

ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

И.о. \_\_\_\_\_ декана аграрно-технологического факультета

Димогло А.В.

« 10 » \_\_\_\_\_ 2019 г.



# ***РАБОЧАЯ ПРОГРАММА***

на 2019/2020 учебный год

Учебной ДИСЦИПЛИНЫ

## ***«БОЛЕЗНИ МЕЛКИХ ЖИВОТНЫХ»***

Специальность:

**36.05.01 «Ветеринария»**

Квалификация выпускника: **ветеринарный врач**

Форма обучения: *очная, заочная*

*(2015 года набора)*

---

Тирасполь 2019

Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.7.2 «Болезни мелких животных»

Составитель преподаватель Цветкова В.С., Тирасполь: ПГУ, 2019-2020 уч.г., 9 с.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7.2 обучающимся очной и заочной формы обучения по специальности **36.05.01 – «Ветеринария»**.

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности **36.05.01 - «Ветеринария»** (Приказ МОиН РФ № 962 от 03.09.2015 г. с изменениями и дополнениями от 13.07.2017 г.).

Составитель  /Цветкова В.С., преподаватель/

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель** дисциплины — дать студентам знания о возникновении, проявлении и распространении инфекционных болезней; незаразных болезней среди мелких животных; способах профилактики и ликвидации. Необходимо перемещение внимания с хозяйственно полезных на мелких животных. Сегодня в ветеринарной практике на мелких животных стали смотреть как на индивидуумов, имеющих право на жизнь и здоровье.

**Задачей** дисциплины является изучение основных болезней мелких животных, возбудителей инфекционных болезней; причины возникновения незаразных заболеваний; основы ветеринарной санитарии – дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и их применение в практических условиях; изучить диагностику, профилактику и ликвидацию этих болезней; средства и методы терапии и лечебно - профилактических обработок мелких животных.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП ВО:

Дисциплина «Болезни мелких животных» относится к дисциплине по выбору в цикле дисциплин специализации при подготовке специалистов по специальности 36.05.01 «Ветеринария». Для успешного освоения дисциплины необходимы знания по следующим дисциплинам и разделам ООП: анатомия, биология, клиническая диагностика, фармакология, эпизоотология и инфекционные болезни, организация ветеринарного дела, хирургия, ветеринарное акушерство, внутренние незаразные болезни, инвазионные болезни.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенции в соответствии с ФГОС – 3 + ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария»:

| Код компетенции | Формулировка компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1            | - способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными;                                                                                      |
| ПК-5            | - способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход: заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия. |

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### **Знать:**

1. Основы деонтологии.
2. Основные задачи и принципы работы специалистов ветеринарных клиник.
3. Методы клинического исследования мелких животных.
4. Кожные, незаразные, инфекционные и инвазионные болезни мелких животных.
5. Систему общих и специфических профилактических мероприятий при работе с мелких животных.
6. Принципы и способы терапевтического и хирургического лечения.
7. Приёмы оказания экстренной ветеринарной помощи.

#### **Уметь:**

1. Провести клиническое обследование животных с целью постановки диагноза, назначить и провести лечение.
2. Проводить отбор крови, патологического биоматериала у мелких животных и лабораторные исследования.

3. Провести диагностику дерматомикозов, назначить лечение.
4. Провести диагностику инвазионных заболеваний, организацию лечебно-профилактических мероприятий.
5. Вводить различными путями лекарственные средства, оказывать экстренную помощь, проводить несложные хирургические операции, вакцинацию.
6. Проводить иммунизацию животных, использовать различные методы введения биопрепаратов.

**Владеть:**

1. Конкретными теоретическими знаниями по дисциплине.
2. Врачебным мышлением.
3. Современными информационными и инновационными технологиями.
4. Техникou фиксации, клинического осмотра и методами оказания хирургической помощи.
5. Принципами составления плана ликвидации инфекционных болезней мелких животных.
6. Методами организации и контроля эффективности проводимых лечебных мероприятий при заболеваниях мелких животных.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### 4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

| Семестр                    | Трудоёмкость,<br>з.е./часы | Количество часов |        |           |               |                   | Форма итогового<br>контроля |
|----------------------------|----------------------------|------------------|--------|-----------|---------------|-------------------|-----------------------------|
|                            |                            | в том числе      |        |           |               |                   |                             |
|                            |                            | аудиторных       |        |           |               | Самост.<br>работы |                             |
|                            |                            | Всего            | Лекций | Лаб. раб. | Практич. зан. |                   |                             |
| Для очной формы обучения   |                            |                  |        |           |               |                   |                             |
| X                          | 2/72                       | 40               | 18     | 20        | 2             | 32                | зачёт                       |
| Для заочной формы обучения |                            |                  |        |           |               |                   |                             |
| X                          | 2/72                       | 10               | 4      | 4         | 2             | 58                | зачёт (4 ч.)                |

##### 4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

| №<br>раз-<br>дела | Наименование разделов                     | Количество часов |        |                   |        |      |        |      |        |                           |        |
|-------------------|-------------------------------------------|------------------|--------|-------------------|--------|------|--------|------|--------|---------------------------|--------|
|                   |                                           | Всего            |        | Аудиторная работа |        |      |        |      |        | Внеауд.<br>работа<br>(СР) |        |
|                   |                                           |                  |        | Л                 |        | ПЗ   |        | ЛР   |        |                           |        |
|                   |                                           | очн.             | заочн. | очн.              | заочн. | очн. | заочн. | очн. | заочн. | очн.                      | заочн. |
| 1                 | Незаразные заболевания мелких животных.   | 22               | 20,5   | 4                 | 1      | 2    | 0,5    | 6    | 1      | 10                        | 18     |
| 2                 | Кожные болезни мелких животных.           | 12               | 15,5   | 2                 | 1      | -    | 0,5    | 2    | 1      | 8                         | 13     |
| 3                 | Инфекционные заболевания мелких животных. | 24               | 20,5   | 10                | 1      | -    | 0,5    | 8    | 1      | 6                         | 14     |
| 4                 | Паразитозы мелких животных.               | 14               | 15,5   | 2                 | 1      | -    | 0,5    | 4    | 1      | 8                         | 13     |
| Итого:            |                                           | 72               | 72     | 18                | 4      | 2    | 2      | 20   | 4      | 32                        | 58     |

##### 4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

###### 4.3.1. ЛЕКЦИИ для обучающихся очной формы обучения

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем часов | Тема лекции                                                                                                                                                                                      | Учебно – наглядные пособия |
|-------|--------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1     | 1                        | 2           | Основы кормления мелких животных.. Диетология. Витамины и минералы и их роль в лечении и профилактики заболеваний. Акушерская и гинекологическая патология. Болезни почек и мочевыводящих путей. | таблицы, плакаты, слайды   |
| 2     | 1                        | 2           | Травматизм. Характеристика видов. Принципы проведения профилактической и лечебной работы. Опухоли. Наследственные заболевания.                                                                   | таблицы, плакаты, рисунки  |
| 3     | 2                        | 2           | Кожные болезни мелких животных., характеристика, виды и                                                                                                                                          | плакаты,                   |

|               |   |           |                                                                                                                |                 |
|---------------|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|               |   |           | профилактика (дерматофитозы, атопический и аллергический дерматиты) Арахнозы: демодекоз, саркоптоз, отодектоз. | рисунки         |
| 4             | 3 | 4         | Антропозоонозы: туберкулёз, лептоспироз, токсоплазмоз, бешенство, хламидиоз мелких животных..                  | плакаты, слайды |
| 5             | 3 | 6         | Вирусные заболевания мелких животных.                                                                          | плакаты         |
| 6             | 4 | 2         | Трематодозы, цестодозы, нематодозы мелких животных.                                                            | плакаты, слайды |
| <b>Итого:</b> |   | <b>18</b> |                                                                                                                |                 |

#### 4.3.2. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ для обучающихся очной формы обучения

| № п/п         | Номер раздела дисциплины | Объем часов | Тема лабораторного занятия                                                                                                                                                            | Учебно – наглядные пособия                    |
|---------------|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1             | 1                        | 2           | Основы кормления мелких животных.. Рационы кормления. Диетология. Болезни витаминной и минеральной недостаточности.                                                                   | плакаты, рисунки, слайды                      |
| 2             | 1                        | 2           | Болезни половых органов, патология беременности и родов. Мочекаменная болезнь. Этиология, клиника, медикаментозное и оперативное лечение, профилактика.                               | плакаты, рисунки                              |
| 3             | 1                        | 2           | Реанимация и интенсивная терапия при различных травматических повреждениях. Шоки: этиология, виды, симптомы, лечение. Виды растворов для в\в инфузий. Переливание крови.              |                                               |
| 4             | 2                        | 2           | Демодекоз, саркоптоз, отодектоз. Микроспория. Этиология, клиника, диагностика и профилактика.                                                                                         | плакаты, рисунки, микроскоп, покровные стёкла |
| 5             | 3                        | 2           | Болезни общие для мелких животных.и человека. Бешенство. Хламидиоз. Токсоплазмоз. Лептоспироз. Туберкулез.                                                                            | плакаты, рисунки, слайды                      |
| 6             | 3                        | 4           | Инфекционные болезни мелких животных.. Особенности работы с такими животными.                                                                                                         | плакаты, слайды                               |
| 7             | 3                        | 2           | Типы вакцин. Схемы вакцинации мелких животных.. Подготовка животных к вакцинации. Правила при проведении вакцинации. Поствакцинальные реакции и осложнения.                           | плакаты, слайды                               |
| 8             | 4                        | 2           | Паразитозы мелких животных.. Дегельминтизация.                                                                                                                                        |                                               |
| 10            | 4                        | 2           | Диагностика бабезиоза. Показатели гематологии у здоровых мелких животных.и их изменения при болезнях. Способы отбора крови у мелких животных.. Приготовление и фиксация мазков крови. | рисунки                                       |
| <b>Итого:</b> |                          | <b>20</b>   |                                                                                                                                                                                       |                                               |

#### 4.3.3. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ для обучающихся очной формы обучения

| № п/п         | Номер раздела дисциплины | Объем часов | Тема занятия                                                                                                                                             | Учебно – наглядные пособия |
|---------------|--------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1             | 1                        | 2           | Деонтология и работа ветеринарных клиник. Фиксация мелких животных.. Методы клинического исследования. мелких животных.Методы оценки состояния пациента. | плакаты, рисунки           |
| <b>Итого:</b> |                          | <b>2</b>    |                                                                                                                                                          |                            |

#### 4.3.4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ для очной формы обучения

| Раздел дисциплины | № п/п | Вид СРС                                              | Трудоемкость часов |
|-------------------|-------|------------------------------------------------------|--------------------|
| 1                 | 1.1   | Биологический и метаболический вид травматизма.      | 2                  |
|                   | 1.2   | Экстренная терапия при критических состояниях мелких | 2                  |

|               |     |                                                                                                        |           |
|---------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|               |     | животных.                                                                                              |           |
|               | 1.3 | Анестезиологический риск в ветеринарной практике.                                                      | 2         |
|               | 1.4 | Нарушения обменных процессов при авитаминозах и гиповитаминозах.                                       | 2         |
|               | 1.5 | Нарушения обменных процессов мелких животных.при несбалансированном рационе по макро и микроэлементам. | 2         |
|               | 1.6 | Особенности диетического кормления больных мелких животных.                                            | 2         |
|               | 1.7 | Профилактика гинекологических заболеваний мелких животных.                                             | 2         |
| 2             | 2.1 | Дифференциальная диагностика кожных болезней мелких животных.                                          | 2         |
|               | 2.2 | Новые схемы лечения акродерматозов мелких животных.и их профилактика.                                  | 2         |
| 3             | 3.1 | Профилактика и меры борьбы с антропозоонозами.                                                         | 1         |
|               | 3.2 | Дифференциальная диагностика бешенства.                                                                | 1         |
|               | 3.3 | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний мелких животных. .                               | 1         |
|               | 3.4 | Инновационные схемы лечения инфекционных болезней мелких животных.и их профилактика.                   | 1         |
|               | 3.5 | Диагностика и дифференциальная диагностика вирусных заболеваний мелких животных.                       | 1         |
|               | 3.6 | Специфическая и неспецифическая профилактика инфекционных болезней мелких животных..                   | 1         |
|               | 3.7 | Дифференциальная диагностика сальмонеллёза и коллибактериоза мелких животных..                         | 2         |
| 4             | 4.1 | Диагностика и дифференциальная диагностика бабезиоза мелких животных.                                  | 2         |
|               | 4.2 | Механизм действия гельминтозов на организм мелких животных..<br>Профилактика гельминтозов.             | 2         |
| <b>ИТОГО:</b> |     |                                                                                                        | <b>32</b> |

#### 4.3.5. ЛЕКЦИИ для обучающихся заочной формы обучения

| № п/п         | Номер раздела дисциплины | Объем часов | Тема лекции                                                                                                                                                                                                      | Учебно – наглядные пособия |
|---------------|--------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1             | 1                        | 2           | Травматизм. Классификация травм, механический и биологический травматизм, инородные тела в тканях и органах. Шоки. Характеристика видов, оказание первой помощи и лечения. Инфузионная терапия мелких животных.. | таблицы, плакаты,          |
| 2             | 1                        | 2           | Акушерско-гинекологическая патология, мочекаменная болезнь. Диетология. Профилактика нарушения обмена веществ. Показатели гематологии у здоровых мелких животных.и их изменения при болезнях.                    | плакаты, таблицы, рисунки  |
| <b>Итого:</b> |                          | <b>4</b>    |                                                                                                                                                                                                                  |                            |

#### 4.3.6. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ для обучающихся заочной формы

| № п/п | Номер раздела дисциплины | Объем часов | Тема лабораторного занятия                                                                                                                                             | Учебно – наглядные пособия |
|-------|--------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1     | 2                        | 2           | Кожные болезни, мелких животных. характеристика, виды и профилактика (дерматофитозы, атопический и аллергический дерматиты) Арахнозы: демодекоз, саркоптоз, отодектоз. | плакаты, таблицы           |
| 2     | 3                        | 2           | Инфекционные болезни мелких животных. Вакцинация                                                                                                                       | плакаты,                   |

|               |  |                  |         |
|---------------|--|------------------|---------|
|               |  | мелких животных. | таблицы |
| <b>Итого:</b> |  | <b>4</b>         |         |

#### 4.3.7. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ для обучающихся заочной формы обучения

| № п/п         | Номер раздела дисциплины | Объем часов | Тема занятия                                                                                                                        | Учебно – наглядные пособия |
|---------------|--------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1             | 4                        | 2           | Паразитарные болезни мелких животных. Антропозоонозы: туберкулёз, бешенство, лептоспироз, токсоплазмоз, хламидиоз мелких животных.. | таблицы, плакаты, рисунки  |
| <b>Итого:</b> |                          | <b>2</b>    |                                                                                                                                     |                            |

#### 4.3.8. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА обучающихся заочной формы

| Раздел дисциплины | № п/п | Вид СРС                                                                                                | Трудоемкость часов |
|-------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1                 | 1.1   | Биологический и метаболический вид травматизма.                                                        | 3                  |
|                   | 1.2   | Экстренная терапия при критических состояниях мелких животных.                                         | 4                  |
|                   | 1.3   | Анестезиологический риск в ветеринарной практике.                                                      | 3                  |
|                   | 1.4   | Нарушения обменных процессов при авитаминозах и гиповитаминозах.                                       | 4                  |
|                   | 1.5   | Нарушения обменных процессов мелких животных.при несбалансированном рационе по макро и микроэлементам. | 4                  |
|                   | 1.6   | Особенности диетического кормления больных мелких животных.                                            | 3                  |
|                   | 1.7   | Профилактика гинекологических заболеваний мелких животных.                                             | 2                  |
| 2                 | 2.1   | Дифференциальная диагностика кожных болезней мелких животных.                                          | 4                  |
|                   | 2.2   | Новые схемы лечения акародерматозов мелких животных.и их профилактика.                                 | 4                  |
| 3                 | 3.1   | Профилактика и меры борьбы с антропозоонозами.                                                         | 4                  |
|                   | 3.2   | Дифференциальная диагностика бешенства.                                                                | 3                  |
|                   | 3.3   | Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний мелких животных. .                               | 2                  |
|                   | 3.4   | Инновационные схемы лечения инфекционных болезней мелких животных.и их профилактика.                   | 2                  |
|                   | 3.5   | Диагностика и дифференциальная диагностика вирусных заболеваний мелких животных.                       | 2                  |
|                   | 3.6   | Специфическая и неспецифическая профилактика инфекционных болезней мелких животных..                   | 4                  |
|                   | 3.7   | Дифференциальная диагностика сальмонеллёза и коллибактериоза мелких животных..                         | 4                  |
| 4                 | 4.1   | Диагностика и дифференциальная диагностика бабезиоза мелких животных.                                  | 3                  |
|                   | 4.2   | Механизм действия гельминтозов на организм мелких животных..<br>Профилактика гельминтозов.             | 3                  |
| <b>ИТОГО:</b>     |       |                                                                                                        | <b>58</b>          |

#### 5.Курсовые работы не предусмотрены учебным планом

#### 6.Образовательные технологии

| Семестр | Вид занятия (Л, ПР, ЛР) | Используемые интерактивные образовательные технологии | Количество часов |
|---------|-------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|
| IX      | Лекция                  | Разбор и решение конкретных ситуаций по диагностике и | 8                |

|               |    |                                                                             |          |
|---------------|----|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
|               |    | дифференциальной диагностике патологий.                                     |          |
|               | ПЗ | Выбор средств и методов лечения.                                            |          |
|               | ЛР | Анализ эффективности лечения и врачебных ошибок, предупреждение осложнений. |          |
| <b>Итого:</b> |    |                                                                             | <b>8</b> |

**7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся, включены в ФОС дисциплины.**

#### **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

##### **8.1. Основная литература:**

1. Старченков С.В. Болезни собак и кошек: Учебное пособие. – СПб.: «Лань», 2001. – 560с.
2. Уркхарт Г.М. и др. Ветеринарная паразитология. М.: «Аквариум ЛТД», 2000. – 352с.

##### **8.2. Дополнительная литература:**

1. Братюха С.И. и др. Болезни собак и кошек. – Киев.: Головное издательство объединения «Выща школа», 1989
2. Карлсон Дж.Д., Гиффин Д.М. Домашний ветеринарный справочник для владельцев собак. – М.: Центрполиграф, 1997
3. Кузнецов А.Ф. Справочник ветеринарного врача. – М.: Лань, 2002
4. Лукьяновский В.А. Болезни собак. – М.: Росагропромиздат, 1988
5. Федотова Е.В. Собаки. – Санкт-Петербург.: Кристалл, 2003

##### **8.3 Программное обеспечение и Интернет - ресурсы:**

##### **БАЗЫ ДАННЫХ**

1. <http://www.vetlib.ru> Ветеринарная онлайн библиотека
2. <http://www.edu.ru> Российское образование. Федеральный портал
3. <http://www.cnshb.ru/> Центральная научная сельскохозяйственная библиотека
4. <http://www.rsl.ru> Российская государственная библиотека

##### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНИКИ**

1. <http://ru.wikipedia.org> Википедия
2. <http://siftnn.narod.ru> Здоровье животных

##### **ПОИСКОВЫЕ СИСТЕМЫ**

1. <http://www.yandex.ru> Яндекс
2. <http://www.google.ru> Гугл
3. <http://www.rambler.ru> Рамблер

8.4. Методические указания находятся в разработке.

#### **9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Аудитория оборудована плакатами, таблицами, рисунками, инструментами, препаратами по темам дисциплины.

Городская ветеринарная лечебница.

Класс персональных компьютеров, доступ к сети Интернет.

#### **10. Методические рекомендации по организации учебного процесса.**

Дисциплина изучается в 1 семестре. В котором предусмотрен 1 контрольный модуль по изученным разделам. Формой промежуточного контроля является зачет в 10 семестре.

#### **11. Технологическая карта дисциплины**

Курс V АТ15ДР62ВЕ (506) семестр 10 (очная форма обучения).

Курс V АТ15ВР65ВЕ (56) семестр 10 (заочная форма обучения).

Преподаватель – лектор и ведущий практические занятия: преподаватель Цветкова Виолетта Сергеевна

Кафедра ветеринарной медицины



|                                                                                    |               |   |   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---|---|
|                                                                                    | магистратура) |   |   |
| Болезни плотоядных                                                                 | специалитет   | В | 2 |
| <b>Смежные дисциплины по учебному плану:</b>                                       |               |   |   |
| Внутренние незаразные болезни, акушерство, хирургия, эпизоотология, паразитология. |               |   |   |

Студенты, защитившие менее 60% лекций и лабораторных занятий, не допускаются к сдаче зачета. Дополнительные требования для студентов, отсутствующих на занятиях по уважительной причине: проверка качества записи лекционного или лабораторного материала, обязательное выполнение модульных письменных контрольных работ, устное собеседование с преподавателем по проблемам пропущенных лабораторно-практических занятий.

#### **12. Содержание и методика проведения выходного контроля (зачета)**

В качестве промежуточного контроля предусмотрен зачет. Зачет проводится в форме устного собеседования.

Составитель:

 /Цветкова В. С., преподаватель/

**Согласовано:**

И.о. зав. кафедрой ветеринарной медицины

 /Гроза Е.В., доцент/