

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.07.2025 14:24:43
Уникальный программный ключ:
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по
дисциплине
ОПЦ.12 Основы паразитологии
(наименование дисциплины)
36.02.01 Ветеринария
(шифр и наименование ОПОП СПО)

1. Перечень компетенций, индикаторов компетенций и дескрипторов:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

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

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

ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

В результате освоения учебной дисциплины «Основы паразитологии» обучающийся должен обладать **знаниями**:

З 1 формулировку определения заболевания;

З 2 экономический ущерб от данной болезни;

З 3 латинское и русское названия возбудителя;

З 4 систематическое положение возбудителя;

З 5 строение и цикл развития возбудителя;

З 6 эпизоотологию болезни;

З 7 патогенное действие возбудителя на организм хозяина;

З 8 клинические признаки болезни;

З 9 патологоанатомические изменения;

З 10 методы прижизненной и посмертной диагностики болезни;

З 11 лекарственные средства для лечения данной болезни, их дозировку, кратность и способы применения;

З 12 мероприятия по профилактике, снижению заболеваемости и полному оздоровлению животных в отдельном хозяйстве или в пределах территории обслуживания

и умениями:

У 1 определять эпизоотологическую ситуацию по инвазионным болезням в хозяйстве или на территории обслуживания;

У 2 составлять план лечебно-профилактических мероприятий по борьбе с инвазионными болезнями в хозяйстве исходя из конкретных природно-хозяйственных условий;

У 3 определять потребное количество препаратов для проведения лечебно-профилактических мероприятий по борьбе с конкретным заболеванием в хозяйстве;

У 4 проводить лабораторные исследования взятого от животного материала с целью обнаружения возбудителя при диагностике конкретной болезни;

2. Описание показателей (типов заданий) и критериев оценки (указания по оцениванию и результат оценивания) индикаторов компетенций для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

Тип заданий	Указания по оцениванию для каждого типа заданий	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
Задание закрытого типа с выбором правильного ответа	Задание закрытого типа с выбором правильного ответа считается верным, если правильно установлен ответ	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/ «неверно»
Задание закрытого типа на установление соответствия	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/ «неверно»
Задание закрытого типа на установление последовательности	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».

Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание открытого типа с развернутым ответом	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ отсутствует – 0 баллов Либо указывается «верно»/«неверно».

3. Уровни сложности оценочных материалов

Наименование	Характеристика	Время выполнения
Базовый	Воспроизведение, терминология, факты, параметры, теории, принципы. Тип задания: задания с выбором ответа, комбинированные задания	1-3 мин.
Повышенный	Применение знаний в типичной ситуации, решение типовых задач, сопоставление, последовательность. Тип задания: комбинированные задания, задания с развернутым ответом	3-5 мин.
Высокий	Применение знаний в нестандартной ситуации, решение нетиповых задач, алгоритмы, доказательства, обоснования. Тип задания: задания на установление последовательности и соответствия, задания с развернутым ответом	5-10 мин.

4. Сценарии выполнения тестовых заданий.

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
Задание закрытого типа с выбором правильного ответа	1. Внимательно прочитать текст задания. 2. Внимательно прочитать список предполагаемых ответов. 3. Записать ответ.
Задание закрытого типа на установление соответствия	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов. 2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 – утверждения, свойства объектов и т.д. 3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов. 4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4)
Задание закрытого типа на установление последовательности	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Построить верную последовательность из предложенных элементов.

	4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, БВА или 135)
Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать один ответ, наиболее верный. 4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются несколько из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать несколько вариантов ответа, наиболее верных. 4. Записать только номера (или буквы) выбранных вариантов ответов. 5. Записать аргументы, обосновывающие ваш выбор.
Задание открытого типа с развернутым ответом	1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать логику и полноту ответа. 3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки. 4. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

1 семестр

5. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации закрытого типа.

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов / последовательность ответов	Правильный ответ (ключ)	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание закрытого типа с выбором правильного ответа						
Инструкция: прочитайте текст и выберите правильный ответ						
1.	Диагностика позволяет:	А) Установить причину болезни Б) Установить клинические признаки болезни В) Установить эпизоотологические данные Г) Установить биологию развития возбудителя		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
2.	Виды диагностики бывают	А) Направленные в адрес подозрительных животного или группы животных Б) Специальные В) Плановые Г) Текущие		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
3	Хозяин, в организме которого паразит достигает зрелости	А) Резервуарный Б) Дополнительный В) Промежуточный Г) Дефинитивный		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 –	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.

	половой и размножается половым путем, называется:			ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3		
4	Болезни, вызываемые паразитическими простейшими, называются:	А) Арахнозы Б) Энтомозы В) Гельминтозы Г) Протозоозы		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
5	Паразиты, относящиеся к миру животных, называются	А) Комменсалы Б) Фитопаразиты В) Хищники Г) Зоопаразиты		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
6	Дегельминтизация, проводимая в период, когда гельминты не достигли половой зрелости, называется:	А) Заключительная Б) Вынужденная В) Преимагинальная Г) Диагностическая		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
7	Трематоды являются	А) Гермафродитами Б) Раздельнополыми В) Бесполоыми Г) Полигермафродитами		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
8	Второй промежуточный хозяин называется	А) Промежуточный Б) Дополнительный В) Резервуарный Г) Факультативный		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
9	Паразиты, совершающие весь цикл развития во внешней среде и нападающие на хозяина только для питания, называются:	А) Периодические Б) Стационарные В) Постоянные Г) Временные		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
10	Какая форма тела у фасциол?	А) лентовидная; Б) круглая; В) листовидная; Г) овальная.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
11	Цестодозы - это заболевания, возбудителями которых являются:	А) Сосальщички Б) Ресничные черви В) Ленточные черви Г) Круглые черви		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
12	Профилактика тениаринхоза:	А) Ветеринарная экспертиза свинины Б) Соблюдение правил личной гигиены В) Употребление хорошо прожаренной рыбы		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.

		Г) Не употреблять сырую и полусырую говядину				
13	Личинки свиного цепня являются возбудителями:	А) Тениоза Б) Тениаринхоза В) Парагонимоза Г) Цистицеркоза		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
14	Кто является промежуточным хозяином - <i>Echinococcus granulosus</i> ?	А) Плотоядные животные. Б) Грызуны. В) Куры, утки. Г) Овцы, крупный рогатый скот и человек.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
15	Какие типы личинок цестод локализуются в поперечно-полосатой мускулатуре?	А) Ценур Б) Альвеококк В) Цистицерк Г) Эхинококк		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
16	В организме человека эхинококк локализуется в:	А) Тонкой кишке Б) Толстой кишке В) Печени Г) Крови		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
17	Промежуточные хозяева при мониезиозе:	А) Овцы Б) Дождевые черви В) Орибатидные клещи Г) Муравьи		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
18	Кто является definitive хозяином для возбудителя цистицеркоза свиней?	А) Свинья Б) Собака В) Человек Г) Корова		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
19	Возбудитель параскариоза:	А) <i>Parascaris equorum</i> Б) <i>Parascaris equorum</i> В) <i>Parascaris equorum</i> Г) <i>Parascaris equinus</i>		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
20	К какому типу относятся аскариды?	А) тип <i>Acanthocephales</i> Б) тип <i>Nemathelminthes</i> В) тип <i>Plathelminthes</i>		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
21	Промежуточным хозяином для <i>Fasciola hepatica</i> является:	А) Муравей Б) Сухопутный моллюск В) Пресноводный моллюск Г) Стрекоза		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
22	Назовите системы органов характерные для	А) Нервная, выделительная, половая;		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 –	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.

	гельминтов класса Cestoda	Б)Пищеварительная, дыхательная, кровеносная; В)Половая, дыхательная, Г)Кровеносная		ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3		
23	Длина бычьего цепня:	А)10 мм; Б)20 см; В) 1м; Г)10м		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
24	Назовите отличия самцов круглых червей от самок:	А) Меньшие размеры, задний отдел тела загнут на брюшную сторону; Б) Большие размеры тела, передний отдел тела загнут на брюшную сторону; В) Меньшие размеры, задний отдел тела загнут на спинную сторону		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
25	Яйцо аскариды становится инвазионным через:	А) 2 – 3 часа; Б) 4 - 6 часов; В) 10 суток; Г) 30 суток		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
26	У представителей типа Nematelminthes отсутствуют:	А) Задний отдел кишечника; Б) Раздельнополость; В) Первичная полость тела; Г) Мальпигиевы сосуды		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
27	Природным резервуаром трихинеллы являются	А) Клещи; Б) Москиты; В) Человек; Г) Кабаны		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
28	Меры личной профилактики при трихоцефалезе:	А) Хорошо проваривать мясо; Б) Мыть овощи и фрукты; В) Предохраняться от укусов комаров; Г) Выявление и лечение больных		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
29	Личинки трихинеллы локализуются в	А) Сердечной мышце; Б) Гладких мышцах кишечника; В Поперечно-полосатых мышцах; Г) Печени;		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.

30	Аскарида откладывает яйца:	А) На коже; Б) На нательном белье; В) В почве; Г) В кишечнике		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
Тип задания: задание закрытого типа на установление последовательности						
Инструкция: прочитайте текст и установите последовательность						
31.	Установите последовательность стадий развития печеночного сосальщика, начиная с выделения яиц окончательным хозяином во внешнюю среду.	1 выход личинки из тела малого прудовика 2 внедрение личинки в тело малого прудовика 3 выход личинки из яиц в воде 4 образование цисты 5 прикрепление хвостатой личинки к водным предметам 6 размножение личинки		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
32.	Установите последовательность этапов в цикле развития аскариды, начиная с яйца.	1 выход личинок из яйца 2 попадание яиц в организм человека с пищей 3 продвижение личинок по дыхательным путям к глотке 4 внедрение личинок в стенку кишечника и попадание в кровь 5 попадание оплодотворенных яиц из кишечника человека во внешнюю среду 6 развитие половозрелой аскариды в тонком кишечнике		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
33	Установите последовательность процессов жизненного цикла бычьего цепня, начиная с выхода яиц из организма.	1 зрелые членики с яйцами выделяются во внешнюю среду 2 личинка попадает в кровяное русло 3 головка взрослого цепня прикрепляется к стенкам кишечника 4 в кишечнике личинка выходит из яйца 5 образуется финна		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
34	Установите последователь-	1 вид Бычий цепень		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 –	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

	ность систематических таксонов, начиная с наименьшего.	2 тип Плоские черви 3 класс Ленточные черви 4 домен Эукариоты 5 царство Животные		ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3		
35	Установите правильную последовательность стадий в жизненном цикле ленточных червей, начиная с оплодотворения.	1 кокцидий 2 метацестода 3 взрослый организм 4 яйцо 5 онкосфера		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
36	Установите последовательность стадий в жизненном цикле печёночного сосальщика, начиная с цисты.	1 Личинка с хвостом. 2 Половозрелая особь. 3 Личинка в улитке. 4 Яйцо. 5 Циста. 6 Личинка с ресничками.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
37	Установите последовательность таксономических названий, начиная с самого крупного.	1 Животные 2 Нематоды 3 Аскарида свиная 4 Круглые черви 5 Аскарида 6 Эукариоты		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
38	Установите последовательность стадий развития кошачьей двуустки, начиная с яйца паразита.	1 Бесхвостые свободноплавающие личинки (церкарии) инкапсулируются в коже или мясе пресноводных рыб нет 2 Хвостатая личинка плавает в поисках пресноводной рыбы 3 Улитка проглатывает яйцо 4 Бесхвостые личинки вместе с тканями рыб заглатываются человеком 5 Яйцо двуустки с эмбрионами выходит с фекалиями в воду		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
39	Установите правильную последовательность стадий развития свиного солитера, начиная с яйца.	1 Проникновение в органы промежуточного хозяина 2 Стадия шестикрючного зародыша 3 Яйцо		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

		4 Проникновение в кишечник человека 5 Стадия финны				
40	Установите правильную последовательность стадий развития эхинококка, начиная с выделения яиц окончательным хозяином во внешнюю среду.	1 Выход шестикрючных личинок в кишечнике промежуточного хозяина 2 Во внутренних органах промежуточного хозяина развиваются эхинококковые пузыри 3 Превращение сколексов в кишечнике в половозрелых особей 4 Проникновение в кишечник и легкие промежуточного хозяина 5 Стадия финны во внутренних органах окончательного хозяина 6 Из организма окончательного хозяина яйца с онкосферой попадают во внешнюю среду		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
41.	Установите соответствие между особенностями паразитических червей и их видами: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:	Название 1) аскарида, 2) бычий цепень. Характеристика А) в жизненном цикле есть смена хозяев Б) в жизненном цикле есть стадия финны В) заражение человека происходит при употреблении непрожаренного мяса Г) в организме хозяина обитают раздельнополые особи Д) для профилактики заражения необходимо мыть руки перед едой Е) личинки заканчивают развитие в дыхательных путях резким удушливым запахом, тяжелых воздуха, застывает в нижних		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

		этажах зданий, в низинах Г) Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий Д) Бесцветная прозрачная, легкоподвижная жидкость с характерным запахом винного спирта и жгучим неприятным вкусом				
42	Установите последовательность расположения систематических групп. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:	Название 1) Царство 2) Тип 3) Класс 4) Отряд 5) Вид Характеристика А) Нематоды Б) Животные В) Аскарида человеческая Г) Круглые черви Д) Ascaridida		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
43	Установите соответствие между видом паразитической нематоды и ее локализацией в организме человека	Название 1. Аскарида человеческая (половозрелые самки и самцы) 2. Острица (половозрелые самки и самцы) 3. Власоглав (половозрелые самки и самцы) 4. Трихинелла (личинки) 5. Ришта (половозрелые самки) Характеристика А. Верхние отделы тонкого кишечника Б. Нижние отделы тонкого кишечника В. Толстый кишечник Г. Подкожная жировая клетчатка Д. Скелетная мускулатура		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
44	Установите соответствие	Название 1. Отряда Spirurida 2. Власоглав		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 –	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

	между паразитическими видами нематод и вызываемыми ими заболеваниями.	3. Ришта Характеристика А. Дракункулез Б. Трихоцефалез В. Филяриатоз		ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3		
45	Установите соответствие между системами органов круглых червей и их описаниями и функциями	Название 1. Выделительная 2. Пищеварительная 3. Половая Характеристика А. Состоит из трёх отделов Б. У крупных нематод образована несколькими клетками может располагаться в боковых валиках В. Гиподермы некоторые отделы покрыты кутикулой участвует в формировании Г. Безжгутиковых подвижных клеток		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
46	Установите соответствие между видом паразитической нематоды и ее локализацией в организме человека.	Название 1. Аскарида человеческая (половозрелые самки и самцы) 2. Острица (половозрелые самки и самцы) 3. Власоглав (половозрелые самки и самцы) 4. Трихинелла (личинки) 5. Ришта (половозрелые самки) Характеристика А. Верхние отделы тонкого кишечника Б. Нижние отделы тонкого кишечника В. Толстый кишечник Г. Подкожная жировая клетчатка Д. Скелетная мускулатура		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
47	Установите соответствие между паразитическим червем и типом, к которому он принадлежит. Паразитический червь	Название 1. Круглые черви 2. Плоские черви Характеристика А) аскарида Б) острица В) эхинококк Г) печёночный сосальщик Д) бычий цепень		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

48	Установите соответствие между признаками и паразитическими червями.	<p>Название</p> <p>1. аскарида</p> <p>2. свиной цепень</p> <p>Характеристика</p> <p>А)Наличие ротового отверстия</p> <p>Б)Наличие присосок</p> <p>В) Цикл развития со сменой хозяев</p> <p>Г)Тело лентовидной формы</p> <p>Д) Самцы немного мельче самок</p>	ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
49	Установите соответствие между характеристиками и классами типа плоские черви	<p>Название</p> <p>1.Ресничные</p> <p>2.Ленточные</p> <p>Характеристика</p> <p>А.Свободноживущие</p> <p>Б. Не имеют пищеварительной системы</p> <p>В. Имеют реснички на клетках эпидермиса</p> <p>Г. Лишены присосок и крючьев</p> <p>Д. Имеют жизненный цикл со сменой хозяев</p> <p>Е. Состоят из повторяющихся сегментов члеников</p>	ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
50	Установите соответствие между особенностями жизненного цикла и паразитическими червями	<p>Название</p> <p>1) печёночный сосальщик</p> <p>2) свиной цепень</p> <p>Характеристика</p> <p>А) имеет стадию свободноплавающей личинки</p> <p>Б) взрослый червь имеет длинное сегментированное тело</p> <p>В) паразитирует в печени рогатого скота</p> <p>Г) имеет рот и замкнутый кишечник</p> <p>Д) промежуточным хозяином может быть человек</p> <p>Е) образует финну в тканях промежуточного хозяина</p>	ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации открытого типа.

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание открытого типа с развернутым ответом						
Инструкция: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ						
1.	Клинические признаки фасциолеза	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
2.	Прижизненная диагностика гельминтозов	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
3	Строение возбудителя мониезиоза жвачных	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
4	Кто является представителями зооантропонозов	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
5	Эпизоотологические данные цистицеркоза тенийного	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
6	Методы профилактики и борьбы со стронгилоидозом	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
7	Типы строения личинок цестод цистицерк	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
8	Цикл развития Аскаридоза (аскариоз) свиней	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
9	Метод последовательных смывов	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.

10	Клинические признаки ценуроза			ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
----	-------------------------------	--	--	---	-------	----------

7. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Комбинированные задания.

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора						
Инструкция: прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа						
1.	Исторически сложившаяся ассоциация генетически разнородных организмов, находящихся в антагонистических отношениях, когда один организм использует другого в качестве источника питания и среды обитания и причиняет ему вред, называется? Дайте обоснование:	а) Мутуализм б) Хищничество в) Комменсализм г) Паразитизм		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
2.	Активная профилактика, направленная на уничтожение паразитов на всех стадиях его жизненного цикла путем механического, химического, физического и биологического воздействия, называется? Дайте обоснование:	а) Презервация в) Дегельминтизация г) Ликвидация		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	
3	Хозяин, в организме которого паразит может обитать, но к условиям которого он не полностью адаптирован, называется?	а) Резервуарный б) Факультативный в) Промежуточный		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.

	Дайте обоснование:	г)Дефинитивный				
4	При обнаружении трех и более цистцерков на 40 см говядины тушу? Дайте обоснование:	а)Проваривают б)Уничтожают в)Обеззараживают замораживанием г)Выпускают без ограничений		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
5	Личинка цестоды в виде пузыря с множеством свернутых внутрь сколексов называется? Дайте обоснование:	а) Эхинококк б) Ценур в)Цистцерк г)Плероцеркоид		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
6	Заражение диктиокаулезом происходит при поедании? Дайте обоснование:	а)Дополнительного хозяина б)Промежуточного хозяина в) Яиц г) Личинок		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
7	Длинный тонкий хвостовой конец имеет самка? Дайте обоснование:	а)Macracant horhynchus hirudinaceus б)Trichocephalus suis в) Охуитис equi г) Parascaris equorum		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
8	Укажите, кто является основным хозяином эхинококка? Дайте обоснование:	а) Собака б) Волк в) Овца г) Свинья д) Корова		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
9	В организм человека личинки ленточных червей попадают с ... Дайте обоснование:	а)воздушно-капельным путем б) Через прикосновения в) С помощью ветра г) Плохо проваренным мясом		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
10	Собаку кормили сырой рыбой, наблюдается увеличение и болезненность в области	А)опистархоз Б)фасциоз В)парамфистоматоз		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.

	печени. Какое заболевание можно предположить? Дайте обоснование:	Г)дикроцелиоз				
Тип задания: задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора						
Инструкция: прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов						
11	В каком случае отравляют на утилизацию тушу и органы при цистицеркозе (финнозе) крупного рогатого скота? Дайте обоснование:	1) если на 40 см ² обнаруживают 5 и более финн; 2) на 40 см ² 1 финну; 3) на 80 см ² 3 финны; 4) на 80 см ² 1 финну.		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
12	Какие типы личинок цестод локализуются в поперечно-полосатой мускула Дайте обоснование:	1) Ценур. 2) Альвеококк. 3) Цистицерк 4) Эхинококк.		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
13	При интенсивной инвазии у ягнят и телят, реже взрослых животных, отмечается понос, чередующийся с запором, вздутие живота, нередко затрудненный акт дефекации, нервные явления (манежные движения, подёргивание мускулатуры, запрокидывание на спину головы), анемичность слизистых оболочек. Животные часто отстают от стада, больше лежат, неохотно принимают корм, задняя часть тела у них испачкана жидкими фекалиями. Отмечаются случаи падежа среди молодняка. Дайте обоснование:	1) ценуроз 2) эхинококкоз 3) мониезиоз 4) фасциолез		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
14	У пастуха, пасущего овец под	1) ценуроз		ПК 1.1 – ПК 1.3,	У1-У4,	5-10 мин.

	охраной собак, появились боли в груди, кровохарканье, одышка. Рентгенологически в легких обнаружено округлое образование с четкими границами. Дайте обоснование:	2)эхинококкоз 3)фасциолез 4) мониезиоз		ПК 2.1 – ПК 2.3	31 – 312	
15	Финна – это ... Дайте обоснование:	1)Представитель класса Ленточные черви 2)Заболевание класса Ленточные черви 3) Вид присосок класса Ленточные черви 4) Пузырек с ввернутой внутрь головкой и шейкой класса Ленточные черви		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
16	Где чаще всего находят эхинококки у свиней: Дайте обоснование:	1) печень, легкие 2) сердце, головной мозг 3) кишечник, кишечные лимфоузлы 4) брыжейка, диафрагма		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
17	Заболевание проявляются лишь у собак охотников при интенсивном заражении их цестодами. У больных собак отмечается снижение и извращение аппетита, исхудание, усталость, потеря следа, появление зуда в области анального отверстия, понос. В экс-	1) ценуроз 2)эхинококкоз 3)альвеококк 4)мониезиоз		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31- 312	5-10 мин.

	крементах обнаруживаются членики цепня при помощи метода последовательных смывов. В зрелом членике содержится шаровидная матка без боковых выступов.					
18	Заболевание распространено повсеместно, а особенно там, где население употребляет в пищу сырое, плохо проваренное, полувяленое и вяленое малосоленое свиное мясо или сало, колбасы и другие мясные продукты из домашней и дикой свиньи. Дайте обоснование:	1)цистицеркоз свиней 2) ценуроз 3)эхинококкоз 4)альвеококк		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
19	Что такое проглотида? Дайте обоснование:	1) членик 2) головка 3) тело 4) присоска		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
20	Человек дефинитивный хозяин. Промежуточные хозяева крупный рогатый скот, буйволы, зебу, яки, северные олени. Послеубойный осмотр туш и мяса при помощи люминесцентной лампы ОЛД-41 обычно личинки светятся темно-вишневым или красным светом, при каком заболевании? Дайте обоснование:	1)альвеококк 2) ценуроз 3)эхинококкоз 4)цистицеркоз КРС		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

6 семестр

5. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации закрытого типа.

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов / последовательность ответов	Правильный ответ (ключ)	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание закрытого типа с выбором правильного ответа						
Инструкция: прочитайте текст и выберите правильный ответ						
1.	При каком виде взаимоотношений организмов, один питается остатками пищи другого?:	а) паразитизм б) хищничество в) комменсализм г) мутуализм		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
2.	Как называется организм, в котором находится личиночная форма возбудителя паразитарного заболевания?:	а) дифинитивный хозяин. б) промежуточный хозяин. в) факультативный хозяин. г) резервуарный хозяин.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
3	Определите наиболее характерный путь заражения животных гельминтозными болезнями?	а) Перкутанный б) Трансмиссивный в) Алиментарный г) Контактный		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
4	Как называется мероприятие, направленное на уничтожение возбудителей болезни животных на всех стадиях его развития?	а) Дегельментизация б) Дезинфекция в) Девастация г) Дератизация		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
5	Какой из наиболее распространённых методов диагностики, используют при постановке диагноза на гельминтазные болезни животных?	а) Гельминтологическое вскрытие б) Капрологические методы. в) Аллергические методы. г) Серологические методы.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.

6	К какому классу червей относятся моногенетические сосальщики?	а) терматоды. б) Цестоды. в) Нематоды. г) Акантацефаллы.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
7	Кто является дефинитивным хозяином при фасциолезе, дикроцелиозе?	а) кошки. б) собаки. в) Лошади. г) Крс, мрс.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
8	Без наличия какого хозяина невозможно распространение возбудителя и заражения животных?	а) резервуарного. б) Промежуточного. в) Факультативного. г) Облигатного.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
9	Какие организмы являются промежуточными хозяевами в жизненном цикле возбудителей трематодозных болезней?	а) рыбы. б) Муравьи. в). Моллюски. г) Кровососудистые насекомые.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
10	Определите наиболее эффективные лабораторные методы постановки диагноза на трематодозные болезни животных?	а) Гельминто-овоскопия. б) Гельминтоскопия в) Метод последовательных промываний. г) Гельминтоларвоскопия.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
11	Какие типы личинок цестод локализуются в поперечно-полосатой мускула?	а) Ценур. б) Альвеококк. в) Цистицерк г) Эхинококк.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
12	При употреблении мяса какого животного человек может заразиться тениозом?	а) Лошади. б) Овец. в) Свиной г) Птицы.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
13	Какие из возбудителей цестодозных болезней имеют вооруженный сколекс?	а) Мониезноза. б) Эхинококкоза. в) Дифиллоботриоза. г) Тениоринхоза.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
14	Какой из методов прижизненной диагностики можно использовать животным при	а) Гельминтоларвоскопия. б) Гельминтоскопия. в) Аллергический метод.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.

	эхинококкозе для выявления возбудителя?	г) Исследование паренхиматозных органов.				
15	От каких болезней диффинцировать ценуроз овец?	а) Салмонеллёз. б) Эстроз. в) Бешенство. г) Эхинококкоз.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
16	Назовите самую мелкую нематоду?	а) Трихинелла. б) Аскарида. в) Филярия. г) Диктиокаула.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
17	Какую болезнь у жвачных называют узелковой?	а) Метастронгилёз. б) Оксиуроз. в) Эзофагостомоз. г) Диктиокаулёз.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
18	Какую болезнь у жвачных называют узелковой?	а) Неоскаридоз б) Дирофиляриоз в) Трихинеллез г) Диктионаулес		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
19	При проведении лабораторной диагностики на легочные стронгилятозы, для исключения возбудителя кишечных стронгилят используют?	а) 3% рр-борной кислоты б) 1% рр-бриллиантовой зелени в) 1% рр-метиленовой сини г) Анилиновый краситель		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
20	Какой из методов диагностики применяют при трихинеллезе животных?	а) Компрессорный метод б) Гельминтологическое вскрытие паренхиматозных органов в) Гельминтовоскопия г) Серологическая диагностика		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
21	Какие из представителей кровососущих насекомых развиваются в стоячих водоёмах?	а) Мошки б) Мухи в) Комары г) Слепни		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
22	Где локализуется личиночная стадия овода обыкновенного?	а) Волосной кров б) Подкожная клетчатка в) Кровеносные сосуды		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.

		г) Поперечнополо- сатая мускулатура				
23	При каком забо- левании жиз- ненный цикл возбудителя проходит в эпидермальном слое кожи?	а) Саркоптоз б) Хориоптоз в) Демодекоз г) Отодектоз		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
24	Какое заболева- ние у овец ха- рактеризуется симптомами : выпадение шер- сти в виде клуб- ков ваты на тёмном фоне пораженной кожи?	а) Хориоптоз б) Кнемидокоптоз в) Двемодекоз г) Пеороптоз		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
25	При проведе- нии лаборатор- ного исследова- ния соскобы с пораженной кожи до появле- ния капель крови берут при?	а) Демодекозе б) Отодектозе в) Саркоптозе г) Хориоптозе		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
26	Какой из возбу- дителей крове- паразитарных болезней имеет диагностиче- скую парногру- шевидную форму и лока- лизуется в цен- тре эритроцита?	а) Бабезия б) Пироплазма в) Тейлерия г) Нутталия		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
27	Где локализу- ется возбу- дитель эймериоза у кур?	а) Желчные про- токи печени б) Тонкий отдел кишечника в) Почечная ло- ханка г) Верхние дыха- тельные пути.		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
28	Какое кокциди- озное заболева- ние передаётся от кошки чело- веку?	а) Токсоплазмоз б) Саркоцистоз в) Пироплазмоз г) Гистомоноз		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
29	Какое прото- зойное заболе- вание живот- ных характери- зуется ранними абортами?	а) Саркоцистоз б) Нозематоз в) Трихомоноз г) Балантидиоз		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.

30	От какого заболевания необходимо дифференцировать саркоцистоз при проведении посмертной диагностики?	а) Трихоцефалез б) Цистицеркоз в) Токсоплазмоз г) Трихомоноз		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	1-3 мин.
Тип задания: задание закрытого типа на установление последовательности						
Инструкция: прочитайте текст и установите последовательность						
31.	Процесс развития <i>Pediculus humanus capitis</i> :	а) нимфа II б) личинка в) гнида г) имаго д) нимфа I		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
32.	Процесс развития <i>Musca domestica</i> :	а) пупарий б) яйцо в) имаго г) личинка		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
33	Процессы, происходящие при инвазии <i>Sarcoptes scabiei</i> :	а) проникновение самцов в каналы ходов, проделанных самкой б) откладывание яиц в) образование личинки г) прогрызание самкой узких ходов в роговом слое кожи д) образование нимфы е) оплодотворение самки самцом ж) передвижение самки по ходу канала з) образование имагинальной формы паразита		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
34	Процесс развития <i>Ixodes persulcatus</i> :	а) образование нимфы б) откладывание самкой яиц в) кровососание на крупном рогатом скоте, оленях, лосях, человеке г) оплодотворение самки самцом д) кровососание на бурундуках, зайцах, белках е) образование личинки ж) кровососание на грызунах, ежах, птицах		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

		з) образование половозрелой формы				
35	Процессы, происходящие в организме сви́ньи, при аскаридозе:	<p>а) вторичное заглатывание личинок</p> <p>б) локализация личинок в легких</p> <p>в) выход личинок из яйца</p> <p>г) прободение личинками стенок кишечника</p> <p>д) пероральное попадание яиц с развивающимися в них личинками организм сви́ьи</p> <p>е) выход яиц во внешнюю среду с фекалиями</p> <p>ж) попадание личинок в глотку через трахею</p> <p>з) превращение личинок в половозрелые формы</p> <p>и) миграция личинок в организме сви́ньи</p> <p>к) попадание яиц с развивающимися в них личинками в кишечник сви́ньи</p> <p>л) откладывание яиц половозрелыми самками</p> <p>м) выход личинок в кровеносные сосуды</p>		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
36	Процессы, осуществляемые на стадиях жизненного цикла <i>Trichinella spiralis</i> :	<p>а) выход личинки из капсулы в просвет кишечника</p> <p>б) отрождение личинок самками</p> <p>в) миграция личинок в организме хозяина</p> <p>г) переваривание оболочки капсулы в кишечнике хозяина</p> <p>д) оплодотворение самок самцами</p> <p>е) превращение личинок в половозрелые формы</p> <p>ж) локализация личинок в мышцах скелетной мускулатуры</p> <p>з) попадание инкапсулированных</p>		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

		<p>личинок в организм нового хозяина через трофические связи и) инкапсуляция личинок к) обызвествление капсулы</p>				
37	<p>Установите правильную последовательность стадий развития бычьего цепня, начиная с выделения созревшего яйца во внешнюю среду. Запишите соответствующую последовательность цифр.</p>	<p>а) заглатывание яиц вместе с травой крупным рогатым скотом б) употребление финнозного мяса окончательным хозяином в) выделение концевых члеников со зрелыми яйцами во внешнюю среду г) выход в желудке шестикрючной личинки и проникновение в кровеносное русло д) прикрепление к стенке кишечника и рост в длину взрослого червя е) развитие личиночной стадии в финну в мышцах</p>		<p>ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3</p>	<p>У1-У4, 31 – 312</p>	<p>5-10 мин.</p>
38	<p>Установите последовательность этапов в цикле развития свиного цепня, начиная с яйца. Запишите соответствующую последовательность цифр.</p>	<p>а) проникновение онкосфер через стенку кишечника в кровеносное русло б) превращение онкосфер в финны в) попадание финн с плохо проваренным или прожаренным мясом в кишечник основного хозяина г) попадание онкосфер в мышцы, мозг, печень промежуточного хозяина д) выход из яиц личинок с крючьями – онкосфер е) попадание созревших яиц из кишечника основного хозяина в организм промежуточного хозяина</p>		<p>ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3</p>	<p>У1-У4, 31 – 312</p>	<p>5-10 мин.</p>

39	Установите последовательность процессов в жизненном цикле свиной аскариды, начиная с оплодотворения. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.	а) поступление яиц аскариды во внешнюю среду б) проникновение личинок аскариды в кровяное русло в) проглатывание человеком зрелых яиц аскариды г) развитие личинок в легких свиньи д) формирование взрослой формы аскариды		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
40	Установите последовательность этапов в цикле развития свиной, начиная с заражения окончательного хозяина. Запишите соответствующую последовательность цифр.	а) выход личинок из яйца б) попадание яиц в организм свиньи с пищей в) продвижение личинок по дыхательным путям к глотке г) внедрение личинок в стенку кишечника и попадание в кровь д) попадание оплодотворенных яиц из кишечника человека во внешнюю среду е) развитие половозрелой аскариды в тонком кишечнике		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
Тип задания: задание закрытого типа на установление соответствия						
Инструкция: прочитайте текст и установите соответствие						
41.	Установите соответствие между видом паразитической нематоды и ее локализацией в организме человека	<p>Название</p> <p>1. Аскарида человеческая (половозрелые самки и самцы)</p> <p>2. Острица (половозрелые самки и самцы)</p> <p>3. Власоглав (половозрелые самки и самцы)</p> <p>4. Трихинелла (личинки)</p> <p>5. Ришта (половозрелые самки)</p> <p>Характеристика</p> <p>А. Верхние отделы тонкого кишечника</p> <p>Б. Нижние отделы тонкого кишечника</p>		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

		В. Толстый кишечник Г. Подкожная жировая клетчатка Д. Скелетная мускулатура				
42	Установите соответствие между особенностями жизненного цикла и паразитическими червями	Название 1) печёночный сосальщик 2) свиной цепень Характеристика А) имеет стадию свободноплавающей личинки Б) взрослый червь имеет длинное сегментированное тело В) паразитирует в печени рогатого скота Г) имеет рот и замкнутый кишечник Д) промежуточным хозяином может быть человек Е) образует финну в тканях промежуточного хозяина		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
43	Установите последовательность расположения систематических групп. К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:	Название 1) Царство 2) Тип 3) Класс 4) Отряд 5) Вид Характеристика А) Нематоды Б) Животные В) Аскарида человеческая Г) Круглые черви Д) Ascaridida		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
44	Установите соответствие между паразитическим червем и типом, к которому он принадлежит. Паразитический червь	Название 1.Круглые черви 2.Плоские черви Характеристика А)аскарида Б)острица В)эхинококк Г)печёночный сосальщик Д)бычий цепень		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
45	Установите соответствие между характеристиками и классами типа плоские черви	Название 1.Ресничные 2.Ленточные Характеристика А.Свободноживущие		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

		<p>Б. Не имеют пищеварительной системы</p> <p>В. Имеют реснички на клетках эпидермиса</p> <p>Г. Лишены присосок и крючьев</p> <p>Д. Имеют жизненный цикл со сменой хозяев</p> <p>Е. Состоят из повторяющихся сегментов члеников</p>				
46	Установите соответствие между видом паразитической нематоды и ее локализацией в организме человека	<p>Название</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Аскарида человеческая (половозрелые самки и самцы) 2. Острица (половозрелые самки и самцы) 3. Власоглав (половозрелые самки и самцы) 4. Трихинелла (личинки) 5. Ришта (половозрелые самки) <p>Характеристика</p> <p>А. Верхние отделы тонкого кишечника</p> <p>Б. Нижние отделы тонкого кишечника</p> <p>В. Толстый кишечник</p> <p>Г. Подкожная жировая клетчатка</p> <p>Д. Скелетная мускулатура</p>		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
47	Установите соответствие между признаками и паразитическими червями.	<p>Название</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. аскарида 2. свиной цепень <p>Характеристика</p> <p>А)Наличие ротового отверстия</p> <p>Б)Наличие присосок</p> <p>В) Цикл развития со сменой хозяев</p> <p>Г)Тело лентовидной формы</p> <p>Д) Самцы немного мельче самок</p>		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
48	Установите соответствие между системами органов круглых червей	<p>Название</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Выделительная 2. Пищеварительная 3. Половая <p>Характеристика</p>		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

	и их описаниями и функциями	<p>А. Состоит из трёх отделов</p> <p>Б. У крупных нематод образована несколькими клетками может располагаться в боковых валиках</p> <p>В. Гиподермы некоторые отделы покрыты кутикулой участвует в формировании</p> <p>Г. Безжутиковых подвижных клеток</p>		1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3		
49	Установите соответствие между паразитическими видами нематод и вызываемыми ими заболеваниями.	<p>Название</p> <p>1. Отряда Spirurida</p> <p>2. Власоглав</p> <p>3. Ришта</p> <p>Характеристика</p> <p>А. Дракункулез</p> <p>Б. Трихоцефалез</p> <p>В. Филяриатоз</p>		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
50	Установите соответствие между особенностями паразитических червей и их видами: К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:	<p>Название</p> <p>1) аскарида,</p> <p>2) бычий цепень.</p> <p>Характеристика</p> <p>А) в жизненном цикле есть смена хозяев</p> <p>Б) в жизненном цикле есть стадия финны</p> <p>В) заражение человека происходит при употреблении непрожаренного мяса</p> <p>Г) в организме хозяина обитают раздельнополые особи</p> <p>Д) для профилактики заражения необходимо мыть руки перед едой</p> <p>Е) личинки заканчивают развитие в дыхательных путях резким удушливым запахом, тяжелей воздуха, застаивается в нижних этажах зданий, в низинах</p> <p>Г) Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха.</p>		ОК 01 – ОК 05, ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

		Проникает в верхние этажи зданий Д) Бесцветная прозрачная, легкоподвижная жидкость с характерным запахом винного спирта и жгучим неприятным вкусом				
--	--	---	--	--	--	--

6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации открытого типа.

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание открытого типа с развернутым ответом						
Инструкция: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ						
1.	Паразитология это :	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
2.	Клинические признаки бабезиоза крупного рогатого скота	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
3	Гельминтология - это	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
4	Клинические признаки псороптоза:	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
5	Гельминтоларвоскопия – это	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
6	Цистицеркоз теникольный - это	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
7	Саркоптоз свиней - это	-		ПК 1.1 – ПК 1.3,	У1-У4	3-5 мин.

				ПК 2.1 – ПК 2.3		
8	Признаки саркоптоза у свиней:	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
9	Эстроз овец - это	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
10	Нотоэдроз	-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.

7. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Комбинированные задания.

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора						
Инструкция: прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа						
1.	Среди стационарных паразитов различают? Дайте обоснование:	1 временных, промежуточных и постоянных; 2 постоянных и периодических; 3 постоянных, периодических и временных. 4 препараты, уничтожающие паразитарных клещей;		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
2.	Девастация – это? Дайте обоснование:	1 комплекс мероприятий, направленных на по-		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	

		<p>следователное освобождение человека и домашних животных от наиболее патогенных гельминтов всеми доступными способами;</p> <p>2 мероприятия, направленные на освобождение человека и домашних животных от гельминтов путём проведения дегельминтизации, вакцинация и др.;</p> <p>3 комплекс мероприятий, направленных на последовательное освобождение домашних животных от наиболее патогенных гельминтов, акарозов, протозоозов всеми доступными способами.</p> <p>4 комплекс дисциплин, изучающих заболевания животных и растений, возбудителями которых являются зоопаразиты</p>				
3	Паразитологией называют?	1 это комплекс дисциплин,		ПК 1.1 – ПК 1.3,	У1-У4	3-5 мин.

	<p>Дайте обоснование:</p>	<p>изучающих заболевания животных и растений, возбудителями которых являются фитопаразиты;</p> <p>2 науку, изучающую паразитов, вызываемые ими болезни и разрабатывающую методы борьбы с ними у человека, животных и растений;</p> <p>3 комплекс дисциплин, изучающих заболевания животных и растений, возбудителями которых являются зоопаразиты</p> <p>4 комплекс дисциплин, изучающих заболевания животных и растений, возбудителями которых являются паразитические растения.</p>		<p>ПК 2.1 – ПК 2.3</p>		
4	<p>Ветеринарной паразитологией называют?</p> <p>Дайте обоснование:</p>	<p>1 комплекс дисциплин, изучающих заболевания животных и растений, возбудителями которых являются паразиты животного</p>		<p>ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3</p>	У1-У4	3-5 мин.

		<p>происхождения;</p> <p>2 наука, изучающая паразитов и разрабатывающая методы борьбы с ними;</p> <p>3 общебиологическую и клиническую науку, изучающую паразитов домашних животных и вызываемые ими болезни.</p> <p>4 паразитизм;</p>				
5	<p>Охарактеризуйте индифферентные взаимоотношения между организмами?</p> <p>Дайте обоснование:</p>	<p>1 организмы в сожительстве вполне не зависимы от остальных, но тесно связаны с жизнью всего коллектива в целом;</p> <p>2 совместное существование, основанное на принципах выживания, дружелюбное сожительство;</p> <p>3 один (или оба) организма причиняют вред друг другу.</p> <p>4 паразитизм;</p>		<p>ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3</p>	У1-У4	3-5 мин.
6	<p>Как называют совместное существование организмов, основанное на принципах выжи-</p>	<p>1 паразитизм;</p> <p>2 индифферентные взаимоотношения;</p>		<p>ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3</p>	У1-У4	3-5 мин.

	вания - дружественное сожительство? Дайте обоснование:	3 симбиоз 4 комменсализм				
7	Синийкиа – это? Дайте обоснование:	1 явление нахлебничества; 2 когда один из партнёров использует другого в качестве места поселения не причиняя никакого вреда, но имея при этом определённую выгоду; 3 когда организмы в сожительстве вполне не зависят от остальных, но тесно связаны с жизнью всего коллектива в целом. 4 комменсализм		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.
8	Укажите правильное определение комменсализма? Дайте обоснование:	1 комменсализм - это явление нахлебничества; 2 комменсализм - это разновидность взаимоотношений между организмами, когда один из партнёров использует другого в качестве места поселения не причиняя никакого вреда, но		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4	3-5 мин.

		<p>имея при этом определённую выгоду</p> <p>3 комменсализм - это питание одного организма остатками пищи другого.</p> <p>4 индифферентные взаимоотношения;</p>				
9	<p>Фитопаразитология – это?</p> <p>Дайте обоснование:</p>	<p>1 комплекс дисциплин, изучающих заболевания животных и растений, возбудителями которых являются паразитические растения;</p> <p>2 комплекс дисциплин, изучающих заболевания животных и растений, возбудителями которых являются паразиты животного происхождения;</p> <p>3 индифферентные взаимоотношения;</p> <p>4 наука, изучающая паразитов и разрабатывающая методы борьбы с ними.</p>		<p>ПК 1.1 –</p> <p>ПК 1.3,</p> <p>ПК 2.1 –</p> <p>ПК 2.3</p>	У1-У4	3-5 мин.
10	<p>Зоопаразитология включает?</p> <p>Дайте обоснование:</p>	<p>1 общебиологические и клинические науки,</p>		<p>ПК 1.1 –</p> <p>ПК 1.3,</p>	У1-У4	3-5 мин.

		<p>изучающие паразитов домашних животных и вызываемые ими болезни;</p> <p>2 комплекс дисциплин, изучающих заболевания животных и растений, возбудителями которых являются паразиты животного происхождения;</p> <p>3 индифферентные взаимоотношения;</p> <p>4 комплекс дисциплин, изучающих заболевания животных и растений, возбудителями которых являются паразитические растения.</p>		<p>ПК 2.1 – ПК 2.3</p>		
<p>Тип задания: задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора</p>						
<p>Инструкция: прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов</p>						
11	<p>Факультативные паразиты – это организмы которые? Дайте обоснование:</p>	<p>а) ведут свободный образ жизни</p> <p>б) ведут паразитический образ жизни</p> <p>в) сохраняют жизнеспособность хозяина и становятся паразитом</p> <p>г) убивают хозяина</p>		<p>ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3</p>	<p>У1-У4, 31 – 312</p>	<p>5-10 мин.</p>

12	По пространственному взаимодействию различают паразитов? Дайте обоснование:	а) эктопаразиты б) мезопаразиты в) эндопаразиты		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
13	Где обитают полостные паразиты? Дайте обоснование:	а) тканях б) мышцах в) полостях г) органах		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
14	По степени необходимости различают паразитов? Дайте обоснование:	а) временных б) облигатных в) постоянных г) факультативных		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
15	По времени взаимодействия различают паразитов? Дайте обоснование:	а) вечных б) временных в) постоянных г) случайных		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
16	Назовите профилактику паразитарных болезней? Дайте обоснование:	а) общественная б) семейная в) личная		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
17	Признаком природно-очаговой болезни является? Дайте обоснование:	а) возбудитель циркулирующий независимо от человека б) резервуар возбудителя – дикие животные в) условия обитания г) распространение болезни везде д) переносчик		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
18	Размножение простейших осуществляется? Дайте обоснование:	а) митозом б) мейозом в) делением		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.
19	Медицинская паразитология изучает? Дайте обоснование:	а) циклы развития паразитов б) методы диагностики болезней		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

		в) строение и особенности жизнедеятельности паразитов				
20	Какие компоненты необходимы для очага болезни? Дайте обоснование:	а) переносчик б) возбудитель в) очаг заболевания г) природные условия д) резервуар		ПК 1.1 – ПК 1.3, ПК 2.1 – ПК 2.3	У1-У4, 31 – 312	5-10 мин.

8. Иные оценочные материалы (практикоориентированные задачи и другое)

Тематика рефератов, сообщений

(любую из данных тем студент может выбрать для написания сообщения, реферата)

1. Паразитизм как форма существования живых организмов.
2. Распространение паразитизма в животном мире.
3. Синхронизация жизненных циклов и циркадных ритмов паразита и хозяина.
4. Смена хозяев в жизненном цикле паразитов и происхождение этого явления.
5. Организм хозяина как среда обитания паразита.
6. Специфичность паразитов к их хозяевам.
7. Зависимость паразитофауны от образа жизни хозяина.
8. Зависимость паразитофауны от характера пищи хозяина.
9. Зависимость паразитофауны от возраста хозяина.
10. Зависимость паразитофауны от пола хозяина.
11. Зависимость паразитофауны от физиологического состояния хозяина (спячка).
12. Зависимость паразитофауны от миграционной активности хозяина.
13. Влияние на паразитофауну абиотических факторов внешней среды (температура, содержание кислорода и солевой состав воды).
14. Сезонные изменения паразитофауны.
15. Паразитофауна мигрирующих животных.
16. Влияние на паразитофауну особенностей видовых ареалов хозяев.
17. Паразитофауна реликтов и эндемиков.
18. Значение паразитологии для решения зоогеографических проблем.
19. Влияние на паразитофауну хозяйственной деятельности.

20. Паразитофауна сельскохозяйственных животных, ее особенности и происхождение.
21. Математические модели систем «паразит-хозяин».
22. Типы паразитарных систем и факторы, определяющие их устойчивость.
23. Патогенность паразитов и формы ее проявления.
24. Нарушения в организме хозяина, вызываемые паразитами.
25. Механические, токсические и аллергические воздействия паразита на хозяина.
26. Влияние паразитарных инвазий на смертность хозяев или их репродукционный потенциал.

Вопросы для промежуточной аттестации

1. Паразиты как компоненты экосистем и фактор естественного отбора для вида хозяина.
2. Математические модели систем «паразит-хозяин».
3. Важнейшие паразитозы человека и сельскохозяйственных животных, экологические особенности патогенных агентов, пути заражения, географическое распространение.
4. Трансмиссивные заболевания человека и природная очаговость зоонозов.
5. Важнейшие виды насекомых и клещей - переносчиков трансмиссивных инфекций на территории России.
6. Комплекс кровососущих двукрылых - гнус и его значение для хозяйственной деятельности.
7. Морфология, систематика и экология важнейших таксономических групп паразитических животных. Саркодовые, жгутиконосцы, споровики, книдоспории.
8. Морфология, систематика и экология важнейших таксономических групп паразитических животных. Микроспории, инфузории.
9. Морфология, систематика и экология важнейших таксономических групп паразитических животных. Половозрелые трематоды.
10. Морфология, систематика и экология важнейших таксономических групп паразитических животных. Метацеркарии трематод.
11. Морфология, систематика и экология важнейших таксономических групп паразитических животных. Моногенеи.
12. Морфология, систематика и экология важнейших таксономических групп паразитических животных. Цестоды.
13. Морфология, систематика и экология важнейших таксономических групп паразитических животных. Скребни, нематоды.