

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
АГРАРНЫЙ ИНСТИТУТ



УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор  
программы развития,  
руководитель научно-  
исследовательской политики

Г.Н. Суворов

2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
**ПАЗАРИТОЛОГИЯ**  
Научная специальность 1.5.17. Паразитология

## 1. Паспорт оценочных материалов по дисциплине

| № п/п | Темы дисциплины (модуля) / Разделы (этапы) практики* в ходе текущего контроля, вид промежуточной аттестации (зачет, с указанием семестра) | Код и содержание компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Оценочные материалы (виды и количество)                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                                                                                         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                             |
| 1.    | Общая паразитология                                                                                                                       | <p>УК-1 - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерирование новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</p> <p>УК-2 - способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки</p> <p>УК-3 - готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач</p> <p>УК-4 - готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках</p> <p>УК-5 - способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития</p> <p>ОПК-1 - способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий</p> <p>ОПК-2 - готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования.</p> <p>ПК-55 - владеть методологией экспериментальных исследований и статистической обработки в области паразитологии</p> <p>ПК-56 - способность проводить мониторинг и анализировать паразитологическую ситуацию, выявлять причины распространения инвазионных болезней</p> <p>ПК-57 - уметь подбирать средства и методы для терапии и профилактики инвазионных болезней, анализировать полученные результаты.</p> | Конспект лекции, семинар                                      |
| 2.    | Гельминтология                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Конспект лекции, семинар                                      |
| 3.    | Протозоология                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Конспект лекции, семинар                                      |
| 4.    | Арахнология                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Конспект лекции, семинар                                      |
| 5.    | Энтомология                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Конспект лекции, семинар                                      |
| 6.    | Консультация                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Подготовка к экзамену                                         |
| 7.    | Кандидатский экзамен                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Подготовка устных ответов по представленному перечню вопросов |

## **2. Виды и характеристика оценочных средств**

Кандидатский экзамен по дисциплине «Паразитология» научной специальности 1.5.17. Паразитология — это форма промежуточной аттестации, которая оценивает подготовленность аспиранта к проведению научных исследований и самостоятельной научно-исследовательской деятельности. Основной вид оценочного средства — устный ответ по билетам.

«Отлично». Аспирант демонстрирует глубокие знания программного материала; исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно излагает программный материал, не затрудняясь с ответом при видоизменении задания; грамотно обосновывает принятые решения; самостоятельно обобщает и излагает материал, не допуская ошибок; свободно оперирует основными теоретическими положениями по проблематике излагаемого материала.

«Хорошо». Аспирант демонстрирует достаточные знания программного материала; грамотно и по существу излагает программный материал, не допускает существенных неточностей при ответе на вопрос; самостоятельно обобщает и излагает материал, не допуская существенных ошибок.

«Удовлетворительно». Аспирант излагает основной программный материал, но не знает отдельных деталей; допускает неточности, некорректные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала; испытывает трудности при ответе на дополнительные вопросы комиссии.

«Неудовлетворительно». Аспирант не знает значительной части программного материала; допускает грубые ошибки при изложении программного материала; с большими затруднениями и неточностями отвечает на дополнительные вопросы комиссии.

## **3. Оценочные средства**

### **Вопросы для подготовки к кандидатскому экзамену**

#### **Часть 1**

1. Биология развития зоофильных и синантропных мух. Мероприятия по защите животных от мух на пастбищах и в животноводческих помещениях
2. Биология развития кровососущих двукрылых насекомых и мероприятия по защите животных от гнуса.
3. Виды паразитов: экто- и эндопаразиты, временные и стационарные.
4. Влияние паразитов на организм хозяина. Определение паразитизма.
5. Девастация паразитозов. Учение академика К.И. Скрябина. Виды дегельминтизации. Дезинвазия.
6. Жизненные циклы паразитов. Био- и геогельминтозы. Дефинитивные, промежуточные, дополнительные, резервуарные и факультативные хозяева паразитов.
7. Источники заражения и распространения инвазионных болезней животных. Пути проникновения паразитов в организм хозяина.
8. Методы прижизненной и посмертной диагностики гельминтозов.
9. Природная очаговость паразитозов. Учение академика Е.Н. Павловского.
10. Эпизоотология паразитарных болезней. Энзоотия, эпизоотия, панзоотия паразитарных болезней. Определение индекса обилия, экстенсивности и интенсивность инвазии.

#### **Часть 2**

11. Характеристика типов взаимоотношений организмов в природе.
12. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при фасциолезе животных.
13. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при парамфистоматозе жвачных животных.
14. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при аскариозе свиней.
15. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при дифиллоботриозе плотоядных животных.
16. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при описторхозе плотоядных животных.
17. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при токсокарозе и

токсаскаридозе собак и пушных зверей.

18. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при диктиокаулезе жвачных.

19. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при дикроцелиозе животных.

20. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при телязиозе крупного рогатого скота.

21. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при сетариозе животных.

22. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при оксиурозе лошадей.

23. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при ценурозе церебральном.

24. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при стронгилятозах пищеварительного канала жвачных животных.

25. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при мониезиозе животных.

26. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при стронгилятозах пищеварительного канала лошадей.

27. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при цистицеркозе тенуикольном (серозных покровов) жвачных животных.

28. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при диروفилариозе собак.

29. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при дипилидиозе собак и кошек.

30. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при эхинококкозе животных.

31. Цикл развития возбудителя и профилактические мероприятия при трихинеллёзе животных.

32. Цикл развития возбудителя и профилактические мероприятия при цистицеркозе (бовисный) крупного рогатого скота.

33. Цикл развития возбудителя и профилактические мероприятия при цистицеркозе (целлюлозный) свиней

34. Цикл развития возбудителя и профилактические мероприятия при эхинококкозе животных.

### **Часть 3**

35. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при трихомонозе крупного рогатого скота.

36. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при эймериозе кур.

37. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при пироплазмозе собак.

38. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при саркоцистозе животных.

39. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при анаплазмозе крупного рогатого скота.

### **Часть 4**

40. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при варроозе пчел.

41. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при демодекозе собак.

42. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при отодектозе и нотоэдрозе плотоядных.

43. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при саркоптозе свиней.

44. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при псороптозе овец и крупного рогатого скота.

45. Цикл развития гамазoidных клещей, методы и средства их уничтожения

46. Цикл развития иксодовых клещей и мероприятия по защите животных от их нападения.

#### **Часть 5**

47. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при бовиколезе крупного рогатого скота.

48. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при гематопинозе свиней.

49. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при мелофагозе овец.

50. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при вольфартиозе овец.

51. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при эстрозе овец.

52. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при эдемагенозе северных оленей.

53. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при гиподерматозе крупного рогатого скота.

54. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при гастрофилезе лошадей.