палочка                    | На усмотрение образовательной организации                                                                         | 23.19.23 | На 1 раб. место | 5   | 5   | 5   | шт   |
| 20.                                                                              | Вата медицинская гигроскопическая | Не стерильная                                                                                                     | 13.99.19 | На 1 участника  | 25  | 25  | 25  | гр   |
| <b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b> |                                   |                                                                                                                   |          |                 |     |     |     |      |
| 1.                                                                               | Бахилы                            | На усмотрение образовательной организации                                                                         | 15.20.11 | На 1 участника  | 1   | 1   | 1   | пар  |
| 2.                                                                               | Шапочка медицинская одноразовая   | На усмотрение образовательной организации                                                                         | 32.50.13 | На 1 участника  | 1   | 1   | 1   | шт   |
| 3.                                                                               | Маска одноразовая                 | На усмотрение образовательной организации                                                                         | 32.50.50 | На 1 участника  | 1   | 1   | 1   | шт   |
| 4.                                                                               | Перчатки латексные или нитриловые | Не стерильные                                                                                                     | 22.19.60 | На 1 участника  | 1   | 1   | 1   | пар  |
| 5.                                                                               | Намордник для собаки              | На усмотрение образовательной организации                                                                         | 15.12.11 | На 1 раб. место | -   | -   | 1   | шт   |
| 6.                                                                               | Лента, ремень                     | Длиной не менее 5 метров. Для фиксации крупных животных достаточной ширины и прочности                            | 22.21.3  | На 1 раб. место | -   | -   | 1   | шт   |

| 3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ |                                                                   |                                                                                                                                                                                        |          |                                                                            |                             |            |           |           |                   |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------|-----------|-------------------|
| №                                                                   | Наименование                                                      | Минимальные (рамочные) технические характеристики                                                                                                                                      | ОКПД-2   | Расчет кол-ва (На кол-во участников /На кол-во раб. мест/ На всю площадку) | Количество мест/ участников | Количество |           |           | Единица измерения |
|                                                                     |                                                                   |                                                                                                                                                                                        |          |                                                                            |                             | ПА         | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ |                   |
| Перечень оборудования                                               |                                                                   |                                                                                                                                                                                        |          |                                                                            |                             |            |           |           |                   |
| 1.                                                                  | Гигрометр психрометрический                                       | предназначен для получения показаний относительной влажности, а кроме того, температуры воздуха в помещении, где установлен.                                                           | 26.51.51 | На всю площадку                                                            | -                           | 1          | 1         | 1         | шт                |
| 2.                                                                  | Холодильник                                                       | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                              | 27.51.11 | На всю площадку                                                            | -                           | 1          | 1         | 1         | шт                |
| 3.                                                                  | Клетка для животных, мелкого рогатого скота/ собаки/кошки/кролика | Предназначенная для содержания мелкого рогатого скота, собаки, кошки или кролика, размер должен быть оптимален для содержания животного (в случае использования животных данного вида) | 25.93.13 | На кол-во раб. мест                                                        | 1                           | -          | 1         | 1         | шт                |
| 4.                                                                  | Клетка для сельскохозяйственной птицы                             | Размер должен быть оптимален для содержания сельскохозяйственной птицы (в случае использования животных данного вида)                                                                  | 25.93.13 | На кол-во раб. мест                                                        | 1                           | -          | 1         | 1         | шт                |

|                                      |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                     |   |     |     |     |    |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|---|-----|-----|-----|----|
| 5.                                   | Станок для крупных животных                             | Предназначен для фиксации крупных животных во время прививания, искусственного осеменения, обследования, лечения и других процедур. Обеспечивая неподвижность, уменьшает вероятность травмирования и повышает безопасность, для проводящего процедуру (в случае использования животных данного вида) | 28.30.86         | На кол-во раб. мест | 1 | -   | 1   | 1   | шт |
| 6.                                   | Животные для проведения ветеринарных манипуляций        | Крупный рогатый скот, мелкий рогатый скот, собака, кошка, кролик, сельскохозяйственная птица по выбору организации                                                                                                                                                                                   | 01.49.19         | На кол-во раб. мест | 1 | -   | 1   | 1   | шт |
| 7.                                   | Термометр электронный для измерения температуры воздуха | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                                                                                            | 26.51.51.11<br>0 | На всю площадку     | - | 3   | 3   | 3   | шт |
| <b>Перечень инструментов</b>         |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                     |   |     |     |     |    |
| 1.                                   | Не требуется                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                | -                   | - | -   | -   | -   | -  |
| <b>Перечень расходных материалов</b> |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                     |   |     |     |     |    |
| 1.                                   | Впитывающие пеленки для животных                        | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                                                                                            | 17.22.12         | На кол-во раб. мест | 3 | -   | 3   | 3   | шт |
| 2.                                   | Моющее средство для посуды                              | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                                                                                            | 20.41.32         | На кол-во раб. мест | 1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | мл |
| 3.                                   | Ерш для пробирок                                        | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                                                                                            | 32.91.19         | На кол-во раб. мест | 1 | 1   | 1   | 1   | шт |

| Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности |              |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 |           |           |                   |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|-------------------|---|----|
| 1.                                                                        | Аптечка      | Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»                  | 21.20.24     | На всю площадку | -         | 1         | 1                 | 1 | шт |
| 2.                                                                        | Огнетушитель | Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. № 794-ст, в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования | 28.29.22     | На всю площадку | -         | 1         | 1                 | 1 | шт |
| 4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ                     |              |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 |           |           |                   |   |    |
| №                                                                         | Наименование | Минимальные (рамочные) технические характеристики                                                                                                                                                                                  | ОКПД-2       | Количество      |           |           | Единица измерения |   |    |
|                                                                           |              |                                                                                                                                                                                                                                    |              | ПА              | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ |                   |   |    |
| Перечень оборудования                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                    |              |                 |           |           |                   |   |    |
| 1.                                                                        | Стол         | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                          | 31.01.12.110 |                 |           | 1         | 1                 | 1 | шт |
| 2.                                                                        | Стул         | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                          | 31.01.11.150 |                 |           | 1         | 1                 | 1 | шт |

|                                                                           |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                       |                      |            |           |           |                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|-------------------|
| 3.                                                                        | Персональный компьютер в сборе / ноутбук / моноблок | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                          | 26.20.1  | 1                                                                     | 1                    | 1          | шт        |           |                   |
| 4.                                                                        | Многофункциональное устройство / принтер            | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                          | 26.20.18 | 1                                                                     | 1                    | 1          | шт        |           |                   |
| 5.                                                                        | Корзина мусорная                                    | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                                          | 22.22.13 | 1                                                                     | 1                    | 1          | шт        |           |                   |
| Перечень инструментов                                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                       |                      |            |           |           |                   |
| 1.                                                                        | Не требуется                                        | -                                                                                                                                                                                                                                  | -        | -                                                                     | -                    | -          | -         |           |                   |
| Перечень расходных материалов                                             |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                       |                      |            |           |           |                   |
| 1.                                                                        | Бумага                                              | Офисная, формат А4, белая, (пачка 500 л.)                                                                                                                                                                                          | 17.12.14 | 2                                                                     | 2                    | 2          | пач       |           |                   |
| Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                       |                      |            |           |           |                   |
| 1.                                                                        | Аптечка                                             | Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»                  | 21.20.24 | 1                                                                     | 1                    | 1          | шт        |           |                   |
| 2.                                                                        | Огнетушитель                                        | Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. № 794-ст, в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования | 28.29.22 | 1                                                                     | 1                    | 1          | шт        |           |                   |
| 5. Инфраструктура рабочего места членов экспертной группы                 |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                       |                      |            |           |           |                   |
| №                                                                         | Наименование                                        | Минимальные (рамочные) технические характеристики                                                                                                                                                                                  | ОКПД-2   | Расчет кол-ва (На 1 эксперта/ На кол-во экспертов/ На всех экспертов) | Количество экспертов | Количество |           |           | Единица измерения |
|                                                                           |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                       |                      | ПА         | ГИА ДЭ БУ | ГИА ДЭ ПУ |                   |

| Перечень оборудования                                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |          |                     |   |   |   |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|---|---|---|---|----|
| 1.                                                                        | Стол                              | На усмотрение образовательной организации, возможно один стол для размещения всей группы экспертов                                                                                                                | 31.01.12 | На кол-во экспертов | 2 | 1 | 1 | 1 | шт |
| 2.                                                                        | Стул                              | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                         | 31.01.11 | На 1 эксперта       | - | 1 | 1 | 1 | шт |
| Перечень инструментов                                                     |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |          |                     |   |   |   |   |    |
| 1.                                                                        | Не требуется                      | -                                                                                                                                                                                                                 | -        | -                   | - | - | - | - | -  |
| Перечень расходных материалов                                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |          |                     |   |   |   |   |    |
| 1.                                                                        | Не требуется                      | -                                                                                                                                                                                                                 | -        | -                   | - | - | - | - | -  |
| Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности |                                   |                                                                                                                                                                                                                   |          |                     |   |   |   |   |    |
| 1.                                                                        | Перчатки латексные или нитриловые | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                         | 22.19.60 | На 1 эксперта       | - | 1 | 1 | 1 | шт |
| 2.                                                                        | Маска одноразовая                 | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                         | 32.50.50 | На 1 эксперта       | - | 1 | 1 | 1 | шт |
| 3.                                                                        | Шапочка медицинская               | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                         | 32.50.13 | На 1 эксперта       | - | 1 | 1 | 1 | шт |
| 4.                                                                        | Халат одноразовый                 | На усмотрение образовательной организации                                                                                                                                                                         | 14.19.32 | На 1 эксперта       | - | 1 | 1 | 1 | шт |
| 5.                                                                        | Аптечка                           | Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий» | 21.20.24 | На всех экспертов   | - | 1 | 1 | 1 | шт |

|                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                   |   |   |   |   |    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|---|---|---|---|----|
| 6.                                                                      | Огнетушитель | Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. № 794-ст, в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования | 28.29.22 | На всех экспертов | - | 1 | 1 | 1 | шт |
| <b>6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                   |   |   |   |   |    |
| №                                                                       | Наименование | Минимальные (рамочные) технические характеристики                                                                                                                                                                                  |          |                   |   |   |   |   |    |
|                                                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                    |          |                   |   |   |   |   |    |

### 3.3 Примерный план застройки площадки ДЭ

Примерный план застройки площадки ДЭ, проводимого в рамках ПА, представлен в приложении 2 к настоящему Тому 1 ОМ.

Примерный план застройки площадки ДЭ БУ, проводимого в рамках ГИА, представлен в приложении 3 к настоящему Тому 1 ОМ.

Примерный план застройки площадки ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД), проводимого в рамках ГИА, представлен в приложении 4 к настоящему Тому 1 ОМ.

### 3.4 Требования к составу экспертных групп

Количественный состав экспертной группы определяется образовательной организацией, исходя из числа сдающих одновременно ДЭ обучающихся. Один эксперт должен иметь возможность оценить результаты выполнения обучающимися задания в полной мере согласно критериям оценивания.

Количество экспертов ДЭ вне зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлено в таблице № 11.

Таблица № 11

| Кол-во рабочих мест<br>в ЦПДЭ | Минимальное<br>количество экспертов<br>(без учета ГЭ) <sup>10</sup> | Рекомендуемое<br>количество экспертов<br>(без учета ГЭ) <sup>11</sup> |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1                             | 2                                                                   | 3                                                                     |
| 2                             | 2                                                                   | 3                                                                     |
| 3                             | 2                                                                   | 3                                                                     |
| 4                             | 2                                                                   | 3                                                                     |
| 5                             | 2                                                                   | 3                                                                     |
| 6                             | 2                                                                   | 3                                                                     |
| 7                             | 2                                                                   | 3                                                                     |
| 8                             | 2                                                                   | 3                                                                     |
| 9                             | 2                                                                   | 3                                                                     |
| 10                            | 2                                                                   | 3                                                                     |

<sup>10</sup> количество экспертов, без которого невозможно запустить проведение ДЭ

<sup>11</sup> количество экспертов для комфортной работы в ЦПДЭ, с учетом понимания их задач

|    |   |   |
|----|---|---|
| 11 | 2 | 3 |
| 12 | 2 | 3 |
| 13 | 2 | 3 |
| 14 | 2 | 3 |
| 15 | 2 | 3 |
| 16 | 2 | 4 |
| 17 | 2 | 4 |
| 18 | 2 | 4 |
| 19 | 2 | 4 |
| 20 | 2 | 4 |
| 21 | 2 | 4 |
| 22 | 2 | 4 |
| 23 | 2 | 4 |
| 24 | 2 | 4 |
| 25 | 2 | 4 |

Увеличение числа рекомендуемых экспертов обусловлено:

- обеспечение скорости проведения оценки выполненных работ.

### 3.5 Инструкция по технике безопасности

#### 1. Общие требования по технике безопасности.

Настоящая инструкция разработана на основании постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 года № 2 «Об утверждении СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

К работе допускается участник, прошедший медицинский осмотр и не имеющий медицинских противопоказаний по состоянию здоровья (на усмотрение организации), прошедший вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда.

При нарушении организации рабочего места, неумении работать с оборудованием и при нарушении правил обращения с животными участник отстраняется от выполнения экзаменационного задания.

К выполнению Модуля 1 и 2 участник допускается только в белом халате с длинным рукавом, чепчике и одноразовых перчатках. Исключение составляет Модуль В 2 - работа в перчатках недопустима.

#### 2. Требования по технике безопасности перед началом работы.

Участники до входа на экзаменационную площадку должны надеть халат, колпак, сменную обувь (бахилы).

На территории экзаменационной площадки запрещается хранить личную верхнюю одежду, хранить и принимать пищу, а также курить.

Перед тем, как приступить к работе, проверяются: исправность аппаратов, приборов, инструментов и других устройств. Работа допускается только с использованием исправных аппаратов, приборов, инструментов и других устройств.

Запрещается использовать для работы приборы с нарушенной электроизоляцией, другое оборудование, представляющие опасность. Обо

всех неисправностях электрооборудования необходимо немедленно сообщить эксперту.

Запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

### 3. Требования по технике безопасности во время работы.

Каждый участник должен работать на закрепленном за ним рабочем месте. Рабочие места участников запрещается загромождать склянками с реактивами, ненужными в данный момент приборами, посудой, посторонними предметами, в том числе личными вещами участника.

Во время работы на экзаменационной площадке следует соблюдать тишину, порядок и чистоту, не допускать торопливости, беспорядочности и неряшливости.

Запрещается посещение участников, работающих в условиях экзаменационной площадки, посторонними лицами, а также отвлечение участников посторонними делами или разговорами.

Участникам запрещается работать в учебной аудитории в отсутствие эксперта, а также в неустановленное время без разрешения эксперта.

Категорически запрещается выполнять экспериментальные работы, не связанные с экзаменационным заданием. Не допускаются работы на неисправном оборудовании, с неисправными приборами, приспособлениями, фиксационными устройствами на неисправных операционных столах.

Все рабочие места должны постоянно содержаться в чистоте, в соответствии с их назначением и при работе с животными регулярно должны осуществляться меры асептики и антисептики.

Аппаратура, приборы, оборудование, инструментарий должны находиться в чистоте, что является проявлением высокой профессиональной культуры.

Запрещено выходить за пределы экзаменационной площадки в спецодежде.

При проведении лабораторных анализов необходимые реактивы не набирать в пипетку ртом, а пользоваться резиновой грушей.

Перед обследованием животных руки тщательно моют с мылом, вытирают сухим полотенцем.

Техника безопасности при работе с животными

- Обращение с животным должно быть спокойным, ласковым, при необходимости - строгим. Во время исследования животного, необходимо быть в спецодежде (халат, головной убор, перчатки).
- Перед началом и по окончании работы следует обязательно вымыть руки и очистить инструмент. Исследование животного проводят по определенному плану, тщательно и с соблюдением тишины. Подходить к животному следует сбоку ближе к голове, лучше со стороны, на которой стоит помощник, удерживающий животное.
- Крупный рогатый скот может нанести травму рогами, головой, тазовыми конечностями, которыми бьет вперед, вбок и на небольшое расстояние назад. Недопустимы грубые манипуляции, резкие движения и побои. Беспокойных животных следует погладить по шее, лопатке, почесать за ушами. Необходимо внимательно следить за положением ушей у животного. Во время исследования животных не следует приседать или становиться на колено, так как они могут внезапно упасть. Не следует неожиданно, грубо прикасаться к какому-либо участку тела, особенно в области половых органов и тазовых конечностей.
- Необходимо работать таким образом, чтобы животное видело или постоянно чувствовало все манипуляции участника. Мелких жвачных (овец, коз) удерживают за рога или за шею, при необходимости фиксируют в лежачем положении. Птицу (кур, индеек, гусей и уток) ловят крючком, с помощью ловчей клетки или сеткой и исследуют на столе. Одной рукой удерживают основание крыльев, а другой

фиксируют голову, отводя ее в сторону во избежание нанесения травмы клювом. Птицу можно фиксировать на столе путем заведения одного крыла за другое. Слишком пугливую — лучше накрыть тканью.

- Для фиксации собак и кошек в стоячем положении применяют намордники, тесьму, бинт, которыми перевязывают верхнюю и нижнюю челюсти.

#### 4. Требования по технике безопасности в аварийных ситуациях.

При обнаружении неисправности в работе электрических устройств, находящихся под напряжением (повышенном их нагреве, появления искрения, запаха гари, задымления и т.д.), участнику следует немедленно сообщить о случившемся Экспертам. Выполнение задания продолжить только после устранения возникшей неисправности.

В случае возникновения у участника плохого самочувствия или получения травмы сообщить об этом эксперту.

При поражении участника электрическим током немедленно отключить электросеть, оказать первую помощь (самопомощь) пострадавшему, сообщить Эксперту, при необходимости обратиться к врачу.

При несчастном случае или внезапном заболевании необходимо в первую очередь отключить питание электрооборудования, сообщить о случившемся Экспертам, которые должны принять мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим, вызвать скорую медицинскую помощь, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

При возникновении пожара необходимо немедленно оповестить Главного эксперта и экспертов. При последующем развитии событий следует руководствоваться указаниями Главного эксперта или эксперта, заменяющего его. Приложить усилия для исключения состояния страха и паники. При обнаружении очага возгорания на экзаменационной площадке необходимо любым возможным способом постараться загасить пламя в "зародыше" с обязательным соблюдением мер личной безопасности. При возгорании

одежды попытаться сбросить ее. Если это сделать не удастся, упасть на пол и, перекатываясь, сбить пламя; необходимо накрыть горящую одежду куском плотной ткани, облить водой, запрещается бежать - бег только усилит интенсивность горения. В загоревшемся помещении не следует дожидаться, пока приблизится пламя. Основная опасность пожара для человека - дым. При наступлении признаков удушья лечь на пол и как можно быстрее ползти в сторону эвакуационного выхода.

При обнаружении взрывоопасного или подозрительного предмета не подходите близко к нему, предупредите о возможной опасности находящихся поблизости экспертов или обслуживающий персонал. При происшествии взрыва необходимо спокойно уточнить обстановку и действовать по указанию экспертов, при необходимости эвакуации возьмите с собой документы и предметы первой необходимости, при передвижении соблюдайте осторожность, не трогайте поврежденные конструкции, оголившиеся электрические провода. В разрушенном или поврежденном помещении не следует пользоваться открытым огнем (спичками, зажигалками и т.п.).

#### 5. Требования по технике безопасности по окончании работы.

Привести в порядок рабочее место.

Убрать средства индивидуальной защиты в отведенное для хранения место.

Отключить инструмент и оборудование от сети.

Инструмент убрать в специально предназначенное для хранения место.

Сообщить эксперту о выявленных во время выполнения экзаменационных заданий неполадках и неисправностях оборудования и инструмента, и других факторах, влияющих на безопасность выполнения экзаменационного задания.

#### **Организационные требования:**

1. Технический эксперт вносит необходимые дополнения в инструкцию по технике безопасности и охране труда (далее – Инструкция) с

учетом особенностей ЦПДЭ. Дополнения необходимо оформить не позднее подготовительного дня перед началом экзамена. Инструкция должна включать следующие аспекты:

- специфические операции и виды работ, выполняемые на конкретном оборудовании, с указанием его марок;
- особенности расположения эвакуационных выходов;
- расположение санитарных комнат;
- иные важные моменты, которые не были включены в базовую инструкцию КОД.

2. Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, обучающихся с требованиями охраны труда и безопасности производства.

3. Все участники ДЭ должны соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований.

### 3.6 Образец задания

Задание ДЭ представляет собой сочетание модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ. Продолжительность выполнения каждого модуля задания представлена в таблице № 12.

Таблица № 12

| Модули                                                     | Вид деятельности / Вид профессиональной деятельности                                                                                  | Продолжительность выполнения Модуля / совокупности Модулей и общее время на выполнение задания |              |                                |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------|
|                                                            |                                                                                                                                       | ДЭ в рамках ПА                                                                                 | ГИА ДЭ БУ    | ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть) |
| Модуль 1                                                   | Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий                                                                      | 1 ч. 00 мин.                                                                                   | 1 ч. 00 мин. | 1 ч. 00 мин.                   |
| Модуль 2                                                   | Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий, Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий |                                                                                                | 1 ч. 30 мин. | 1 ч. 30 мин.                   |
| Модуль 3                                                   | Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий                                                                   |                                                                                                |              | 1 ч. 00 мин.                   |
| Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена: |                                                                                                                                       | 1 ч. 00 мин.                                                                                   | 2 ч. 30 мин. | 3 ч. 30 мин.                   |

#### Образец задания для ДЭ в рамках ПА

##### Модуль 1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов

##### Задание 1. Контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях

С помощью электронного термометра определить среднюю температуру в помещении, с помощью гигрометра психрометрического определить:

относительную влажность (R), дефицит насыщения воздуха (Дф), точку росы (Тр), с учетом того, что атмосферное давление составляет \_\_\_\_\_ мм

рт.ст., а скорость движения воздуха \_\_\_\_\_ м/с.. Площадь пола в помещении \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>. Остекленная площадь окон \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>. Количество электрических ламп \_\_\_\_\_ шт мощностью \_\_\_\_\_ Вт каждая. Необходимо с помощью люксметра определить освещенность в помещении и рассчитать: относительную площадь световых проемов, коэффициентом естественной освещенности, искусственную освещенность помещения с учетом, что освещенность вне помещения \_\_\_\_\_ лк.

Результаты и расчеты проводятся на бланках предоставляемых образовательной организацией с указанием норм для определенных животноводческих помещений.

Описание:

Соблюдение правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Выбор последовательности действий в соответствии с требованием метода;

Заполнение бланков проведения исследований и расчетов.

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места;

Проведение измерения температуры, влажности и освещенности;

Проведение необходимых расчетов;

Заполнение бланков расчетов;

Уборка рабочего места

Необходимые приложения: Психрометрический график, Максимальная упругость водяного пара в миллиметрах ртутного столба, бланки для проведения расчетов предоставляемые организацией с указанием норм температуры влажности и освещенности для животноводческих помещений

## **Задание 2. Органолептический контроль показателей различных видов кормов для животных**

Провести органолептическую оценку корма для \_\_\_\_\_ в соответствии с нормативным документом и записать результаты исследования в протокол.

Описание:

Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Выбор последовательности действий в соответствии с требованием метода;

Заполнение протокола исследования

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места;

Проведение исследования;

Заполнение протокола исследования;

Уборка рабочего места

Необходимые приложения: копия нормативного документа в соответствии с которыми проводится исследование корма (ГОСТ, ТУ, инструкция и т.д.), Бланк протокола органолептического исследования (бланк оформляется на усмотрение организатора)

## **Задание 3. Отбор проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований**

Провести отбор материала для лабораторных исследований в соответствии с нормативным документом, заполнить сопроводительные документы.

Описание.

Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Выбор последовательности действий в соответствии с инструкцией;

Заполнение сопроводительных документов

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места;

Забор материала;

Упаковка материала для транспортировки;

Заполнение сопроводительных документов;

Уборка рабочего места

Необходимые приложения: Бланк акта отбора проб и сопроводительного документа (бланки оформляются на усмотрение организатора)

Необходимые приложения: отсутствуют.

Инструкции для ТЭ: Техническим экспертом в подготовительный день должны быть подготовлены и распечатаны бланки для проведения расчетов зоогигиенических параметров, протоколы органолептического исследования корма и бланк акта отбора.

### **Образец задания для ГИА ДЭ БУ**

#### **Модуль 1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов**

##### **Задание 1. Контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях**

С помощью электронного термометра определить среднюю температуру в помещении, с помощью гигрометра психрометрического определить:

относительную влажность (R), дефицит насыщения воздуха (Дф), точку

росы (Tr), с учетом того, что атмосферное давление составляет \_\_\_\_\_ мм рт.ст., а скорость движения воздуха \_\_\_\_\_ м/с.. Площадь пола в помещении \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>. Остекленная площадь окон \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>. Количество электрических ламп \_\_\_\_\_ шт мощностью \_\_\_\_\_ Вт каждая. Необходимо с помощью люксметра определить освещенность в помещении и рассчитать: относительную площадь световых проемов, коэффициентом естественной освещенности, искусственную освещенность помещения с учетом, что освещенность вне помещения \_\_\_\_\_ лк.

Результаты и расчеты проводятся на бланках предоставляемых образовательной организацией с указанием норм для определенных животноводческих помещений.

Описание:

Соблюдение правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Выбор последовательности действий в соответствии с требованием метода;

Заполнение бланков проведения исследований и расчетов.

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места;

Проведение измерения температуры, влажности и освещенности;

Проведение необходимых расчетов;

Заполнение бланков расчетов;

Уборка рабочего места

Необходимые приложения: Психрометрический график, Максимальная упругость водяного пара в миллиметрах ртутного столба, бланки для проведения расчетов предоставляемые организацией с указанием норм температуры влажности и освещенности для животноводческих помещений

## **Задание 2. Органолептический контроль показателей различных видов кормов для животных**

Провести органолептическую оценку корма для \_\_\_\_\_ в соответствии с нормативным документом и записать результаты исследования в протокол.

Описание:

Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Выбор последовательности действий в соответствии с требованием метода;

Заполнение протокола исследования

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места;

Проведение исследования;

Заполнение протокола исследования;

Уборка рабочего места

Необходимые приложения: копия нормативного документа в соответствии с которыми проводится исследование корма (ГОСТ, ТУ, инструкция и т.д.), Бланк протокола органолептического исследования (бланк оформляется на усмотрение организатора)

## **Задание 3. Отбор проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований**

Провести отбор материала для лабораторных исследований в соответствии с нормативным документом, заполнить сопроводительные документы.

Описание.

Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Выбор последовательности действий в соответствии с инструкцией;

Заполнение сопроводительных документов

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места;

Забор материала;

Упаковка материала для транспортировки;

Заполнение сопроводительных документов;

Уборка рабочего места

Необходимые приложения: Бланк акта отбора проб и сопроводительного документа (бланки оформляются на усмотрение организатора)

Необходимые приложения: отсутствуют.

## **Модуль 2. Проведение ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебных мероприятий**

### **Задание 1. Приготовление рабочих растворов средств и проведении дезинфекции**

Провести подготовку \_\_\_\_\_% рабочего раствора дезинфицирующего средства " \_\_\_\_\_ " и провести дезинфекцию \_\_\_\_\_.

Описание:

Соблюдение правил личной гигиены и инструкции к препаратам;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Выбор последовательности действий в соответствии с требованием метода;

Заполнение акта о проведении дезинфекции

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места;  
 приготовление рабочего раствора;  
 проведение дезинфекции;  
 заполнение акта о проведении дезинфекции;  
 уборка рабочего места.

Необходимые приложения: Муляж концентратов дезинфицирующих средств готовятся заранее при подготовке площадки техническим экспертом для этого в пластиковой канистре в дистиллированную или водопроводную воду добавляют гелиевые красители до слабого окрашивания раствора. После чего наклеивают наклейки с названием дезинфицирующего средства, участнику предоставляется инструкция по применению дезинфицирующего средств с указанием правил приготовления рабочих растворов и бланк акта о проведении дезинфекции рабочего места (оформляется на усмотрении организатора)

## **Задание 2 Использование инструментария для оказания ветеринарной помощи.**

Необходимо произвести хирургические манипуляции:

1. наложить хирургический шов с помощью тренажера-симулятора;
2. наложить повязку на животное;
3. провести хирургическую манипуляцию на тренажере для внутривенных процедур.

Описание:

Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Наложение хирургических швов с использованием тренажера-симулятора;

Наложение повязки на животное;

Провести хирургическую манипуляцию на тренажере для внутривенных процедур.

Алгоритм работы:

соблюдение правил асептики и антисептики,  
подготовка рабочего места и необходимого инструментария;  
выполнение необходимых хирургических манипуляций;  
заполнение сопроводительного письма на биологический материал;  
демонстрация экспертам результата работы;  
уборка рабочего места.

Необходимые приложения: отсутствуют.

Инструкции для ТЭ: Техническим экспертом в подготовительный день должны быть подготовлены и распечатаны бланки акта о проведении вакцинации и сопроводительного письма на биологический материал.

### **Образец задания для ГИА ДЭ ПУ (инвариантная часть)**

#### **Модуль 1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов**

##### **Задание 1. Контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях**

С помощью электронного термометра определить среднюю температуру в помещении, с помощью гигрометра психрометрического определить:

относительную влажность (R), дефицит насыщения воздуха (Дф), точку росы (Tr), с учетом того, что атмосферное давление составляет \_\_\_\_\_ мм рт.ст., а скорость движения воздуха \_\_\_\_\_ м/с.. Площадь пола в помещении \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>. Остекленная площадь окон \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>. Количество электрических ламп

\_\_\_ шт мощностью \_\_\_\_\_ Вт каждая. Необходимо с помощью люксметра определить освещенность в помещении и рассчитать: относительную площадь световых проемов, коэффициентом естественной освещенности, искусственную освещенность помещения с учетом, что освещенность вне помещения \_\_\_ лк.

Результаты и расчеты проводятся на бланках предоставляемых образовательной организацией с указанием норм для определенных животноводческих помещений.

Описание:

Соблюдение правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Выбор последовательности действий в соответствии с требованием метода;

Заполнение бланков проведения исследований и расчетов.

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места;

Проведение измерения температуры, влажности и освещенности;

Проведение необходимых расчетов;

Заполнение бланков расчетов;

Уборка рабочего места

Необходимые приложения: Психрометрический график, Максимальная упругость водяного пара в миллиметрах ртутного столба, бланки для проведения расчетов предоставляемые организацией с указанием норм температуры влажности и освещенности для животноводческих помещений

**Задание 2. Органолептический контроль показателей различных видов кормов для животных**

Провести органолептическую оценку корма для \_\_\_\_\_ в соответствии с нормативным документом и записать результаты исследования в протокол.

Описание:

Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Выбор последовательности действий в соответствии с требованием метода;

Заполнение протокола исследования

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места;

Проведение исследования;

Заполнение протокола исследования;

Уборка рабочего места

Необходимые приложения: копия нормативного документа в соответствии с которыми проводится исследование корма (ГОСТ, ТУ, инструкция и т.д.), Бланк протокола органолептического исследования (бланк оформляется на усмотрение организатора)

### **Задание 3. Отбор проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований**

Провести отбор материала для лабораторных исследований в соответствии с нормативным документом, заполнить сопроводительные документы.

Описание.

Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Выбор последовательности действий в соответствии с инструкцией;

Заполнение сопроводительных документов

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места;

Забор материала;

Упаковка материала для транспортировки;

Заполнение сопроводительных документов;

Уборка рабочего места

Необходимые приложения: Бланк акта отбора проб и сопроводительного документа (бланки оформляются на усмотрение организатора)

Необходимые приложения: отсутствуют.

## **Модуль 2. Проведение ветеринарно-санитарных, диагностических и лечебных мероприятий**

### **Задание 1. Приготовление рабочих растворов средств и проведении дезинфекции**

Провести подготовку \_\_\_\_\_% рабочего раствора дезинфицирующего средства " \_\_\_\_\_ " и провести дезинфекцию \_\_\_\_\_.

Описание:

Соблюдение правил личной гигиены и инструкции к препаратам;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Выбор последовательности действий в соответствии с требованием метода;

Заполнение акта о проведении дезинфекции

Алгоритм работы.

Подготовка рабочего места;

приготовление рабочего раствора;

проведение дезинфекции;  
 заполнение акта о проведении дезинфекции;  
 уборка рабочего места.

Необходимые приложения: Муляж концентратов дезинфицирующих средств готовятся заранее при подготовке площадки техническим экспертом для этого в пластиковой канистре в дистиллированную или водопроводную воду добавляют гелиевые красители до слабого окрашивания раствора. После чего наклеивают наклейки с названием дезинфицирующего средства, участнику предоставляется инструкция по применению дезинфицирующего средств с указанием правил приготовления рабочих растворов и бланк акта о проведении дезинфекции рабочего места (оформляется на усмотрении организатора)

## **Задание 2 Использование инструментария для оказания ветеринарной помощи.**

Необходимо произвести хирургические манипуляции:

1. наложить хирургический шов с помощью тренажера-симулятора;
2. наложить повязку на животное;
3. провести хирургическую манипуляцию на тренажере для внутривенных процедур.

Описание:

Соблюдение асептики, антисептики и правил личной гигиены;

Соблюдение правил техники безопасности;

Подготовка рабочего места;

Наложение хирургических швов с использованием тренажера-симулятора;

Наложение повязки на животное;

Провести хирургическую манипуляцию на тренажере для внутривенных процедур.

Алгоритм работы:

соблюдение правил асептики и антисептики,  
подготовка рабочего места и необходимого инструментария;  
выполнение необходимых хирургических манипуляций;  
заполнение сопроводительного письма на биологический материал;  
демонстрация экспертам результата работы;  
уборка рабочего места.

Необходимые приложения: отсутствуют.

Инструкции для ТЭ: Техническим экспертом в подготовительный день должны быть подготовлены и распечатаны бланки акта о проведении вакцинации и сопроводительного письма на биологический материал.

### **Модуль 3. Проведение клинического исследования животного**

#### **Задание 1. Проведение клинического исследования животного и оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций**

Произвести клинический осмотр животного, интерпретировать полученные результаты, заполнить бланки результатов клинического исследования.

Описание:

соблюдение правил личной гигиены;  
соблюдение правил техники безопасности;  
соблюдение плана клинического обследования животного;  
работа с фонендоскопом, мерной лентой и термометром;  
интерпретация результатов;  
заполнение бланка клинического исследования;

Алгоритм работы:

подготовка рабочего места;  
определение габитуса;  
выбор наиболее подходящего способа фиксации животного для выполнения последующих манипуляций;  
исследование кожи, ее производных, слизистых оболочек и лимфатических узлов;  
определение числа сердечных сокращений, дыхательных движений;  
термометрия;  
проведение исследования органов грудной и брюшной полости, опорно-двигательного аппарата и нервной системы доступными способами;  
заполнение бланка результатов исследования анализ и интерпретация полученных результатов

Необходимые приложения: Бланк протокола клинического исследования (оформляется на усмотрение организатора)

Необходимые приложения: отсутствуют.

Инструкции для ТЭ: Техническому эксперту заранее необходимо подготовить бланки протокола клинического исследования животного (оформляется на усмотрения организатора).

**Рекомендации по формированию вариативной части КОД,  
вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ**

Образовательная организация при необходимости самостоятельно формирует содержание вариативной части КОД, вариативной части задания и критериев оценивания для ДЭ ПУ на основе квалификационных требований, заявленных организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора о сетевой форме реализации образовательных программ и (или) договора о практической подготовке обучающихся.

При формировании содержания вариативной части КОД для ДЭ ПУ рекомендуется использовать нижеследующие формы таблиц.

Информация о продолжительности ДЭ профильного уровня с учетом вариативной части формируется по форме согласно таблице № 1.1.

Таблица № 1.1

| <b>Вид<br/>аттестации</b> | <b>Уровень ДЭ</b> | <b>Составная часть<br/>КОД<br/>(инвариантная/<br/>вариативная часть)</b> | <b>Продолжительность ДЭ<br/>(не более)</b>                                        |
|---------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ГИА                       | профильный        | Совокупность<br>инвариантной и<br>вариативной частей                     | <b>0 ч. 00 мин.</b><br><продолжительность не<br>более 5 астрономических<br>часов> |

Содержательная структура вариативной части КОД для ДЭ ПУ (квалификационные требования работодателей) формируется по форме согласно таблице № 1.2.

Таблица № 1.2

| №<br>п/п | Вид деятельности<br>(вид профессиональной<br>деятельности) | Перечень<br>оцениваемых<br>ОК, ПК | Перечень оцениваемых<br>умений, навыков<br>(практического опыта) |
|----------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|          |                                                            |                                   |                                                                  |
|          |                                                            |                                   |                                                                  |

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (вариативная часть) в рамках ГИА осуществляется по форме согласно таблице № 1.3.

Таблица № 1.3

| №<br>п/п                             | Вид деятельности<br>(вид профессиональной<br>деятельности) | Критерий оценивания | Баллы        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|
|                                      |                                                            |                     | 0,00         |
|                                      |                                                            |                     | 0,00         |
|                                      |                                                            |                     | 0,00         |
| <b>ВСЕГО (вариативная часть КОД)</b> |                                                            |                     | <b>25,00</b> |

При формировании вариативной части КОД для ДЭ ПУ в части перечня оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания рекомендуется использовать форму таблицы № 10 Тома 1 ОМ.

При формировании вариативной части КОД для ДЭ ПУ примерный план застройки площадки при необходимости может быть дополнен объектами учебно-производственной инфраструктуры, необходимой для выполнения вариативной задания ДЭ ПУ, разрабатываемой образовательной организацией с участием работодателей.

Вариативная часть задания ДЭ ПУ формируется по образцу:

### **Вариативная часть задание для ГИА ДЭ ПУ**

**Модуль п. <Наименование выполняемой задачи>**

*Текст*

Необходимые приложения:

**Модуль п. <Наименование выполняемой задачи>**

*Текст*

Необходимые приложения:

Критерии оценивания вариативной части КОД (к вариативной части задания ДЭ ПУ) формируются согласно таблице № 1.4.

Таблица № 1.4

| Вид деятельности<br>/ Вид профессиональной деятельности | Критерий оценивания (ОК, ПК) | Подкритерий оценивания (умения, навыки/ практический опыт) | Модуль | Описание оценки подкритерия                                                          |                                                                                     | Максимальный балл оценки подкритерия - 2 балла | Вес подкритерия:<br>- не менее 0,5;<br>- шаг 0,5;<br>- не более 3. | Итоговый максимальный балл подкритерия |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                         |                              |                                                            |        | Конкретные оцениваемые действия (операции) или набор действий для оценки подкритерия | Описание результата выполнения конкретного действия (операции) подкритерия в баллах |                                                |                                                                    |                                        |
|                                                         |                              |                                                            |        |                                                                                      |                                                                                     | 2                                              |                                                                    |                                        |
|                                                         |                              |                                                            |        |                                                                                      |                                                                                     | 2                                              |                                                                    |                                        |
|                                                         |                              |                                                            |        |                                                                                      |                                                                                     | 2                                              |                                                                    |                                        |
|                                                         |                              |                                                            |        |                                                                                      |                                                                                     | 2                                              |                                                                    |                                        |
|                                                         |                              |                                                            |        |                                                                                      |                                                                                     | 2                                              |                                                                    |                                        |
| ВСЕГО (вариативная часть КОД)                           |                              |                                                            |        |                                                                                      |                                                                                     |                                                |                                                                    | 25,00                                  |

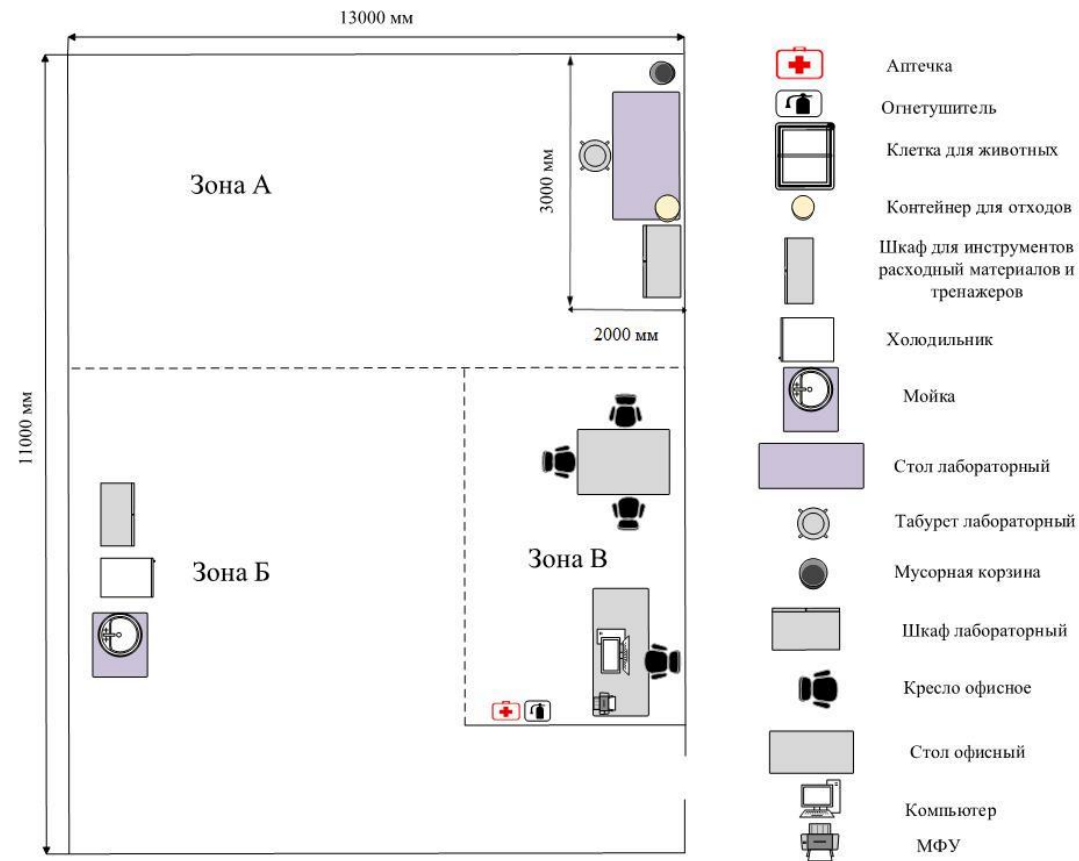
Схема оценивания (в баллах) представлена в таблице № 1.5.

Таблица № 1.5

|                  |                 |                                                                                                 |
|------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Схема оценивания | <b>2 балла</b>  | действие (операция) выполнено в полной мере согласно установленным требованиям                  |
|                  | <b>1 балл</b>   | действие (операция) выполнено, но ниже установленных требований (имеются незначительные ошибки) |
|                  | <b>0 баллов</b> | действие (операция) не выполнено, результат отсутствует                                         |

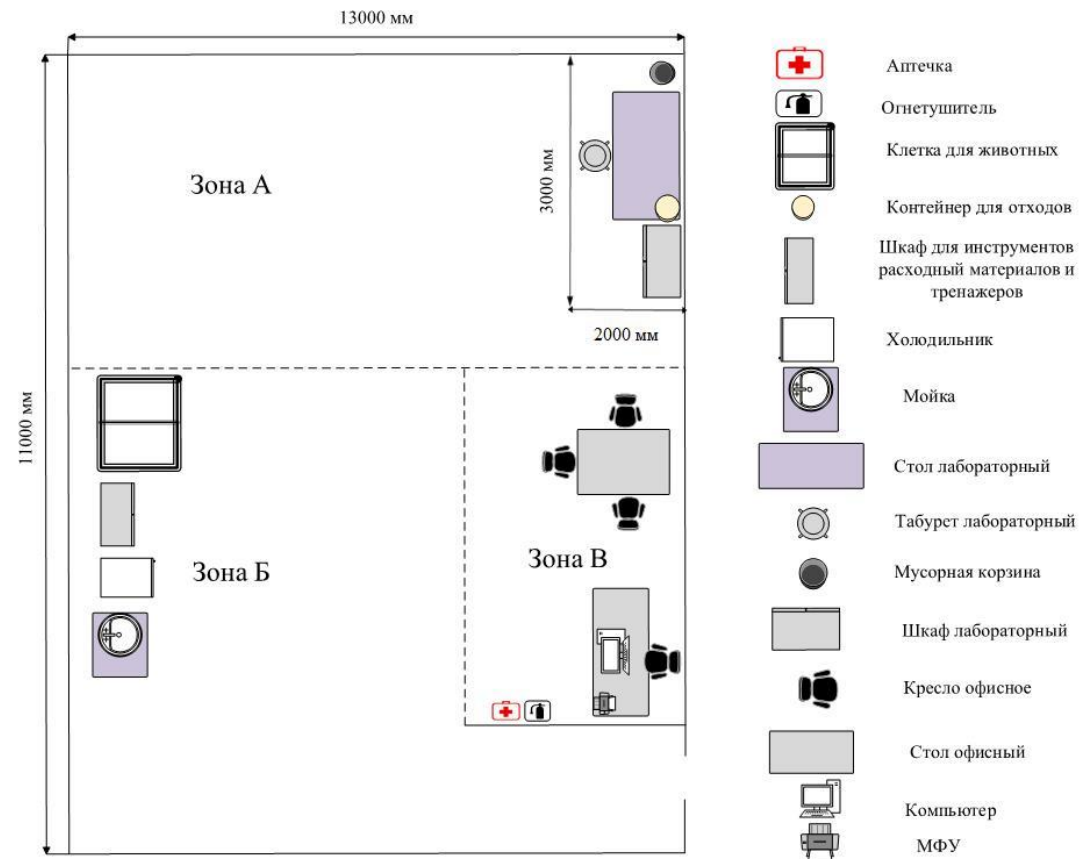
Приложение 2 к Тому 1  
оценочных материалов

**Примерный план застройки площадки ДЭ, проводимого в рамках ПА**



Приложение 3 к Тому 1  
оценочных материалов

**Примерный план застройки площадки ДЭ БУ, проводимого в рамках ГИА**



### Примерный план застройки площадки ДЭ ПУ, проводимого в рамках ГИА

