

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
«25» июня 2026 г.



ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ
АРАХНОЛОГИЯ
Научная специальность 1.5.17. Паразитология
(для 2025 года поступления)

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 арахнология	ПК-55 - владеть методологией экспериментальных исследований и статистической обработки в области паразитологии; ПК-56 - способность проводить мониторинг и анализировать паразитологическую ситуацию, выявлять причины распространения инвазионных болезней; ПК-57 - уметь подбирать средства и методы для терапии и профилактики инвазионных болезней, анализировать полученные результаты.	лекции, семинар Конспект лекции, семинар
2.	Акариформные клещи		
3.	Паразитиформные клещи		
4.	Диагностика, терапия и профилактика арахнозов		
5.	Консультация		Подготовка к диф. зачету
6.	Дифференцированный зачет (4 семестр)		Подготовка устных ответов по представленному перечню вопросов

2. Виды и характеристика оценочных средств

Дифференцированный зачет по дисциплине «Арахнология» научной специальности 1.5.17. Паразитология — это форма промежуточной аттестации, которая оценивает подготовленность аспиранта к проведению научных исследований и самостоятельной научно-исследовательской деятельности. Основным 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 дифференцированному зачету

1. Виды паразитов: экто- и эндопаразиты, временные и стационарные.
2. Влияние паразитов на организм хозяина. Определение паразитизма
3. Жизненные циклы паразитов. Био- и геогельминтозы. Дефинитивные, промежуточные, дополнительные, резервуарные и факультативные хозяева паразитов.
4. Источники заражения и распространения инвазионных болезней животных. Пути

проникновения паразитов в организм хозяина.

5. Природная очаговость паразитозов. Учение академика Е.Н. Павловского.
6. Характеристика типов взаимоотношений организмов в природе.
7. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при варроозе пчел.
8. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при демодекозе собак.
9. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при саркоптозе свиней.
10. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при псороптозе овец и крупного рогатого скота.
11. Цикл развития гамазoidных клещей, методы и средства их уничтожения
12. Цикл развития иксодовых клещей и мероприятия по защите животных от их нападения.
13. Эпизоотология паразитарных болезней. Энзоотия, эпизоотия, панзоотия паразитарных болезней. Определение индекса обилия, экстенсивности и интенсивность инвазии.
14. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при отодектозе животных.
15. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при нотоэдрозе животных.
16. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при хориоптозе животных.
17. Средства и методы для дезакаризации животноводческих помещений.
18. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при кнемидокоптозе птиц.
19. Цикл развития возбудителя и лечебно-профилактические мероприятия при демодекозе крупного рогатого скота и овец.
20. Характеристика иксодовых клещей рода *Ixodes* и их роль в трансмиссии инфекционных и инвазионных болезней.
21. Характеристика иксодовых клещей рода *Dermacentor* и их роль в трансмиссии инфекционных и инвазионных болезней.
22. Характеристика иксодовых клещей рода *Hyalomma* и их роль в трансмиссии инфекционных и инвазионных болезней.
23. Характеристика иксодовых клещей рода *Rhipicephalus* и их роль в трансмиссии инфекционных и инвазионных болезней.
24. Характеристика иксодовых клещей рода *Boophilus* и их роль в трансмиссии инфекционных и инвазионных болезней.
25. Характеристика иксодовых клещей рода *Haemaphysalis* и их роль в трансмиссии инфекционных и инвазионных болезней.

