

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА»**

**Факультет среднего профессионального образования  
Кафедра - «Ветеринарная медицина»**

УТВЕРЖДАЮ  
декан факультета СПО  
доц. Тагузлов А.Х..



«27» мая 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**МДК 01.01 «Методика проведения зоогигиенических, профилактических и  
ветеринарно-санитарных мероприятий»  
по специальности среднего профессионального образования  
36.02.01 Ветеринария**

Основное общее образование  
ветеринарный фельдшер

Курс обучения        2

Семестр                3, 4

Форма обучения **очная**

**Нальчик-2026**

**Рабочая программа дисциплины 36.02.01 «Ветеринарная фармакология»** составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), утвержденным приказом Минпросвещения России от 23.11.2020 № 657 по специальности 36.02.01. Ветеринария и рабочего учебного плана по этой специальности, одобренного Ученым советом вуза (протокол №8 от 7.05.2022г).

Составитель рабочей программы

к.б.н., доцент  Алабов А. М.

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры «Ветеринарная медицина»

Протокол от «25» мая 2026 г № 10

Зав. кафедрой

к.в.н., доцент  Б.М. Шипшев

Одобрено педагогическим советом факультета «Среднее профессиональное образование»

Протокол №5 от 26.05.2026г.

Председатель педагогического совета факультета «Среднее профессиональное образование»

  
доцент \_\_\_\_\_ Тагузлов А.Х.

Согласовано:

Руководитель центра образования и культуры – директор научной библиотеки

профессор



Б.Б. Уянаев

«22» мая 2026г.

## **Содержание**

1. Паспорт программы учебной дисциплины  
.....
2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины  
.....
3. Условия реализации программы дисциплины  
.....
4. Контроль оценка результатов освоения дисциплины  
.....
5. Компетенция обучающегося, формируемые в результате освоения  
дисциплины
6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации  
обучающихся по  
дисциплине.....  
.....

## **1. Паспорт программы учебной дисциплины**

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария в части освоения основного вида деятельности: МДК 01.01 Методика проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующих профессиональных компетенции (ПК): **ПК-1.1, ПК-1.2**

Рабочая программа профессионального модуля включает в себя освоение МДК. 01.01 Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

### **2. 1.2 Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Дисциплина МДК 01.01 Методика проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий входит в обязательную часть профессионального модуля, включенных в учебный план специальности 36.02.01 «Ветеринария»

### **1.3 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающегося в ходе освоения профессионального модуля должен **иметь практический опыт:**

- участия в выполнении зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;

**вариативная часть практического опыта:**

- проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств;
- участия в выполнении зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий при выращивании мелких непродуктивных животных, пчел и рыб.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- проводить зоотехнический анализ кормов; -проводить оценку питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам;
- готовить дезинфицирующие препараты;
- применять акарицидные, инсектицидные дератизационные средства с соблюдением правил безопасности;
- проводить ветеринарную обработку животных;

-стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;

**вариативная часть умений:**

-составлять планы санитарно-ветеринарных мероприятий в соответствии с технологическими производственными процессами на животноводческих предприятиях;

-организовывать и проводить ветеринарно-санитарные мероприятия в условиях специализированных животноводческих хозяйств;

-определять оптимальные зоогигиенические условия содержания мелких непродуктивных животных, пчел и рыб;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

– систему зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методику их проведения в различных условиях;

- биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных;

- внутренние незаразные болезни; - меры профилактики внутренних незаразных болезней;

- инфекционные и инвазионные болезни животных (их симптомы, возбудителей и переносчиков);

-внешних и внутренних паразитов сельскохозяйственных животных (гельминты, членистоногие, простейшие).

**вариативная часть знаний:**

- основные принципы организации и функционирования производственного процесса на с/х предприятии;

- внутренние незаразные болезни мелких непродуктивных животных, пчел и рыб;

- инфекционные и инвазионные болезни мелких непродуктивных животных, пчел и рыб;

-методы организации и проведения профилактической работы при болезнях мелких непродуктивных животных, пчел и рыб.

Процесс освоения модуля направлен на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО.

**1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося: 277 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 228 часов;

самостоятельной работы обучающегося 49 часов;

учебной практики 40 часов;

производственной практики 16 часов.

## 2. Структура и примерное содержание учебной дисциплины

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Виды учебной работы                                     | Объем часов |       |      |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------|------|
|                                                         | Всего       | 3 сем | 4сем |
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>            | 277         | 96    | 181  |
| <b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b> | 228         | 84    | 144  |
| в том числе:                                            |             |       |      |
| лекции                                                  | 114         | 42    | 72   |
| лабораторные занятия                                    | -           | -     | -    |
| практические занятия                                    | 114         | 42    | 72   |
| консультаций                                            | -           | -     | -    |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>      | 49          | 12    | 37   |
| Промежуточная аттестация                                | 2           | 0,8   | 1,2  |

### 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины МДК 01.01 Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем                     | Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | Уровень освоения |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| 1                                                                                                             | 2                                                                                       | 3           | 4                |
| <b>МДК 01.01. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий</b> |                                                                                         | <b>277</b>  |                  |
| <b>Раздел 1. Обеспечение оптимальных зоогигиенических условий содержания, кормления и ухода за животными.</b> |                                                                                         | <b>96</b>   |                  |
| <b>Тема 1.1.</b>                                                                                              | <b>Содержание</b>                                                                       | <b>2</b>    | <b>1</b>         |

|                                                                                                                                                              |                                                                |                                                                                                                                                                    |    |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| Зоогигиена как основа ветеринарной практики                                                                                                                  | 1.                                                             | Зоогигиена - как основа общей профилактики болезней животных. Задачи зоогигиены в увеличении и сохранения поголовья животных и птицы, повышение их продуктивности. |    |   |
|                                                                                                                                                              | Практические занятия                                           |                                                                                                                                                                    |    |   |
| Тема 1.2.<br>Влияние атмосферных факторов и микроклимата на здоровье с\х животных и зоогигиенические требования к воздушной среде животноводческих помещений | Содержание                                                     |                                                                                                                                                                    | 10 | 1 |
|                                                                                                                                                              | 2.                                                             | Гигиена воздушной среды.                                                                                                                                           |    |   |
|                                                                                                                                                              | 3.                                                             | Гигиеническое значение солнечной радиации и ее влияние на животных.                                                                                                |    |   |
|                                                                                                                                                              | 4.                                                             | Загрязненность воздуха животноводческих помещений и ее влияние на организм животных.                                                                               |    |   |
|                                                                                                                                                              | Практические занятия                                           |                                                                                                                                                                    |    | 2 |
|                                                                                                                                                              | 1.                                                             | Освоение методов контроля микроклимата в помещениях для с\х животных.                                                                                              |    |   |
|                                                                                                                                                              | 2.                                                             | Зоогигиеническая оценка микроклимата исследуемого помещения.                                                                                                       |    |   |
| Тема 1.3.<br>Влияние почвы на здоровье и продуктивность животных.                                                                                            | Содержание                                                     |                                                                                                                                                                    | 4  | 1 |
|                                                                                                                                                              | 5.                                                             | Гигиенические требования к почве и методы санитарной охраны ее от загрязнения.                                                                                     |    |   |
|                                                                                                                                                              | Практические занятия                                           |                                                                                                                                                                    |    | 2 |
|                                                                                                                                                              | 3.                                                             | Определение механического состава и физических свойств почвы.                                                                                                      |    |   |
| Тема 1.4.<br>Гигиена водоснабжения и поения с\х животных                                                                                                     | Содержание                                                     |                                                                                                                                                                    | 10 | 1 |
|                                                                                                                                                              | 6.                                                             | Гигиенические требования к питьевой воде, водоснабжению ферм и поению животных.                                                                                    |    |   |
|                                                                                                                                                              | Практические занятия                                           |                                                                                                                                                                    |    |   |
| 4.                                                                                                                                                           | Отбор проб воды. Санитарно-гигиеническая оценка питьевой воды. |                                                                                                                                                                    |    |   |
| Тема 1.5.<br>Гигиена кормов и кормление сельскохозяйственных животных.                                                                                       | Содержание                                                     |                                                                                                                                                                    | 10 | 1 |
|                                                                                                                                                              | 7.                                                             | Санитарно-гигиенические требования к кормам и кормлению сельскохозяйственных животных. Профилактика заболеваний, связанных с неполноценным кормлением.             |    |   |
|                                                                                                                                                              | Практические занятия                                           |                                                                                                                                                                    |    |   |

|                                                                                                                    |     |                                                                                                                                                                                             |           |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|
|                                                                                                                    | 5.  | Санитарно-гигиеническая оценка кормов. Проведение зоотехнического анализа и оценки питательности кормов.                                                                                    |           |   |
| <b>Тема 1. 6.</b><br>Санитарно-гигиенические требования к животноводческим объектам                                |     | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                           | <b>6</b>  | 1 |
|                                                                                                                    | 8.  | Зоогигиеническая оценка животноводческих помещений и летнего содержания животных                                                                                                            |           |   |
|                                                                                                                    |     | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                 |           | 2 |
|                                                                                                                    | 6.  | Гигиенические требования при проектировании и строительстве животноводческих объектов; к их размещению, планировке и благоустройству. Изучение типовых проектов помещений для с/х животных. |           |   |
| <b>Тема 1. 7.</b><br>Гигиена содержания и ухода за животными и ветеринарно-санитарные требования в животноводстве. |     | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                           | <b>22</b> | 1 |
|                                                                                                                    | 9.  | Гигиена содержания крупного рогатого скота и ветеринарно-санитарные требования в скотоводстве.                                                                                              |           |   |
|                                                                                                                    | 10. | Гигиена содержания свиней и ветеринарно-санитарные требования в свиноводстве.                                                                                                               |           |   |
|                                                                                                                    | 11. | Гигиена содержания мелкого рогатого скота и ветеринарно-санитарные требования в овцеводстве и                                                                                               |           |   |
|                                                                                                                    |     | козоводстве.                                                                                                                                                                                |           |   |
|                                                                                                                    | 12. | Гигиена содержания лошадей.                                                                                                                                                                 |           |   |
|                                                                                                                    | 13. | Гигиена содержания пушных зверей, кроликов и ветеринарно-санитарные требования.                                                                                                             |           |   |
|                                                                                                                    | 14. | Гигиена содержания плотоядных животных.                                                                                                                                                     |           |   |
|                                                                                                                    |     | <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                 |           | 2 |
|                                                                                                                    | 7.  | Проведение санитарно-гигиенической оценки содержания и ухода различных видов с/х животных.                                                                                                  |           |   |
| <b>Тема 1. 8.</b><br>Гигиена содержания сельскохозяйстве                                                           |     | <b>Содержание</b>                                                                                                                                                                           | <b>4</b>  | 1 |
|                                                                                                                    | 15. | Системы содержания сельскохозяйственной птицы и их гигиеническая оценка.                                                                                                                    |           |   |

|                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| нной птицы и ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве | Практические занятия |                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |
| Тема 1.9.<br>Гигиена транспортируемых животных и птицы.       | Содержание           |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2  | 1 |
|                                                               | 16.                  | Зоогигиенические требования при транспортировке различных видов с/х животных и птицы.                                                                                                                                                                                       |    |   |
|                                                               | Практические занятия |                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |
| Тема 1.10.<br>Гигиена товарного рыбоводства                   | Содержание           |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 | 1 |
|                                                               | 17.                  | Товарное рыбоводство и санитарно-гигиенические требования в рыбоводстве.                                                                                                                                                                                                    |    |   |
|                                                               | Практические занятия |                                                                                                                                                                                                                                                                             |    | 2 |
|                                                               | 8.<br>9.             | Проведение санитарно-гигиенической оценки разведения рыбы. Организация прудового рыбоводного хозяйства, производственные процессы в прудовых хозяйствах. Племенная работа в рыбоводстве. Биология и особенности основных объектов разведения в условиях теплых пресных вод. |    |   |
| Самостоятельная работа к разделу 1. Обеспечение               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                             | 12 | 3 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                                                                                                                                               |            |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| <b>оптимальных зоогигиенических условий содержания, кормления и ухода за животными</b><br>Подготовить доклад по темам:<br>1. Понятие о естественной резистентности организма животных. Физические способы укрепления естественной резистентности организма. Препараты для стабилизации и укрепления естественной резистентности организма животных.<br>Подготовить доклад с презентацией по темам:<br>2. Гигиенические способы профилактики болезней в процессе кормления. Профилактика кормовых отравлений.<br>3. Профилактика потерь в животноводстве от нарушений гигиены содержания.<br>4. Гигиенические способы профилактики технологического травматизма.<br>5. Гигиена формирования комплексов по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота.<br>6. Санитарная защита ферм.<br>7. Гигиенические мероприятия по охране окружающей среды ферм и комплексов.<br>8. Личная гигиена и профилактика антропозоонозов. |                             |                                                                                                                                               |            |          |
| <b>Раздел 2. Организация и проведение профилактической работы по предупреждению внутренних незаразных болезней животных</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                                                                                                                                               | <b>130</b> |          |
| <b>Тема 2.1.</b><br>Общая терапия и профилактика внутренних незаразных болезней                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Содержание</b>           |                                                                                                                                               | <b>20</b>  | <b>1</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.                          | Внутренние незаразные болезни.                                                                                                                |            |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.                          | Учение о болезни.                                                                                                                             |            |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3.                          | Биологически активные вещества.                                                                                                               |            | <b>2</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Практические занятия</b> |                                                                                                                                               |            |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.                          | Правила работы с больными животными, методы фиксации и техника безопасности.<br>Диспансеризация животных как основа профилактики заболеваний. |            |          |
| <b>Тема 2.2.</b> Частная патология, терапия и профилактика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Содержание</b>           |                                                                                                                                               | <b>110</b> | <b>1</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.                          | Болезни сердечно-сосудистой системы и крови, общая характеристика и классификация.                                                            |            |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.                          | Болезни дыхательной системы, общая характеристика и классификация.                                                                            |            |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6.                          | Болезни пищеварительной                                                                                                                       |            |          |

|  |                             |                                                                                                                                    |  |   |
|--|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|
|  |                             | системы, печени и желчевыводящих путей, общая характеристика и классификация.                                                      |  |   |
|  | 7.                          | Болезни почек и мочевыделительной системы, общая характеристика и классификация.                                                   |  |   |
|  | 8.                          | Болезни нервной системы, общая характеристика и классификация.                                                                     |  |   |
|  | 9.                          | Болезни обмена веществ и эндокринных органов, общая характеристика и классификация.                                                |  |   |
|  | 10.                         | Отравления животных, общая характеристика и классификация.                                                                         |  |   |
|  | 11.                         | Профилактика и терапия болезней рыб                                                                                                |  |   |
|  | <b>Практические занятия</b> |                                                                                                                                    |  | 2 |
|  | 2.                          | Разработка мероприятий по профилактике болезней органов сердечно-сосудистой системы.                                               |  |   |
|  | 3.                          | Разработка мероприятий по профилактике болезней органов дыхательной системы.                                                       |  |   |
|  | 4.                          | Разработка мероприятий по профилактике болезней органов пищеварительной системы.                                                   |  |   |
|  | 5.                          | Разработка мероприятий по профилактике болезней органов мочевыделительной системы                                                  |  |   |
|  | 6.                          | Разработка мероприятий по профилактике болезней органов центральной нервной системы. Диагностика и профилактика стрессов животных. |  |   |
|  | 7.                          | Разработка мероприятий по профилактике болезней органов обмена веществ и эндокринных органов.                                      |  |   |
|  | 8.                          | Разработка мероприятий по профилактике болезней птиц.                                                                              |  |   |
|  | 9.                          | Разработка мероприятий по профилактике болезней плотоядных животных.                                                               |  |   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                                                                                              |    |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10.                         | Разработка мероприятий по профилактике болезней рыб.                                                                                                         |    |   |
| <b>Самостоятельная работа к разделу 2 Организация и проведение профилактической работы по предупреждению внутренних незаразных болезней</b><br>Подготовить презентацию с использованием интернет – ресурсов на электронном носителе по теме:<br>«Микотоксикозы»<br>«Синдромы при болезнях печени и желчевыводящих путей»<br>«Болезни пушных зверей»<br>«Кормовые интоксикации»<br>«Разработка мероприятий по профилактике болезней органов сердечно-сосудистой системы»<br>«Разработка мероприятий по профилактике болезней органов дыхательной системы»<br>«Разработка мероприятий по профилактике болезней органов пищеварительной системы»<br>«Разработка мероприятий по профилактике болезней органов мочевыделительной системы»<br>«Разработка мероприятий по профилактике болезней органов центральной нервной системы. Диагностика и профилактика стрессов животных». |                             |                                                                                                                                                              | 9  | 3 |
| <b>Раздел 3. Организация и проведение ветеринарной профилактики инфекционных болезней</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             |                                                                                                                                                              | 26 |   |
| <b>Тема 3.1. Основы общей эпизоотологии и ветеринарной санитарии</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Содержание</b>           |                                                                                                                                                              | 10 | 1 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.                          | Общая эпизоотология: условия возникновения инфекционной болезни, факторы возникновения, виды инфекции.                                                       |    |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.                          | Эпизоотический процесс: эпизоотическая цепь и её звенья. Форма проявления эпизоотического процесса и влияния различных факторов на его проявление и течение. |    |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.                          | Противоэпизоотические мероприятия                                                                                                                            |    |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Практические занятия</b> |                                                                                                                                                              |    | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.                          | Методы диагностики инфекционных болезней. Ветеринарная обработка животных при подозрении на инфекционное заболевание.                                        |    |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2.                          | Ветеринарно-санитарное и                                                                                                                                     |    |   |

|                                                                                    |                             |                                                                                                                                                                                                                                      |           |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
|                                                                                    |                             | эпизоотологическое обследование хозяйства.                                                                                                                                                                                           |           |          |
|                                                                                    | 3.                          | Ветеринарно-санитарные мероприятия: методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Методики применения акарицидных, инсектицидных и дератизационных средств с соблюдением правил безопасности. Методика приготовления дезпрепаратов. |           |          |
| <b>Тема 3.2.</b><br>Оздоровительные мероприятия и ликвидация инфекционных болезней | <b>Содержание</b>           |                                                                                                                                                                                                                                      | <b>16</b> | <b>1</b> |
|                                                                                    | 4.                          | Инфекционные болезни, общие для различных видов животных: профилактика и меры борьбы.                                                                                                                                                |           |          |
|                                                                                    | 5.                          | Инфекционные болезни жвачных: профилактика и меры борьбы                                                                                                                                                                             |           |          |
|                                                                                    | 6.                          | Инфекционные болезни свиней и однокопытных: профилактика и меры борьбы.                                                                                                                                                              |           |          |
|                                                                                    | 7.                          | Инфекционные болезни птиц: профилактика и меры борьбы.                                                                                                                                                                               |           |          |
|                                                                                    | 8.                          | Инфекционные болезни молодняка: профилактика и меры борьбы.                                                                                                                                                                          |           |          |
|                                                                                    | 9.                          | Инфекционные болезни плотоядных: профилактика и меры борьбы.                                                                                                                                                                         |           |          |
|                                                                                    | 10.                         | Инфекционные болезни пчел и рыб: профилактика и меры борьбы.                                                                                                                                                                         |           |          |
|                                                                                    | <b>Практические занятия</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |           | <b>2</b> |
|                                                                                    | 4.                          | Методы диагностики и система профилактических и оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях общих для нескольких видов с/х животных. Отбор патологического материала для лабораторного исследования.                       |           |          |
|                                                                                    | 5.                          | Методы диагностики и система профилактических и оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях жвачных. Отбор патологического материала для лабораторного исследования.                                                       |           |          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |                                                                                                                                                                                            |           |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6.  | Методы диагностики и система профилактических и оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях свиней. Отбор патологического материала для лабораторного исследования.              |           |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7.  | Методы диагностики и система профилактических и оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях птиц. Отбор патологического материала для лабораторного исследования.                |           |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8.  | Методы диагностики и система профилактических и оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях плотоядных животных. Отбор патологического материала для лабораторного исследования. |           |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 9.  | Методы диагностики и система профилактических и оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях пчел.                                                                                |           |          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10. | Методы диагностики и система профилактических и оздоровительных мероприятий при инфекционных болезнях рыб.                                                                                 |           |          |
| <b>Самостоятельная работа к разделу 3 Организация и проведение ветеринарной профилактики инфекционных болезней</b><br>Подготовить доклад по темам:<br>-Биологические средства дезинфекции<br>-Иммунный статус и инфекционные болезни новорожденных телят и поросят<br>-Особенности развития сибиреязвенного процесса<br>-Атипичная форма сибирской язвы<br>-Оптимизация противоэпизоотических мероприятий при бруцеллёзе мелкого рогатого скота<br>-Диагностика, профилактика и меры борьбы при возникновении Ку-лихорадки<br>-Современный подход ветеринарной службы РФ к профилактике ящура в стране<br>-Иммунный статус поросят в хозяйствах промышленного типа. |     |                                                                                                                                                                                            | <b>12</b> | <b>3</b> |
| <b>Раздел 4. Организация и проведение ветеринарной профилактики инвазионных болезней животных</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |                                                                                                                                                                                            | <b>25</b> |          |

|                                                           |                                                                                         |                                                                                                                                                                 |    |   |  |   |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|--|---|
| Тема 4.1. Основы общей паразитологии                      | Содержание                                                                              |                                                                                                                                                                 | 5  | 1 |  |   |
|                                                           | 1.                                                                                      | Основы общей паразитологии.                                                                                                                                     |    |   |  |   |
|                                                           | 2.                                                                                      | Биологические основы паразитологии.                                                                                                                             |    |   |  |   |
|                                                           | 3.                                                                                      | Учение об инвазионных болезнях. Противопаразитарные мероприятия: экономический ущерб, причиняемый инвазионными болезнями. Лечебно-профилактические мероприятия. |    |   |  |   |
|                                                           | Практические занятия                                                                    |                                                                                                                                                                 |    |   |  |   |
| Тема 4.2. Инвазионные болезни, профилактика и меры борьбы | Содержание                                                                              |                                                                                                                                                                 | 20 | 1 |  |   |
|                                                           | 4.                                                                                      | Ветеринарная гельминтология: Трематодозы. Цестодозы. Нематодозы. Систематика, морфология и биология возбудителей.                                               |    |   |  |   |
|                                                           | 5.                                                                                      | Ветеринарная арахнология, систематика, морфология и биология возбудителей.                                                                                      |    |   |  |   |
|                                                           | 6.                                                                                      | Ветеринарная протозоология, систематика, морфология и биология возбудителей.                                                                                    |    |   |  |   |
|                                                           | 7.                                                                                      | Ветеринарная энтомология, систематика, морфология и биология возбудителей.                                                                                      |    |   |  |   |
|                                                           | 8.                                                                                      | Паразитарные болезни пчел, систематика, морфология и биология возбудителей.                                                                                     |    |   |  |   |
|                                                           | 9.                                                                                      | Паразитарные болезни рыб, систематика, морфология и биология возбудителей.                                                                                      |    |   |  |   |
|                                                           | 10.                                                                                     | Паразитарные болезни плотоядных животных, систематика, морфология и биология возбудителей.                                                                      |    |   |  |   |
|                                                           | Практические занятия                                                                    |                                                                                                                                                                 |    |   |  | 2 |
|                                                           | 1.                                                                                      | Методы диагностики инвазионных заболеваний,                                                                                                                     |    |   |  |   |
|                                                           | гельминтокопрологические исследования, частичное и полное гельминтологическое вскрытие. |                                                                                                                                                                 |    |   |  |   |

|  |    |                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
|--|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | 2. | Определение анатомо-морфологических признаков гельминтов на препаратах, диагностика и лечение, методика составления плана диагностических мероприятий по оздоровлению животных от инвазионных болезней.         |  |  |
|  | 3. | Акариформные, паразитиформные, иксодовые клещи: определение анатомо-морфологических признаков на препаратах, диагностика и лечение заболеваний. Меры борьбы. Приготовление рабочих форм акарицидных препаратов. |  |  |
|  | 4. | Определение анатомо-морфологических признаков возбудителей энтомозов на препаратах, диагностика и лечение заболеваний. Приготовление рабочих форм инсектицидов и обработка ими животных.                        |  |  |
|  | 5. | Ветеринарная протозоология: пироплазмидозы, эймериозы, токсоплазмозы, трипаносомозы: определение анатомо-морфологических признаков на препаратах, диагностика и лечение.                                        |  |  |
|  | 6. | Инвазионные болезни пчел: определение анатомо-морфологических признаков на препаратах, диагностика и лечение.                                                                                                   |  |  |
|  | 7. | Инвазионные болезни рыб: определение анатомо-морфологических признаков на препаратах, диагностика и лечение                                                                                                     |  |  |
|  | 8. | Инвазионные болезни плотоядных:                                                                                                                                                                                 |  |  |
|  |    | определение анатомо-морфологических признаков на препаратах, диагностика и лечение                                                                                                                              |  |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
| <b>Самостоятельная работа к разделу 4. Организация и проведение ветеринарной профилактики инвазионных болезней сельскохозяйственных животных</b><br>Подготовить презентацию по теме: Трематодозы животных.<br>Подготовить презентацию по теме: Нематодозы животных<br>Подготовить презентацию по теме: Цестодозы животных.<br>Подготовить презентацию по теме: Акариформные клещи.<br>Подготовить презентацию по теме: Энтомозы животных.<br>Подготовить презентацию по теме: Протозоозы животных.<br>Подготовить презентацию по теме: Паразитарные болезни пчел.<br>Подготовить презентацию по теме: Паразитарные болезни рыб.                                                                                        | 16 | 3 |
| <b>Практика для получения первичных профессиональных навыков (учебная)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 40 |   |
| <b>Учебная практика</b><br><b>Раздел 1.</b><br><b>Виды работ:</b><br>- Определение температуры, влажности, атмосферного давления и скорости движения воздуха животноводческих помещений.<br>-Определение освещенности и интенсивности шума, запыленности и бактериальной загрязненности воздуха, газового состава воздуха животноводческих помещений.<br>- Санитарно-гигиеническая оценка воды.<br>- Санитарно-гигиеническая оценка почвы.<br>- Санитарно –гигиеническая оценка кормов.<br>- Составление и анализ рационов для разных видов животных.<br>- Ветеринарная санитария.<br>- Стерилизация ветеринарных инструментов для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий. | 30 |   |
| <b>Учебная практика</b><br><b>Раздел 2.</b><br>-Определение расположения проекций частей скелета и суставов на кожные покровы разных видов животных.<br>- Определение расположения проекций мускулатуры на кожные покровы у разных видов животных.<br>- Изучение особенностей кожного покрова и его производных у разных видов животных.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 |   |
| -Определение расположения проекций на поверхности тела животных органов пищеварительной системы.<br>-Определение расположения проекций на поверхности тела животных органов дыхания и мочеполового аппарата.<br>-Система деления тела животного на анатомо-топографические области; определение естественных полостей. Систематизация фактического                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| материала, подготовка отчета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |  |
| <p><b>Производственная практика – (по профилю специальности)</b></p> <p><b>Раздел 1.</b><br/> <b>Виды работ:</b><br/> 1. Ознакомление с предприятием, вводный инструктаж, инструктаж по ТБ, пожарной безопасности, ознакомление с должностными обязанностями ветеринарного фельдшера.<br/> 1.1. Копии инструктажей по ТБ, пожарной безопасности, должностной инструкции ветеринарного фельдшера.<br/> 1.2. Общая характеристика хозяйства (ветеринарной клиники, СББЖ), характеристика зоны обслуживания, его подробный адрес, географическое местоположение. Краткая характеристика природных условий хозяйства (климат, почва, рельеф).<br/> 1.3. Направление хозяйства, его специализация.</p> <p><b>Раздел 2.</b><br/> <b>Виды работ:</b><br/> 2. Зоогигиеническая оценка условий содержания животных и разработка мероприятий по их оптимизации.<br/> 2.1. Общая характеристика животноводства данного хозяйства: поголовье животных по видам и половозрастным группам, продуктивность, перспективы развития (характеристика хозяйств по районам – для СББЖ)<br/> 2.2. Расположение животноводческих ферм, комплексов на территории хозяйства, санитарно-защитные зоны, зооветеринарные разрывы. Копия генплана хозяйства.<br/> 2.3. Общее заключение по оценке условий содержания, кормления и эксплуатации животных (системы обеспечения микроклимата и его оптимизация: рассчитать нормативные параметры микроклимата для данного вида животных, определить его фактические показатели; дать оценку качества кормов, уборки навоза и т.д.).</p> <p><b>Раздел 3.</b><br/> <b>Виды работ:</b><br/> 3. Изучение ветеринарной документации предприятия и</p> | 16 |  |

инструкций по ее ведению.

3.1. Копии ветеринарной документации предприятия и инструкций по ее ведению.

3.2. Копии личных карточек животных, истории болезни и т.д.

#### **Раздел 4.**

##### **Виды работ:**

4. Организация и проведение профилактической работы по предупреждению внутренних незаразных болезней.

4.1. Перечень незаразных заболеваний животных, которые регистрируются в хозяйстве, меры их профилактики и борьбы.

4.2. Перечень приборов и оборудования, используемые в диагностике и лечении животных на данном предприятии.

4.3. Перечень исследований при приеме заболевших животных, виды анализов и диагностических исследований, проводимых на данном предприятии.

4.4. Копии журнала для регистрации больных животных (сельхозучет форма N 1-вет).

#### **Раздел 5.**

##### **Виды работ:**

5. Организация и проведение профилактических мероприятий при инфекционных заболеваниях.

5.1. Перечень инфекционных заболеваний, регистрируемых в данном хозяйстве, меры их профилактики и борьбы с ними.

5.2. Список фармакологических, профилактических и дезинфекционных средств, препаратов наиболее часто используемых на предприятии.

5.3. Список биопрепаратов, которые используются для вакцинации и лечения животных на данном предприятии, фирмы производители, способы их хранения.

5.4. Копии журнала для записи противоэпизоотических мероприятий" (сельхозучет, форма N 2-вет); журнала для записи эпизоотического состояния района (города) (сельхозучет, форма N 3-вет), журнала бактериологических исследований (сельхозучет, форма N 12-вет); журнала вирусологических исследований (сельхозучет, форма N 13-вет); журнала серологических исследований крови; (сельхозучет, форма N 14 вет); журнала гематологических исследований (сельхозучет, форма N 15-вет).

5.5. Составить алгоритм проведения дезинфекции, дезинсекции и дератизации (вид обработки, метод обработки, какие препараты и в каком виде и концентрации применялись; меры предосторожности и средства защиты).

Копии журнала учета дезинфекции, дезинсекции и

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>дератизации" (сельхозучет, форма N 10-вет).</p> <p>5.6. Копии план-схемы ветеринарно-санитарных, противоэпизоотических и профилактических мероприятий в хозяйстве.</p> <p><b>Раздел 6.</b></p> <p><b>Виды работ:</b></p> <p>6. Организация и проведение профилактических мероприятий при инвазионных заболеваниях.</p> <p>6.1. Перечень инвазионных заболеваний чаще всего регистрируются, меры их профилактики и борьбы с ними.</p> <p>6.2. Методы исследования животных на гельминтозные заболевания в данном хозяйстве, предоставить копии результатов гельминто-копрологических и др. исследований.</p> <p>6.3. Список противопаразитарных препаратов, которые используются для профилактики и лечения животных на данном предприятии.</p> <p>6.4. Копии журнала учета лабораторных исследований на паразитарные болезни животных (сельхозучет, форма N 18-вет).</p> <p>6.5. Копии календарного плана лечебно-профилактических мероприятий при гельминтозах в данном хозяйстве.</p> |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

### **3. Условия реализации программы дисциплины**

#### **3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения: «Лаборатория клинической диагностики и внутренних болезней животных», «Лаборатория акушерства», Лаборатория ветеринарной хирургии», оснащенные соответствующим оборудованием, учебно-наглядными пособиями и лицензионным программным обеспечением.

Учебно-производственное хозяйство с учебной фермой, где имеются крупный рогатый скот, лошади, кролики, птица. На базе клинического корпуса КБГАУ имеется ветеринарная клиника, оснащенная соответствующим оборудованием.

Учебная аудитория № 201 на 20 посадочных мест для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. практической подготовки обучающихся) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по адресу: ул. Тарчокова 16.

Учебная аудитория № 404 на 50 посадочных мест, оснащенная компьютером с выходом в интернет, проектор, колонки, экран, доска маркерная, наглядные пособия, плакаты.

### **3.2 Информационное обеспечение обучения.**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.**

#### **Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

##### **Основная литература:**

1. Ветеринарная санитария [Текст] : учебное пособие для студ. Вузов, по спец. «Ветеринария», «Ветеринарно-санитарная экспертиза» и «Товароведение и экспертиза товаров» / А. А. Сидорчук [и др.]. – СПб. : Издательство «Лань», 2011. – 368 с. : ил.
2. Сон, К. Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения [Текст] : учебное пособие для студ. Вузов, обуч. По напр. «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Ветеринария», «Биология», «Технология молока» / К. Н. Сон, В. И. Родин, Э. В. Бесланев. – СПб. : Изд-во «Лань», 2013. – 416 с. : ил.

##### **Дополнительная литература:**

1. Общая зоогигиена : учебное пособие. - Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2014. - 119 с. - ~Б. ц. - Текст : непосредственный. - ЭБС « ЛАНЬ » – «РГАУ-МСХА»
2. Частная зоогигиена. Практикум : учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 460 с. - ISBN 978-5-8114-3456-5 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. – ЭБС – «РГАУ-МСХА»
3. Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, А. А. Стекольников [и др.]. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 752 с. - ISBN 978-5-8114-6951-2 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. – ЭБС – «РГАУ-МСХА»
4. Практикум по внутренним болезням животных / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин [и др.]. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 544 с. - ISBN 978-5-8114-7767-8 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ЭБС – «РГАУ-МСХА»
5. Курс лекций по общей эпизоотологии / А. П. Красиков, И. Г. Трофимов. - 2-е изд. - Омск : Омский ГАУ, 2014. - 117 с. - ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ЭБС – «РГАУ-МСХА»

6. Практикум по внутренним болезням животных / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин [и др.]. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 544 с. - ISBN 978-5-8114-7767-8 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ЭБС – «РГАУ-МСХА»

7. Курс лекций по общей эпизоотологии / А. П. Красиков, И. Г. Трофимов. - 2-е изд. - Омск : Омский ГАУ, 2014. - 117 с. - ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ЭБС – «РГАУ-МСХА»

8. Диагностика гельминтозов животных : учебное пособие / В. И. Тетерин, И. А. Кравченко. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-8114-3780-1 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ЭБС – «РГАУ-МСХА»

#### **Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем.**

**ЭБС «Издательства Лань». Коллекция «ФПУ. 10-11 кл. Изд-во «Просвещение».**

**Общеобразовательные предметы»**

**ООО «ЭБС Лань».**

Договор № 153022 от 30.06.25 г сроком на 1 год

<http://e.lanbook.com/>

- **ЭБС «ЮРАЙТ» Пакет СПО**

**ООО «Электронное издательство Юрайт»**

Лицензионный договор № 7360 от 26.08.2025 г. сроком на 1 год

<https://urait.ru/>

- **ЭБС «Издательства Лань»**

**Коллекция «Единая профессиональная база знаний для аграрных вузов»**

**ООО «Издательство Лань».**

Лицензионный договор № 003/2025-44ФЗ от 22.05.25 г сроком на 1 год

<http://e.lanbook.com/>

- **Сетевая электронная библиотека**

**ООО «ЭБС ЛАНЬ»**

Договор № СЭБ НВ-164 от 17.12.2019 г. – бессрочный

<http://e.lanbook.com/>

<http://seb.e.lanbook.com/>

- **ЭБС «Университетская библиотека online». Базовая часть**

**ООО «Директ-Медиа»**

Контракт № 51-04/2025 от 22.05.2025 г сроком на 1 год

<http://biblioclub.ru>

- **Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU (SCIENCE INDEX)**

**ООО Научная электронная библиотека.**

Лицензионный договор № SIO-2114/2025 от 06.05.2025 сроком на 1 год

<http://elibrary.ru>

- **Сертификат ИТС ПО САБ ИРБИС64**

**ООО «Эй Ви Ди - Систем»**

Договор № А-12933 от 12.04.2024 г.

- **Антиплагиат.ВУЗ 5.0**

**Модуль поиска «Объединенная коллекция 2020»**

**АО «Антиплагиат»**

Лицензионный договор № 10023 от 12.05.2025 г. сроком на 1 год

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

| Результаты<br>(освоенные<br>профессиональные<br>компетенции)                                      | Основные показатели<br>оценки результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Формы и методы<br>контроля и оценки                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.<br>. | <p><b>Практический опыт в:</b><br/>контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных; контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;</p> <p><b>знать:</b> нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;</p> <p><b>уметь:</b> определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства; использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;</p> | <p><b>Текущая аттестация:</b><br/>-устный опрос;<br/>-практическая работа;<br/>-самостоятельная работа;</p> <p><b>Промежуточная аттестация:</b><br/>Другая форма контроля (собеседование);<br/>Учебная практика – диффер.зачет;<br/>Производственная практика – диффер. зачет<br/>Экзамен по модулю</p> |

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.</p> | <p><b>Практический опыт:</b> отборе материала для лабораторных исследований; проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам; оформлении результатов контроля; осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;</p> <p><b>уметь:</b> использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов; использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;</p> <p><b>знать:</b> правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований; методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; методы стерилизации ветеринарного инструментария; правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов.</p> | <p><b>Текущая аттестация:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-устный опрос;</li> <li>-практическая работа;</li> <li>-самостоятельная работа;</li> </ul> <p><b>Промежуточная аттестация:</b></p> <p>Другая форма контроля (собеседование);</p> <p>Учебная практика – диффер.зачет;</p> <p>Производственная практика – диффер. зачет</p> <p>Экзамен по модулю</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

## **6.Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине**

### **6.1 Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине**

| №<br>п/п | Контролируемые разделы<br>(темы) дисциплины<br>(результаты по разделам)                                               | Код контролируемой<br>компетенции (или ее<br>части) и<br>формулировка | наименование<br>оценочного<br>средства |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1        | Раздел 1. Обеспечение оптимальных зоогигиенических условий содержания, кормления и ухода за животными.                | ПК-1.1                                                                | зачет                                  |
| 2        | Раздел 2. Организация и проведение профилактической работы по предупреждению внутренних незаразных болезней животных. | ПК-1.2                                                                | экзамен                                |
| 3        | Раздел 3. Организация и проведение ветеринарной профилактики инфекционных болезней                                    | ПК-1.2                                                                | экзамен                                |
| 4        | Раздел 4. Организация и проведение ветеринарной профилактики инвазионных болезней животных                            | ПК-1.2                                                                | экзамен                                |

### **6.2 Типовые контрольные задания или иные материалы**

#### **6.2.1 Тестовые задания**

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>ВОПРОСЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ФОС ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b> |
|---------------------------------------------------|

**«МДК 01.01 МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ  
ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ И ВЕТЕРИНАРНО-  
САНИТАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ»**

**ПК 1.1 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов**

|                 | Задания                                                                                                                                                                                                              | Ключ |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>ЗАКРЫТЫЕ</b> |                                                                                                                                                                                                                      |      |
| 1               | Период супоросности у свиноматок составляет в среднем:<br>1) 85 - 90 дней<br>2) 114 - 116 дней<br>3) 130 - 132 дня<br>4) 154 - 158 дней                                                                              | 2    |
| 2               | Уход за остриженными овцами заключается в:<br>1) Никакого ухода овцы не требуют<br>2) Кормлении и поении<br>3) Изоляции овец в помещении<br>4) Дезинфекции порезов, ограничении выпаса в холодные и очень жаркие дни | 4    |
| 3               | В коневодстве применяют следующие системы содержания лошадей:<br>1) Стойловую и пастбищную<br>2) Конюшенную и табунную<br>3) Однофазную и двухфазную<br>4) Клеточную и шедовую.                                      | 2    |
| 4               | Жеребых кобыл освобождают от работы:<br>1) За 1 месяц до выжеребки<br>2) За 2 месяца до выжеребки<br>3) За 3 месяца до выжеребки<br>4) За 4 месяца до выжеребки                                                      | 2    |
| 5               | Способы содержания птиц:<br>1) В денниках, на планчатых полах<br>2) Привязное, беспривязное<br>3) Напольное, клеточное, вольерное, комбинированное<br>4) Шедовое, боксовое, пастбищное, на глубокой подстилке        | 3    |
| 6               | Системы содержания кроликов и пушных зверей:<br>1) Стойловая, пастбищная<br>2) Шедовая, наружная клеточная, клеточная в                                                                                              | 2    |

|                 |                                                                                                                                                                          |                                 |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                 | закрытых помещениях<br>3) Напольное, клеточное, вольерное, комбинированное<br>4) Боксовое, пастбищное, на глубокой подстилке                                             |                                 |
| 7               | Сено может быть сухим, влажным, сырым. Какая оптимальная влажность для сухого сена:<br>1) 10%;<br>2) 17%;<br>3) 20%;<br>4) 27%;                                          | 2                               |
| 8               | Последние 10 дней до отела, опороса, окота исключают из рациона:<br>1) Сено;<br>2) Солому;<br>3) Си́лос;<br>4) Сенаж                                                     | 3                               |
| 9               | Функцию размножения нарушает дефицит витамина:<br>1) А;<br>2) В;<br>3) С;<br>4) Д;<br>5) Е;                                                                              | 5                               |
| <b>ОТКРЫТЫЕ</b> |                                                                                                                                                                          |                                 |
| 1               | Приведите пример заболевания животного, вызванное попаданием в организм с кормами различных возбудителей болезней .....                                                  | микотоксикоз                    |
| 2               | Заболевание обмена веществ у коров, вызванные неполноценностью кормов и нерациональностью состава кормовых рационов .....                                                | кетоз                           |
| 3               | Скармливание кормов с большой примесью пыли и минеральных частиц вызывает у животных .....                                                                               | заболевание органов пищеварения |
| 4               | В распорядке дня лучшее время для пастбы скота .....                                                                                                                     | утренние и вечерние часы        |
| 5               | Транспортные средства (вагоны, палубы, трюмы, кузова автомашин) и погрузочные площадки должны быть исправными, без посторонних предметов, острых выступов, а также ..... | помыты и продезинфицированы     |
| 6               | При перевозке на автомобилях с металлическим кузовом обязательно .....                                                                                                   | настилается деревянный пол      |
| 7               | Племенных животных перевозят                                                                                                                                             | до 9000 км                      |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                        | железнодорожным транспортом на большие расстояния .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |
| 8                      | Вагоны, предназначенные для перевозки племенных животных .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | дезинфицируют                      |
| 9                      | Вагоны, предназначенные для перевозки скота на мясокомбинат .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | промывают                          |
| 10                     | Соблюдение всех санитарно-гигиенических требований осуществляет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | транспортный ветеринарный контроль |
| 11                     | Система, когда животные зимой находятся в капитальных помещениях, а летом переводятся на пастбища, называется .....                                                                                                                                                                                                                                                               | стойлово-пастбищной                |
| 12                     | На крупных комплексах по производству молока и говядины с высокой концентрацией животных, а также на фермах по выращиванию ремонтных телок или нетелей применяется ..... система.                                                                                                                                                                                                 | стойлово-выгульная                 |
| 13                     | В молочном скотоводстве используют в основном два способа содержания коров ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | привязный и беспривязный           |
| 14                     | При уходе за лактирующими коровами необходимо строго соблюдать установленный распорядок дня, так как у животных вырабатывается .....                                                                                                                                                                                                                                              | условный рефлекс на время          |
| 15                     | Перед доением оператор (дойрка) обязан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | вымыть руки                        |
| 16                     | Преддоильная подготовка не должна быть более 1 минуты, но и не менее 40 секунд, которая включает: .....                                                                                                                                                                                                                                                                           | обмывание, вытирание и массаж      |
| 17                     | Система, когда зимой овец и коз содержат в помещениях, рядом с которыми оборудуют выгульно-кормовые площадки, а летом на пастбищах, называется .....                                                                                                                                                                                                                              | стойлово-пастбищной                |
| <b>НА СООТВЕТСТВИЕ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| 1                      | Установите соответствие между видом животных и типом поилок:<br>1. Птица                                  А. Нипельные, диафрагменные чашечные, рычажно-клапанные<br>2. Свинья                                 Б. Одночашечные индивидуальные автопоилки, двухчашечные групповые, сосковые<br>3. Пушные звери                      В. Желобковые, чашечные, вакуумные, ниппельные | 1Б<br>2Б<br>3А                     |
| 2                      | Установите соответствие между размером частиц и воздействием на организм животных:<br>1. От 0,2 до 5 мкм            А. Оседают в альвеолах легких до 80%                                                                                                                                                                                                                          | 1Б<br>2А<br>3Б                     |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                              | 2. От 5 до 10 мкм      Б. Задерживается полностью в дыхательных путях<br>3. Более 10 мкм      В. Оседают в альвеолах легких до 100%                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |
| <b>НА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |
| 1                            | Установите необходимую последовательность при работе с кататермометром:<br>1. Следят за временем охлаждения прибора<br>2. Вычисляют результаты<br>3. Резервуар сухого кататермометра погружают в воду<br>4. Полученную величину времени охлаждения записывают<br>5. Фиксация кататермометра деревянным штативом                                                                     | 5<br>3<br>1<br>4<br>2           |
| 2                            | Установите последовательность установки термографа в рабочее положение:<br>1. Надеть барабан с диаграммной лентой на ось<br>2. Проверить качество записи на диаграммной ленте<br>3. Снять барабан<br>4. Заполнить перо с чернилами<br>5. Наложить диаграммную ленту на барабан<br>6. Привести стрелку с пером в соприкосновение с диаграммной лентой<br>7. Завести часовой механизм | 3<br>6<br>1<br>2<br>4<br>5<br>7 |

**ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных**

|                 |                                                                                  |             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|                 | <b>Задания</b>                                                                   | <b>Ключ</b> |
| <b>ЗАКРЫТЫЕ</b> |                                                                                  |             |
| 1               | Какое количество сероводорода вызывает у животных воспаление слизистых оболочек? | 1           |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   | 1) 0,5 мг/м <sup>3</sup><br>2) 10 мг/м <sup>3</sup><br>3) 15 мг/м <sup>3</sup><br>4) 18 мг/м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
| 2 | Назовите основной принцип профилактики задержания мекония:<br>1) выпаивание подслащенной воды<br>2) в течение первого часа дача молозива<br>3) через 2 часа дача молозива<br>4) выпаивание подсоленной воды                                                                                                                                                    | 1 |
| 3 | Недостаток какого количества воды в % ведет к гибели животного?<br>1) 5%<br>2) 10%<br>3) 20%<br>4) 25%                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 |
| 4 | Недостаток каких микроэлементов и витаминов в рационе свиней и поросят является причиной их заболевания анемией:<br>1) микроэлементов железа, меди, цинка, марганца и витаминов В12, С, фолиевой кислоты, пиридоксина<br>2) микроэлементов йода, цинка и витаминов А, Д, Е<br>3) микроэлементов селена и витамина Е<br>4) микроэлемента хрома и витаминов А, Д | 1 |
| 5 | К ядовитым кормам для кроликов относятся:<br>1) клевера всех видов, люцерны желтая и синегибридная, козлятник восточный, лядвенец рогатый;<br>2) тимopheевка луговая, овсяница луговая, райграс пастбищный, ежа сборная;<br>3) подсолнечник, кукуруза, зеленая трава                                                                                           | 4 |

|          |                                                                                                                                                                                                                           |                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|          | гороха, овса<br>4) лютики, живокость полевая, вех ядовитый, вороний глаз, чистотел большой                                                                                                                                |                     |
| 6        | У пушных зверей наиболее часто наблюдается заболевание молодняка:<br>1) анемии и гиповитаминозы<br>2) тимпании кишечника<br>3) атонии рубца<br>4) остеодистрофии                                                          | 2                   |
| 7        | Из гиповитаминозов у пушных зверей чаще наблюдается недостаток:<br>1) ретинола (витамин А)<br>2) токоферола (витамин Е)<br>3) холекальцийферола (витамин Д3)<br>4) биотина (витамин Н) и аскорбиновой кислоты (витамин С) | 1                   |
| 8        | Какая наука отвечает за охрану здоровья животных и изучает взаимоотношения животного организма с внешней средой?<br>1) экология<br>2) зоогигиена<br>3) зоология<br>4) биология                                            | 2                   |
| 9        | Молоко от коров, больных туберкулезом, бруцеллезом и ящуром, можно выпаивать телятам и молодняку других видов только:<br>1) после пастеризации<br>2) после кипячения<br>3) после охлаждения<br>4) после замораживания     | 1                   |
| ОТКРЫТЫЕ |                                                                                                                                                                                                                           |                     |
| 1        | В целях профилактики заболевания боевские и кухонные отбросы столовых, утильное мясо следует допускать в корм животным только после ....                                                                                  | проваривания        |
| 2        | Чтобы предохранить корма от загрязнения зародышами гельминтов, кормить животных нужно только .....                                                                                                                        | из кормушек         |
| 3        | В зеленом картофеле, ростках и кожуре содержится ядовитое вещество ....                                                                                                                                                   | соланин             |
| 4        | Если корма поражены плесенью в слабой                                                                                                                                                                                     | обваривают кипятком |

|                 |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                 | степени, то их ...                                                                                                                                                                                               |                        |
| 5               | Переходный период с зимнего кормления на пастбищное может продолжаться от одной до двух недель, иначе может быть ...                                                                                             | нарушение пищеварения  |
| 6               | Не допускаются к перевозке больные и ослабленные животные, а также животные из хозяйств, неблагополучных по .....                                                                                                | заразным заболеваниям  |
| 7               | За 1-2 недели до отправления скот надо перевести на рацион кормления, приближенный к тому, который .....                                                                                                         | будет в пути           |
| 8               | Вход в родильное отделение коров оборудуют .....                                                                                                                                                                 | дезковриком            |
| 9               | Бетонированная ванна или другая емкость с опилками и дезинфицирующим раствором во всю ширину ворот глубиной 30-35 см и длиной 9-10 м, которую оборудуют перед въездом на животноводческую ферму называется ..... | дезбарьер              |
| 10              | Мероприятие, направленное на предупреждение распространения и уничтожение летающих вредоносных, кровососущих насекомых называется .....                                                                          | дезинсекция            |
| 11              | Система мероприятий, направленных на борьбу с грызунами называется .....                                                                                                                                         | дератизация            |
| 12              | Помещение для стрижки овец не позднее чем за 10-15 дней до стрижки .....                                                                                                                                         | дезинфицируют          |
| 13              | Замерзшие корма давать нельзя, так как это вызывает ...                                                                                                                                                          | простудные заболевания |
| 14              | Горячие корма давать нельзя, так как это вызывает ...                                                                                                                                                            | ожоги рта, пищевода    |
| 15              | На лошадях работу начинать можно строго через час после кормления, иначе возникают ...                                                                                                                           | колики                 |
| 16              | У пушных зверей скармливание большого количества рыбы тресковых является одной из причин заболевания, которое имеет название ...                                                                                 | анемия                 |
| 17              | Скармливание свиноматкам большого количества ржи может привести к ...                                                                                                                                            | запорам                |
| НА СООТВЕТСТВИЕ |                                                                                                                                                                                                                  |                        |
| 1               | Установите соответствие между названием корма и ядовитым веществом (при определенных условиях):                                                                                                                  |                        |
|                 | 1) хлопчатниковый жмых                                                                                                                                                                                           | А. Госсипол            |
|                 | 2) картофель                                                                                                                                                                                                     | Б. Синильная кислота   |
|                 | 3) свекла кормовая                                                                                                                                                                                               | В. Нитраты             |
|                 | 4) кукуруза                                                                                                                                                                                                      | Г. Соланин             |
| 2               | Установите соответствие между временем                                                                                                                                                                           | 1 Б                    |

|                              |                                                                                                                                                                                                   |                  |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                              | года и количеством микроорганизмов в почве                                                                                                                                                        | 2 Г              |
|                              | <u>Время года</u> <u>Количество</u>                                                                                                                                                               | 3 В              |
|                              | 1. Зимой                      А. Сильно<br>увеличивается                                                                                                                                          |                  |
|                              | 2. Весной                      Б. Достигает<br>максимума                                                                                                                                          |                  |
|                              | 3. Летом                      В. Меньше                                                                                                                                                           |                  |
| <b>НА ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ</b> |                                                                                                                                                                                                   |                  |
| 1                            | Расположить порядок ухода за выменем коровы в правильной последовательности:<br>1. Первые струйки молока сдаивают;<br>2. Протирают марлевой салфеткой в дезрастворе;<br>3. Обмывают теплой водой; | 3<br>2<br>1      |
| 2                            | Расположить порядок чистки лошадей с левой стороны в правильной последовательности:<br>1. Передняя нога и туловище;<br>2. Шея;<br>3. Круп и левая задняя нога;<br>4. Голова;                      | 4<br>2<br>1<br>4 |

## 6.2.2 Экзамен

### Перечень вопросов выносимых на промежуточную аттестацию (зачет, экзамен).

#### *Вопросы к зачету*

1. Зоогигиена - как основа общей профилактики болезней животных.
2. Задачи зоогигиены в увеличении и сохранения поголовья животных и птицы, повышение их продуктивности
3. Гигиена воздушной среды.
4. Гигиеническое значение солнечной радиации и ее влияние на животных.
5. Загрязненность воздуха животноводческих помещений и ее влияние на организм животных.
6. Гигиенические требования к почве и методы санитарной охраны ее от загрязнения
7. Определение механического состава и физических свойств почвы.
8. Гигиенические требования к питьевой воде, водоснабжению ферм и поению животных.
9. Санитарно-гигиенические требования к кормам и кормлению сельскохозяйственных животных

10. Профилактика заболеваний, связанных с неполноценным кормлением.
11. Зоогигиеническая оценка животноводческих помещений и летнего содержания животных
12. Гигиенические требования при проектировании и строительстве животноводческих объектов; к их размещению, планировке и благоустройству
13. Гигиена содержания крупного рогатого скота и ветеринарно-санитарные требования в скотоводстве
14. Гигиена содержания мелкого рогатого скота и ветеринарно-санитарные требования в овцеводстве и козоводстве.
15. Гигиена содержания лошадей.
16. Гигиена содержания пушных зверей, кроликов и ветеринарно-санитарные требования.
17. Гигиена содержания плотоядных животных.
18. Гигиена содержания сельскохозяйственной птицы и ветеринарно-санитарные требования в птицеводстве
19. Зоогигиенические требования при транспортировке различных видов с/х животных и птицы.
20. Товарное рыбоводство и санитарно-гигиенические требования в рыбоводстве.

### ***Вопросы к экзамену***

1. Учение о болезни
2. Биологически активные вещества
3. Диспансеризация животных как основа профилактики заболеваний
4. Болезни сердечно-сосудистой системы и крови, общая характеристика и классификация
5. Болезни дыхательной системы, общая характеристика и классификация
6. Болезни пищеварительной системы, печени и желчевыводящих путей, общая характеристика и классификация
7. Болезни почек и мочевыделительной системы, общая характеристика и классификация
8. Болезни нервной системы, общая характеристика и классификация.
9. Болезни обмена веществ и эндокринных органов, общая характеристика и классификация
10. Отравления животных, общая характеристика и классификация
11. Профилактика и терапия болезней рыб
12. Общая эпизоотология: условия возникновения инфекционной болезни, факторы возникновения, виды инфекции
13. Эпизоотический процесс: эпизоотическая цепь и её звенья
14. Форма проявления эпизоотического процесса и влияния различных факторов на его проявление и течение.
15. Противоэпизоотические мероприятия

16. Инфекционные болезни, общие для различных видов животных: профилактика и меры борьбы
17. Основы общей паразитологии
18. Биологические основы паразитологии.
19. Учение об инвазионных болезнях
20. Противопаразитарные мероприятия: экономический ущерб, причиняемый инвазионными болезнями
21. Лечебно-профилактические мероприятия при инвазионных болезнях
22. Трематодозы. Систематика, морфология и биология возбудителей
23. Цестодозы. Систематика, морфология и биология возбудителей
24. Нематодозы. Систематика, морфология и биология возбудителей
25. Ветеринарная протозоология, систематика, морфология и биология возбудителей
26. Ветеринарная энтомология, систематика, морфология и биология возбудителей
27. Паразитарные болезни пчел, систематика, морфология и биология возбудителей
28. Паразитарные болезни рыб, систематика, морфология и биология возбудителей
29. Паразитарные болезни плотоядных животных, систематика, морфология и биология возбудителей

Вопросы к практическому зачёту (проводится на базе учхоза)

1. Методы контроля микроклимата в помещениях для с\х животных
2. Зоогигиеническая оценка микроклимата исследуемого помещения.
3. Определение механического состава и физических свойств почвы.
4. Отбор проб воды. Санитарно-гигиеническая оценка питьевой воды.
5. Санитарно-гигиеническая оценка кормов
6. Проведение зоотехнического анализа и оценки питательности кормов
7. Изучение типовых проектов помещений для с\х животных.
8. Проведение санитарно-гигиенической оценки содержания и ухода различных видов с\х животных.
9. Правила работы с больными животными, методы фиксации и техника безопасности.
10. Диспансеризация животных как основа профилактики заболеваний.

