



Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств  
(приложение к рабочей программе модуля)  
**«ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

основной профессиональной образовательной программы специалитета  
по специальности  
**36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ**

ИНСТИТУТ  
РАЗРАБОТЧИК

агроинженерии и пищевых систем  
кафедра производства и экспертизы качества  
сельскохозяйственной продукции

## 1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ОПК-6: Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней;</p> <p>ПК-2: Способен проводить диагностику состояния животных при различных патологиях, проводить мероприятия по лечению больных животных и осуществлять общеоздоровительные мероприятия для формирования здорового поголовья животных</p>	<p>ОПК-6.3: Анализирует существующие методы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций;</p> <p>ПК-2.4: Проводит мероприятия по лечению больных животных</p>	<p>Эпизоотология и инфекционные болезни</p>	<p><u>Знать:</u> классификацию, симптоматику инфекционных болезней, их этиологию и закономерности развития, меры борьбы, профилактики и лечения животных при инфекционных болезнях;</p> <p><u>Уметь:</u> использовать основные и специальные методы клинического и лабораторного исследования животных, составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения и профилактики при инфекционных болезнях животных;</p> <p><u>Владеть:</u> техникой клинического обследования животных при инфекционных заболеваниях и эффективными методами профилактики заразных болезней и оздоровления предприятий.</p>

## 2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

2.1 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- задания открытого и закрытого типов.

2.2 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме дифференцированного зачета (зачета с оценкой), зачета и экзамена. Дифференцированный зачет (зачет с оценкой) и зачет выставляются по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости. При необходимости задания открытого и закрытого типов могут быть использованы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета (зачета с оценкой) и зачета.

К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- экзаменационные задания по дисциплине, представленные в виде заданий закрытого и открытого типов.

### 2.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» 2) «зачтено», «не зачтено» 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок  Критерий	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	<b>0-40%</b>	<b>41-60%</b>	<b>61-80 %</b>	<b>81-100 %</b>
	<b>«неудовлетворительно»</b>	<b>«удовлетворительно»</b>	<b>«хорошо»</b>	<b>«отлично»</b>
	<b>«не зачтено»</b>	<b>«зачтено»</b>		
<b>1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов</b>	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полнотой знаний и системным взглядом на изучаемый объект
<b>2 Работа с информацией</b>	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
<b>3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта</b>	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной

Система оценок  Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
	только некоторые из имеющихся у него сведений		информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
<b>4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач</b>	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

### 3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Ключи правильных ответов выделены жирным шрифтом

КОМПЕТЕНЦИЯ ОПК-6: СПОСОБЕН АНАЛИЗИРОВАТЬ, ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ И ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОЦЕНКУ ОПАСНОСТИ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ БОЛЕЗНЕЙ

**Задания открытого типа:**

1. Туберкулин применяется для диагностики \_\_\_\_\_.

**Ответ: туберкулеза**

2. Средой обитания сапрофита-патогена является \_\_\_\_\_.

**Ответ: внешняя среда**

3. Инфекция, вызванная одним видом возбудителя называется - \_\_\_\_\_.

**Ответ: моноинфекция**

4. Механизм передачи при помощи кровососущих насекомых - \_\_\_\_\_.

**Ответ: трансмиссивный**

5. Период от момента проникновения микроба до появления первых симптомов.

**Ответ: инкубационный**

6. Инфекционные болезни, которыми болеют и человек, и животные называются \_\_\_\_\_

**Ответ: зооантропонозами**

7. Особенность инфекционной болезни, заключается в способности передачи возбудителя от больных животных к здоровым.

**Ответ: контагиозность**

8. Отношение числа павших животных к общему количеству восприимчивых животных \_\_\_\_\_.

**Ответ: смертность**

9. Основание для достоверного диагноза инфекционной болезни – это \_\_\_\_\_

**Ответ: лабораторная диагностика**

10. Избирательное поражение определенных органов и тканей называется \_\_\_\_\_

**Ответ: тропизм**

11. По завершении аллергической диагностики животных на предприятии составляют \_\_\_\_\_.

**Ответ: акт**

12. Локальная популяция возбудителя с определенными свойствами называется \_\_\_\_\_ возбудителя.

**Ответ: штамм**

13. Специфическими факторами иммунитета являются \_\_\_\_\_.

**Ответ: антитела**

14. Латентные инфекции протекают \_\_\_\_\_.

**Ответ: бессимптомно**

15. К нозологической группе инфекции относятся \_\_\_\_\_

**Ответ: вирусы, хламидиозы, бактериозы**

16. Ворота инфекции – это \_\_\_\_\_

**Ответ: органы, через которые возбудитель проникает в организм**

19. Для бактериологического исследования патматериал фиксируют в \_\_\_\_\_

**Ответ: 10 %-ном водном растворе формалина**

20. Болезни, поражающие органы пищеварительной системы \_\_\_\_\_

**Ответ: алиментарные**

21. Наиболее частым путем передачи при лептоспирозе является \_\_\_\_\_

**Ответ: водный**

22. К биологическому методу дератизации относят использование \_\_\_\_\_

**Ответ: естественных врагов грызунов-кошек, собак**

23. Открытие роли микробов в процессах брожения и опровержение идеи о самозарождении жизни принадлежит \_\_\_\_\_

**Ответ: Л.Пастеру**

### **Задания закрытого типа:**

1. К факторам саморегуляции паразитарных систем относятся:

1. эпизоотический процесс
2. заболеваемость
- 3. изменчивость паразита и хозяина, гетерогенность их популяций**
4. стабильность паразита и хозяина

2. На вскрытии при лептоспирозе чаще отмечают:

- 1. желтушность всех тканей и кровоизлияния в подкожной клетчатке, на серозных и слизистых оболочках кишечника, в легких, сердце, почках и селезенке**

2. мышцы темно – красного, черно – красного и светло – желтого цвета, с неприятным запахом, легко разрываются. Межмышечная соединительная ткань может быть пронизана кровоизлияниями
  3. мышцы имеют вид вареного мяса и пронизаны кровоизлияниями
  4. видимых изменений нет
3. Основными факторами антимикробной защиты кожи являются:
1. шерсть (и иные защитные покровы)
  2. мекреторные антитела
  3. **секрет сальных желез и микрофлора нормальной кожи**
  4. секрет куперовых желез
4. Наиболее опасны укусы больных бешенством животных в область
1. нижних конечностей
  2. живота
  3. **лица и кистей рук**
  4. спины
5. Африканской чумой свиней болеют:
1. лошади и мулы
  2. крупный и мелкий рогатый скот
  3. **домашние и дикие свиньи**
  4. птица
6. У крупного рогатого скота чаще всего при туберкулезе поражаются:
1. кишечник с мезентериальными лимфоузлами
  2. **легкие со средостенными лимфоузлами**
  3. печень
  4. селезенка
7. Какие из перечисленных патологических явлений присущи в наибольшей степени инфекционным болезням:
1. **сепсис, гнойное воспаление**
  2. геморрагический синдром, асцит
  3. аллергические реакции, анемии

## 4. эндокринные расстройства

КОМПЕТЕНЦИЯ ПК-2: СПОСОБЕН ПРОВОДИТЬ ДИАГНОСТИКУ СОСТОЯНИЯ ЖИВОТНЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПАТОЛОГИЯХ, ПРОВОДИТЬ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛЕЧЕНИЮ БОЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ И ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ОБЩЕОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ПОГОЛОВЬЯ ЖИВОТНЫХ

**Задания открытого типа:**

1. Система мероприятий, направленных на выявление субклинических форм заболеваний, их профилактику и лечение – это - \_\_\_\_\_

**Ответ: диспансеризация**

2. Профилактическую дезинфекцию в благополучных хозяйствах при пастбищно-выгульном содержании проводят \_\_\_\_\_

**Ответ: 2 раза в год**

3. Форма течения болезни, при котором животное погибает через несколько часов.

**Ответ: молниеносное**

4. Специально оборудованное помещение для содержания больных животных.

**Ответ: изолятор**

5. Возврат инфекционной болезни, повторное появление ее симптомов после клинического выздоровления называется \_\_\_\_\_.

**Ответ: рецидив**

6. Наиболее часто из всех форм лейкозов у крупного рогатого скота и других животных встречаются \_\_\_\_\_

**Ответ: лимфоидный лейкоз**

7. Длительность острого течения болезни \_\_\_\_\_

**Ответ: от одного до нескольких дней**

8. Условно-патогенная микрофлора – это \_\_\_\_\_

**Ответ: представители микрофлоры организма, вызывающие патологические процессы при определенных условиях**



9. Споры бацилл сибирской язвы могут сохраняться в почве \_\_\_\_\_

**Ответ: неопределенно долго**

10. Сыворотки, полученные от переболевших животных \_\_\_\_\_

**Ответ: реконвалесцентов**

11. К лептоспирозу восприимчивы \_\_\_\_\_

**Ответ: все виды домашних и диких животных и птицы**

12. Нодулярный дерматит характеризуется следующими клиническими признаками \_\_\_\_\_

**Ответ: персистентной лихорадкой, отеками подкожной клетчатки и внутренних органов, образованием кожных узлов**

13. Карантинные инфекции - это \_\_\_\_\_

**Ответ: инфекции, в борьбе с которыми карантин является основной мерой профилактики и контроля**

14. Инкубационный период при африканской чуме свиней составляет \_\_\_\_\_

**Ответ: 3-15 суток**

15. В неблагополучном по некробактериозу пункте \_\_\_\_\_

**Ответ: вводят ограничения**

16. Лептоспиры устойчивы \_\_\_\_\_

**Ответ: к воздействию низких температур**

**Задания закрытого типа:**

1. К противоэпизоотическим мероприятиям относят:

1. дезинфекцию
2. стойловое содержание животных
3. выгон животных на пастбище
4. откорм животных

2. Аллерген, применяемый для аллергической диагностики сапа:

1. аллерген
2. санапин
- 3. малеин**
4. туберкулин

3. Заключительную дезинфекцию проводят:

1. после завершения строительства животноводческих объектов
2. после выгона скота на пастбища
- 3. перед снятием карантина**
4. при обнаружении заболевшего животного

4. Животные, составляющие эпизоотологическую группу риска в отношении прививочных реакций и поствакцинальных осложнений:

- 1. молодняк, беременные, хронически и латентно инфицированные особи**
2. все высокопродуктивные животные
3. все племенные и элитные животные
4. группу выделить невозможно

5. При бешенстве:

1. возбудитель проникает в нервную систему гематогенным путем
- 2. возбудитель проникает в нервную систему через нервно-мышечные синапсы**
3. имеет место преимущественное поражение спинного мозга
4. возбудитель проникает в нервную систему лимфогенным путем

6. У каких птиц *Mycobacterium tuberculosis* (человеческий вид) вызывает туберкулез:

1. куры
2. утки
- 3. попугаи**
4. индюки

#### **4 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

Данный вид контроля по дисциплине не предусмотрен учебным планом.

**5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ**

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы специалитета по специальности 36.05.01 Ветеринария.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции (протокол № 8 от 29.04.2022 г.).

Фонд оценочных средств актуализирован. Изменения, дополнения рассмотрены и одобрены на заседании кафедры производства и экспертизы качества сельскохозяйственной продукции (протокол № 8 от 20.04.2023 г.).

Заведующая кафедрой



А.С. Баркова