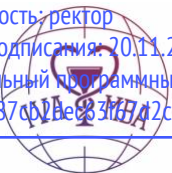


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ершов Петр Петрович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 20.11.2025 10:17:49  
Уникальный программный ключ:  
d716787c01be831b742c70a97dc366b5a4d4



## Приложение 2

**Автономная некоммерческая организация высшего образования  
«Международная ветеринарная академия» (АНО ВО MBA)**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
освоении ОПОП ВО, реализующей ФГОС ВО**

**Б3.01 ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ И СДАЧА ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ЭКЗАМЕНА**

Уровень высшего образования  
СПЕЦИАЛИТЕТ

**Специальность: 36.05.01 Ветеринария**  
Направленность (профиль): Клинический  
Форма обучения: очная, очно-заочная

Год начала подготовки: 2025

**Москва 2025**

Программа Государственной итоговой аттестации (ГИА) составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (ФГОС ВО) – специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 974.

Место ГИА в структуре образовательной программы:

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», обязательная часть; БЗ.01 учебного плана.

**ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ:**

- кафедра анатомии, физиологии и фармакологии;
- кафедра клинической диагностики и ветеринарной медицины.

Рабочая программа дисциплины одобрена решением Ученого совета

« 28 » августа 2025 г., протокол № 6.

**Рабочую программу дисциплины  
согласовал(и):**

ответственный за образовательную программу:

декан факультета ветеринарной

медицины,

кандидат биологических наук

Э.К. Гасангусейнова

## **1 Оценочные средства для подготовки к сдаче и сдача государственного экзамена**

1.1. Государственная итоговая аттестация проводится в семестре А для очной формы обучения и в семестре В для очно-заочной формы обучения.

1.2. Перечень видов оценочных средств, используемых для проведения государственной итоговой аттестации:

- банк вопросов для подготовки к государственному экзамену.

1.3. Оценочные материалы для проведения государственной итоговой аттестации:

- комплект вопросов для сдачи государственного экзамена - 172 шт. (п. 12.1).

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представлен в разделе 1.

Оценка качества освоения дисциплины включает:

- Итоговая аттестация.

| Оценка качества освоения дисциплины                                        | Форма контроля | Краткая характеристика формы контроля                                                                                           | Оценочное средство и его представление |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Итоговая аттестация (Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена) | Экзамен        | Средство, позволяющее оценить качество освоения обучающимися дисциплин Учебного плана и ОПОП специалитета 36.05.01- Ветеринария | Перечень вопросов к экзамену           |

### **1.1 Комплект вопросов для подготовки к сдаче и сдача государственного экзамена**

Эпизоотология

1. Африканская чума свиней: эпизоотическая ситуация и мероприятия по контролю болезни в России.
2. Бешенство: этиология, диагностика, профилактика и меры борьбы в России.
3. Бруцеллез животных: этиология, диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия в молочных хозяйствах.
4. Высокпатогенный грипп птиц: этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика и оздоровительные мероприятия.
5. Дерматомикозы животных. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.

6. Инфекционный ларинготрахеит: причины, диагностика, профилактика и меры борьбы.
7. Классическая чума свиней: этиология, диагностика, профилактика и мероприятия по ее ликвидации.
8. Лейкозы крупного рогатого скота: этиология, клинико-эпизоотологическая характеристика, диагностика и меры борьбы.
9. Лептоспироз животных: клинико-эпизоотологические особенности, диагностика, лечебно-профилактические мероприятия.
10. Оспа овец и коз: этиология, диагностика, лечение, профилактика и мероприятия по ликвидации.
11. Методика проведения исследования сыворотки крови на бруцеллез с использованием розбенгал пробы.
12. Ньюкаслская болезнь: диагностика, профилактика и меры борьбы.
13. Общая характеристика инфекционных болезней пчел; профилактика, меры борьбы на пасаках.
14. Общая характеристика инфекционных болезней рыб; ветеринарно-санитарные мероприятия в рыбоводческих хозяйствах.
15. Общая характеристика наиболее опасных клостридиозов жвачных.
16. Заразный узелковый дерматит КРС: этиология, диагностика, профилактика и меры борьбы.
17. Общая характеристика прионных инфекций животных; диагностика и меры борьбы на примере губчатой энцефалопатии и скрепи.
18. Общая характеристика стрептококкозов молодняка животных.
19. Оформите акт на вакцинацию животных против сибирской язвы.
20. Оформите сопроводительный документ на биологический материал, направляемый в ветеринарную лабораторию для исследования на сальмонеллез.
21. Пастереллез животных: этиология, диагностика, профилактика, лечение и оздоровительные мероприятия.
22. Принципы и методы дезинфекции.
23. Сальмонеллезы животных: основные возбудители, диагностика, лечение и профилактика.
24. Сап и мыт лошадей: диагностика, дифференциальная диагностика, меры профилактики и борьбы.
25. Сибирская язва: этиология, диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия.
26. Способы утилизации трупов и отходов животноводства.
27. Сымитируйте туберкулинизацию крупного рогатого скота и оцените результаты реакции.
28. Эшерихиоз телят: этиология, диагностика, профилактика и меры борьбы.
29. Ящур: эпизоотическая ситуация, диагностика и система мер по профилактике болезни в России.
30. Вирусный гастроэнтерит собак: этиология, диагностика, профилактика, лечение.

## Хирургия

1. Абсцесс и флегмона: этиология, диагностика, обоснование методов лечения.
2. Артриты: классификация, диагностика, методы лечения.
3. Артрозы: классификация, диагностика, методы лечения.
4. Болезни копыт крупного рогатого скота. Дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
5. Виды и этапы хирургических операций, способы асептики и антисептики.
6. Виды хирургической инфекции: классификация, этиология, диагностика, методы лечения.

7. Кастрация животных: способы, профилактика осложнений.
8. Травматизм животных. Методы лечения и профилактики.
9. Кровотечение: виды, способы гемостаза, профилактика кровотечений при выполнении хирургических операций.
10. Проведите исследование копытцев у КРС.
11. Методы анестезии при проведении хирургических операций: особенности выполнения у разных видов животных.
12. Виды местного обезболивания и лечебных блокад, применяемые препараты и их дозы для разных видов животных.
13. Выполните шпатовую пробу.
14. Опишите технику и продемонстрируйте внутривенное взятие крови у крупного рогатого скота.
15. Новообразования у животных: классификация, этиология, дифференциальная диагностика, принципы хирургического лечения.
16. Проведите дешифровку результатов рентгенографического исследования. Сделайте заключение.
17. Охарактеризуйте технику наложения прерывистых и непрерывных швов и продемонстрируйте их наложение на модели.
18. Переломы костей у животных: классификация, принципы и методы остеосинтеза.
19. Пододерматиты у КРС: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
20. Показания и принципы наложения черепаховидной повязки на область скакательного сустава крупного рогатого скота.
21. Раны у животных: симптомы, классификация, способы лечения. Виды заживления ран.
22. Руменотомия у крупного рогатого скота, показания, техника проведения.
23. Смещение сычуга: методы диагностики, консервативного и оперативного лечения.
24. Тендиниты, тендовагиниты, энтезопатии у лошадей, дифференциально-диагностические критерии.
25. Техника выполнения внутривенной инъекции лошади.
26. Опишите технику проведения оценки состояния органа зрения у крупного рогатого скота и интерпретируйте результаты исследования.
27. Пр продемонстрируйте на модели основные тесты для определения разрыва передней крестообразной связки у собак.

#### Внутренние незаразные болезни

1. Алиментарная анемия поросят: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
2. Беломышечная болезнь молодняка сельскохозяйственных животных: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
3. Болезни лошадей с симптомокомплексом истинных коликов. Диагностика и лечение.
4. Первичная и вторичная остеодистрофия крупного рогатого скота: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
5. Гастриты животных. Классификация, этиология, диагностика, лечение и профилактика.
6. Гепатиты у моногастричных животных: классификация, этиология, диагностика, лечение и профилактика.
7. Гиповитаминоз А молодняка: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
8. Гипотония и атония рубца у крупного рогатого скота: этиология, диагностика, лечение, профилактика.
9. Дайте клиническую интерпретацию результатов исследования биохимических показателей сыворотки крови.
10. Диспансеризация крупного рогатого скота: методика проведения и оценка результатов.

11. Кетоз крупного рогатого скота. Этиология, классификация, клинические признаки, диагностика, лечение, профилактика.
12. Крупозная пневмония у лошадей: этиология, патогенез, клинические признаки, лечение и профилактика.
13. Методика исследования клинически доступных лимфатических узлов у крупного рогатого скота.
14. Методика исследования сетки, книжки и сычуга у крупного рогатого скота.
15. Методика физико-химического исследования мочи животных.
16. Методика определения содержания гемоглобина в крови крупного рогатого скота.
17. Мочекаменная болезнь у плотоядных: этиология, патогенез, диагностика, лечение и профилактика.
18. Нарушения кальций-фосфорного обмена у животных: этиология, патогенез, клинические признаки, лечение и профилактика.
19. Гиповитаминозы группы В: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
20. Нефриты у животных: этиология, классификация, симптомы и синдромы, диагностика, лечение и профилактика.
21. Определите перкуторные границы печени у крупного рогатого скота.
22. Проведите аускультацию сердца у крупного рогатого скота.
23. Основные критерии оценки состояния минерального обмена у крупного рогатого скота.
24. Острое расширение желудка у лошадей. Факторы риска, этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика.
25. Отравление животных натрия-хлоридом: диагностика, профилактика, методы фармакотерапии.
26. Кормовые токсикоинфекции и их профилактика.
27. Подсчитайте лейкограмму по результатам микроскопии мазка крови.
28. Проведите перкуссию и аускультацию лёгких лошади.
29. Проведите исследование рубца у крупного рогатого скота, с целью оценки его функционального состояния.
30. Газовая и пенная тимпания рубца: этиология, патогенез, лечение и профилактика.
31. Травматический ретикулوپерикардит у крупного рогатого скота: этиология, диагностика, лечение, профилактика.
32. Эндемический зуб у жвачных: этиология, патогенез, симптомы, диагностика, лечение и профилактика.

#### Акушерство

1. Аборты: этиология, диагностика и профилактика.
2. Бесплодие животных, комплекс мероприятий по профилактике и ликвидации
3. Биотехника репродукции крупного рогатого скота.
4. Биотехника репродукции свиней.
5. Выпадение влагалища и матки у коров: этиология, клинические признаки, лечение и профилактика.
6. Диагностика беременности у коров ректальным способом и с помощью УЗИ.
7. Задержание последа у коров: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
8. Классификация патологии яичников у коров: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
9. Маститы: классификация, факторы риска, этиология, диагностика, лечение и профилактика.
10. УЗИ диагностика беременности у животных.
11. Неполноценные половые циклы у коров и кобыл: этиология, диагностика, лечение и профилактика.

12. Проведите исследование молока на мастит димастиновой пробой.
13. Особенности родового процесса у разных видов животных.
14. Охарактеризуйте основные этапы родовспоможения с использованием фантома.
15. Патологические роды. Способы акушерской помощи.
16. Послеродовой парез у коров: этиология, клинические признаки и лечение.
17. Роды и послеродовой период.
18. Способы получения спермы от производителей.
19. Способы стимуляции и регуляции половой функции у коров.

## Паразитология

1. Трихомоноз крупного рогатого скота: клинико - эпизоотологические особенности и лечебно - профилактические мероприятия
2. Псороптозы животных: этиология, биология развития, распространение и меры борьбы.
3. Эхинококкоз: биология возбудителя, диагностика, лечение и профилактика.
4. Аскариоз свиней: биология возбудителя, комплекс лечебно - профилактических мероприятий.
5. Бабезиоз собак: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
6. Выберите противоцестодозное антгельминтное средство для лечения мелкого рогатого скота.
7. Гастрофилёз лошадей: биология возбудителя, клинические признаки, лечение и профилактика.
8. Гельминтозоонозы и принципы борьбы с ними.
9. Гиподерматоз крупного рогатого скота: биология возбудителя, диагностика, лечение и профилактика.
10. Гнус как вектор возбудителей инфекционных и инвазионных болезней.
11. Демодекос крупного рогатого скота: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
12. Диагностика балантидиоза свиней, меры борьбы.
13. Дикроцелиоз: биология возбудителя, эпизоотология, диагностика, лечение и профилактика.
14. Диктиокаулез крупного рогатого скота: биология возбудителя, диагностика, лечение и профилактика.
15. Дифиллоботриоз плотоядных: биология возбудителя, диагностика, лечение и профилактика.
16. Иксодовые клещи, как переносчики возбудителей инфекционных и инвазионных болезней и мероприятия по борьбе с ними.
17. Криптоспориديоз крупного рогатого скота. Этиология, биология возбудителя, диагностика, меры борьбы.
18. Определите вид возбудителя пироплазмид в мазках крови крупного рогатого скота.
19. Мониезиоз овец: биология возбудителя, диагностика, лечение и профилактика.
20. Саркоптороз свиней: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
21. Саркоцистоз крупного рогатого скота: биология возбудителя, диагностика, лечение и профилактика.
22. Собака как источник заражения цестодами с/х животных и человека.
23. Токсоплазмоз: этиология, биология возбудителя, диагностика, меры борьбы.
24. Проведите копрологическое исследование на фасциолез крупного рогатого скота.
25. Токсокароз плотоядных: биология возбудителя, диагностика, лечение и профилактика.
26. Трихинеллез свиней: биология развития, диагностика и меры борьбы.

27. Фасциолез жвачных: этиология, диагностика, лечение, профилактика.
28. Ценуроз овец: биология возбудителя, дифференциальная диагностика, профилактика и меры борьбы.
29. Цистицеркозы крупного рогатого скота и свиней: диагностика и меры борьбы.
30. Эймериоз кур: диагностика, лечение и профилактика.
31. Описторхоз плотоядных: биология возбудителя, диагностика и меры борьбы.
32. Эймериоз кур. Этиология, биология возбудителя, диагностика, лечение, меры борьбы.
33. Бабезиоз собак. Этиология, биология возбудителя, диагностика, лечение, меры борьбы.
34. Гамазовые клещи, систематика, ветеринарное значение. Дерматиссиоз кур.
35. Выберите антгельминтные средства для дегельминтизации собак при цестодозах.
36. Определите вид возбудителя в мазке крови крупного рогатого скота.

#### Ветеринарно-санитарная экспертиза

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза тушек птицы при инфекционных болезнях (туберкулёзе, пастереллёзе, сальмонеллёзе, стрепто- и стафилококкозе).
2. Методика исследования туш и внутренних органов убойных животных.
3. Методика проведения ветеринарно-санитарной оценки куриных яиц и интерпретация её результатов.
4. Методика проведения экспертизы мёда на продовольственных рынках.
5. Назовите основные признаки свежести говядины по органолептическим, химическим и микробиологическим показателям.
6. Основы технологии и ветсанэкспертиза мясных баночных консервов.
7. Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы.
8. Особенности предубойного осмотра животных, поступивших на мясокомбинат.
9. Особенности проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов на продовольственных рынках.
10. Принципы и методика проведения радиометрии в помещении лаборатории.
11. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя животных при инфекционных болезнях (туберкулез, бруцеллез, пастереллез, ящур).
12. Санитарно-гигиенический режим получения молока на ферме. Пороки молока и их предупреждение.
13. Способы охлаждения и замораживания мяса. Сроки хранения и ветеринарно-санитарный контроль на холодильниках.
14. Изменение мяса при хранении. Виды порчи мяса.
15. Ветеринарно-санитарная оценка продуктов убоя животных при инвазионных болезнях, не передающихся через продукты убоя.

#### Ветеринарное предпринимательство

1. Ветеринарная отчётность в Государственной ветеринарной службе.
2. Международные ветеринарные организации, их полномочия и функции.
3. Организация ветеринарного дела в субъектах Российской Федерации.
4. Федеральная государственная информационная система в области ветеринарии, её цель и содержание.
5. Закон Российской Федерации «О ветеринарии», его основное содержание.
6. ФГИС «Меркурий»: её цель, назначение и правовое обеспечение.
7. Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства.
8. Полномочия и функции Россельхознадзора в области ветеринарного надзора.
9. Порядок установления ограничительных мероприятий (карантина) в случаях возникновения очагов заразных болезней животных.



10. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий, методика её определения.

#### Практические вопросы

1. Методика проведения исследования сыворотки крови на бруцеллез с использованием розбенгал пробы.
2. Оформите акт на вакцинацию животных против сибирской язвы.
3. Оформите сопроводительный документ на биологический материал, направляемый в ветеринарную лабораторию для исследования на сальмонеллёз.
4. Техника проведения туберкулинизации крупного рогатого скота, и оценка результатов реакции.
5. Методика исследования копыт у КРС, основные принципы устранения выявленных патологий.
6. Методы анестезии при проведении хирургических операций: особенности выполнения у разных видов животных.
7. Техника выполнения шпатовой пробы и её значение.
8. Опишите технику и продемонстрируйте внутривенное взятие крови у крупного рогатого скота.
9. Опишите основные способы дешифровки результатов рентгенографического исследования. Опишите представленную рентгенограмму и сделайте заключение.
10. Охарактеризуйте технику наложения прерывистых и непрерывных швов и продемонстрируйте их наложение на модели.
11. Показания и принципы наложения черепаховидной повязки на область скакательного сустава крупного рогатого скота.
12. Техника выполнения внутривенной инъекции лошади.
13. Пр продемонстрируйте на модели основные тесты для определения разрыва передней крестообразной связки у собак.
14. Дайте клиническую интерпретацию результатов исследования биохимических показателей сыворотки крови.
15. Методика исследования клинически доступных лимфатических узлов у крупного рогатого скота.
16. Методика исследования сетки, книжки и сычуга у крупного рогатого скота.
17. Методика физико-химического исследования мочи животных.
18. Методика определения содержания гемоглобина в крови крупного рогатого скота.
19. Определите перкуторные границы печени у крупного рогатого скота.
20. Подсчитайте лейкограмму по результатам микроскопии мазка крови.
21. Проведите перкуссию и аускультацию лёгких лошади.
22. Проведите исследование рубца у крупного рогатого скота, с целью оценки его функционального состояния.
23. Диагностика беременности у коров ректальным способом.
24. Охарактеризуйте основные этапы родовспоможения с использованием фантома.
25. Выберите антгельминтное средство для лечения мелкого рогатого скота зараженного цестодами.
26. Методика определения вида возбудителя пироплазмид в мазках крови крупного рогатого скота.
27. Техника проведения копрологического исследования на фасциолёз крупного рогатого скота.
28. Методика исследования туш и внутренних органов убойных животных.
29. Методика определения фальсификации молока водой и содой.
30. Методика проведения ветеринарно-санитарной оценки куриных яиц и интерпретация её результатов.

31. Методика проведения ветеринарно-санитарной оценки проб молока на наличие мастита.
32. Методика проведения экспертизы мёда для исключения фальсификации.

**Критерии оценивания учебных действий обучающихся при проведении государственного экзамена**

| <b>Отметка</b>      | <b>Критерии оценивания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| отлично             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Высокий уровень знания учебного материала;</li> <li>2. Высокий уровень умения использовать теоретические знания при выполнении практических задач;</li> <li>3. Обоснованность и четкость изложения материал;</li> <li>4. Высокий уровень владения ориентироваться в потоке информации, выделять главное;</li> <li>5. Высокий уровень умения четко формулировать проблему;</li> <li>6. Высокий уровень умения определить, проанализировать альтернативные возможности, варианты действий.</li> </ol> |
| хорошо              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ответы имеют нечеткие формулировки;</li> <li>2. Ответы содержат стилистические и ошибки;</li> <li>3. Недостаточная подкрепленность теоретических знаний практическим материалом.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| удовлетворительно   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не полностью раскрыты поставленные вопросы;</li> <li>2. При решении ситуационной задачи не выявлено причинно-следственной связи;</li> <li>3. Ответы содержат стилистические и грамматические ошибки, изложение без логической закономерности;</li> <li>4. Аргументация ответов содержит ошибки.</li> </ol>                                                                                                                                                                                          |
| неудовлетворительно | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обучающийся не ориентируется в материале и не ответил ни на один вопрос.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

**Пример задания для проведения государственного экзамена**

**Министерство науки и высшего образования РФ  
АНО ВО Международная ветеринарная академия**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН**

**Экзаменационный билет № 1**

1. Методы анестезии при проведении хирургических операций: особенности выполнения у разных видов животных.
2. Бешенство: этиология, диагностика, профилактика и меры борьбы в России.
3. Беломышечная болезнь молодняка сельскохозяйственных животных: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
4. Фасциолез жвачных: этиология, диагностика, лечение, профилактика.
5. Проведите дешифровку результатов рентгенографического исследования.

Председатель Государственной аттестационной комиссии  
И.О. Фамилия

«\_\_» июня 20\_\_ года

