



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)
«ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

основной профессиональной образовательной программы специалитета
по специальности
36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ

ИНСТИТУТ

агроинженерии и пищевых систем

РАЗРАБОТЧИК

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>ПК-4: Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу, оценивать правильность лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов, биологических отходов</p> | <p>ПК-4.1: Применяет государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки, транспортировки и контроля производства безопасной продукции животного и растительного происхождения;</p> <p>ПК-4.3: Осуществляет ветеринарно-санитарный контроль хранения и утилизации трупов, биологических отходов.</p> | <p>Ветеринарно-санитарная экспертиза</p> | <p><u>Знать:</u> методы и правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного и растительного происхождения, правила и регламент утилизации недоброкачественных продуктов и сырья животного и растительного происхождения, нормативно-техническую документацию производства и переработки продуктов убоя.</p> <p><u>Уметь:</u> использовать органолептические и лабораторные методы при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животного и растительного происхождения, проводить ветеринарно-санитарный анализ и оценку качества продукции животноводства, растениеводства, пчеловодства и водного промысла, осуществлять ветеринарно-санитарный контроль на перерабатывающих предприятиях.</p> <p><u>Владеть:</u> навыками отбора проб, методами оценки качества и безопасности продуктов и сырья животного и растительного происхождения и способностью анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска распространения болезней человека и животных.</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 зачета и экзамена.

Зачет выставляется по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

При необходимости задания закрытого и открытого типов могут быть использованы для проведения промежуточной аттестации в форме 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 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|---|--|
| | 0-40% | 41-60% | 61-80 % | 81-100 % |
| | «неудовлетворительно» | «удовлетворительно» | «хорошо» | «отлично» |
| | «не зачтено» | «зачтено» | | |
| 1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов | 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 |
| 2 Работа с информацией | 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 |
| 3. Научное осмысление изучаемого явления, | Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него | В состоянии осуществлять научно корректный | В состоянии осуществлять систематический и научно | В состоянии осуществлять систематический и научно- |

| Система оценок Критерий | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---|---|--|---|
| | 0-40% | 41-60% | 61-80 % | 81-100 % |
| | «неудовлетворительно» | «удовлетворительно» | «хорошо» | «отлично» |
| | «не зачтено» | «зачтено» | | |
| процесса, объекта | сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений | анализ предоставленной информации | корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные | корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи |
| 4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач | 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 ПК-4: СПОСОБЕН ПРОВОДИТЬ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНУЮ ЭКСПЕРТИЗУ, ОЦЕНИВАТЬ ПРАВИЛЬНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ В ПОРЯДКЕ СУДЕБНО-ВЕТЕРИНАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И АРБИТРАЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА, СОБЛЮДАТЬ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ТРУПОВ, БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

Задания открытого типа:

1. Емкость изолятора составляет ___ % суточного поступления убойных животных на скотобазу.

Ответ: 1

2. Масса туши с внутренним жиром относительно массы животного, выраженное в процентах это _____

Ответ: убойный выход

3. Ферментативные процессы распада веществ и тканей под действием протеина литических ферментов самих тканей называются _____.

Ответ: автолиз

4. Животных, больных сибирской язвой на мясокомбинате _____

Ответ: изолируют и лечат

5. При генерализованной форме туберкулеза туши направляют на _____.

Ответ: утилизацию

6. Яйцо, взятое из инкубатора как неоплодотворенное, называется _____.

Ответ: миражное

7. При определении консистенции меда обнаружили, что на шпателе осталось незначительное количество меда, который течёт длинными нитями, складывающимися горкой. Такой мед по консистенции _____.

Ответ: жидкий

8. При росте количества жира плотность молока _____.

Отчет: снижается

9. Кровь, полученную от животных больных или подозрительных на сибирскую язву, эмкар и другие особо опасные инфекционные болезни _____.

Ответ: уничтожают.

10. Жирные свиньи, свиноматки и хряки с толщиной шпика 4,1 см и более относятся к ___-й категории упитанности

Ответ: 3

11. Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят на _____.

Ответ: санитарной бойне

12. Процесс извлечения внутренних органов из брюшной и грудной полости называется _____.

Ответ: нутровка

13. Совокупность изменений свойств мяса, обусловленных развитием автолиза, в результате которых мясо приобретает нежность и сочность, хорошо выявленные специфический запах и вкус – это _____.

Ответ: созревание

14. Массовая доля воды в качественном мёде не должна превышать _____%.

Ответ: 20

15. Головы свиные и бараньи в шкуре, хвосты свиные, ноги свиные и говяжьи, путовые суставы и губы говяжьи и конские, уши относят к _____ субпродуктам.

Ответ: шерстным

16. Запрещается убой животных на мясо до ____ дневного возраста.

Ответ: 14

17. Спинно-боковая часть шкуры свиней – это _____.

Ответ: крупон

18. Методика осмотра какого органа приведена в описании: при проведении послеубойного ветеринарного осмотра обращают внимание на: величину, форму, цвет и консистенцию.

Разрезают портальные лимфоузлы, затем двумя или тремя несквозными разрезами рассекают большие ходы.

Ответ: печень

19. Поверхность туши слегка липкая, потемнела, жир мягкий, матовый, имеет сероватый оттенок, слегка липнет к пальцам. Такое мясо _____.

Ответ: сомнительной свежести

20. Образование сине - зеленой окраски в реакции на пероксидазу указывает на то, что мясо _____.

Ответ: свежее

21. Язык, печень, почки, сердце, мясную обрезь, легкие, мясо пищевода, селезенку, мозг, калтык, диафрагму, трахею, вымя относят к _____ субпродуктам.

Ответ: мякотным

22. При осмотре рыбы установлено, что жабры от интенсивно-розового до светло-красного цвета, брюшко подтянуто. Такая рыба является _____.

Ответ: свежей

23. Срок хранения диетических куриных яиц при температуре до 20⁰С составляет _____.

Ответ: 7 суток

24. Врач на первой точке ветсанэкспертизы на конвейере убоя свиней осматривает _____ для исключения подозрения на ангинозную форму сибирской язвы

Ответ: подчелюстные лимфоузлы / лимфатические узлы

25. Свиньи беконные и молодняк в возрасте до 8 месяцев относятся к _____ категории упитанности.

Ответ: 1

26. В случае выявления в туше *Cl. Botulinum* тушу _____.

Ответ: уничтожают

Задания закрытого типа:

1. Продукты, полученные от убоя животных, положительно реагирующих на туберкулин, без туберкулезных поражений в лимфоузлах, органах и тканях подлежат:

1. уничтожению
2. утилизации
- 3. использованию без ограничений**
4. промышленной переработке

2. При цистицеркозе после обезвреживания туши и субпродукты:

1. утилизируют
2. используют на корм животным

3. не используют
- 4. используют для изготовления вареных и ливерных колбас и фаршевые консервов**

3. Бомбаж консервов:

1. деформация дна и крышки в виде уголков у бортиков банки
2. механическое повреждение банки
- 3. одностороннее или двустороннее вздутие банок со стороны дна или крышки**
4. загрязнения поверхности банок содержанием других негерметичных банок

4. Дальность перевозок крупного рогатого скота на боенские предприятия автомобильным транспортом составляет:

1. до 150 км.
2. до 180 км.
- 3. до 200 км.**
4. до 250 км.

5. Продолжительность голодной выдержки перед убоем для крупного рогатого скота составляет:

1. не менее 48 ч
- 2. не более 24 ч**
3. не менее 12 ч
4. 10-12 ч

6. Установить происхождение мяса при хороших органолептических показателях туши, отсутствии патогенных микроорганизмов, рН 5,7-6,2, положительная реакция на пероксидазу и отрицательная формольная реакция:

- 1. мясо от здорового животного**
2. мясо животных, убитых в состоянии агонии
3. мясо больных животных
4. трупное мясо

7. При выявлении возбудителя сибирской язвы с помощью микроскопии:

1. тушу проваривают в течение 2 ч
- 2. тушу с органами и шкурой, не дожидаясь результатов бактериологического исследования, сжигают**

3. тушу с органами и шкурой, не дожидаясь результатов бактериологического исследования, утилизируют
4. тушу с органами после проваривания отправляют на изготовление консервов

8. Какой вид оглушения распространенный:

- 1. электрооглушение**
2. применение углекислого газа (CO₂) или смеси газов
3. молотом
4. с помощью стреляющих аппаратов

9. На убойных предприятиях с поточным процессом переработки животных оборудуют такие точки ветеринарно-санитарной экспертизы на линии переработки овец и коз:

- 1. внутренних органов, туш, финальная**
2. голов, продуктов убоя, лимфатических узлов
3. голов, продуктов убоя, финальная
4. голов, тушь, финальная

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 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» 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