

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Экономический институт
Кафедра товароведения и экспертизы товаров



УТВЕРЖДАЮ:

Директор Экономического института

Е.С. Тхор

(подпись)

» 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

ВЕТЕРЕНАРНАЯ И ФИТОСАНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТОВАРОВ

По направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

Профиль подготовки: «Товароведение и экспертиза товаров в таможенной деятельности»

Разработчик:
Старший преподаватель

(подпись)

Попов Д.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры товароведения и экспертизы товаров от «25» 2025 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой
товароведения и
экспертизы товаров

(подпись)

Попова Я.А.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Ветеринарная и фитосанитарная экспертиза товаров»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1 Ветеринарное свидетельство (форма № 1) выдается при перевозке:

- А) живых животных и генетического материала
- Б) мясных и молочных продуктов
- В) шерсти и пушнины
- Г) эндокринного и кишечного сырья

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

2. Запрещается забой животных на мясо до :

- А) 10-дневного возраста
- Б) 14-дневного возраста
- В) 30-дневного возраста
- Г) 3 месяцев

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

3. Убой и переработку больных и подозреваемых на инфекционные заболевания животных проводят :

- А) в изоляторе
- Б) в карантинном отделении
- В) на скотосырьевой базе
- Г) на санитарной бойне

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

4. Продолжительность голодной выдержки перед забоем для крупного рогатого скота составляет:

- А) не менее 24 ч
- Б) не более 24 ч
- В) не менее 12 ч
- Г) не более 12 ч

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

5. Чему соответствует отношение массы туши с внутренним жиром до массы животного, выраженное в процентах?

- А) живой массе

- Б) убойной массе
В) убойном выходе
Г) живой массе и убойном выходе

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие характеристики и групп пород свиней

Характеристика	Группы пород
1) представлена белорусской черно-пестрой, брейтовской, крупной белой, ливенской, литовской белой, муромской, северокавказской, семиреченской и другими породами	А) сальная
2) к этой группе относятся донская мясная, ландрас, скороспелая мясная, уржумская, эстонская беконная и другие породы; она отличается хорошей воспроизводимостью и откормочными качествами, а также высокой мясностью туш	Б) мясосальная (универсальная).
3) представлена миргородской и крупной черной породами; породы этой группы характеризуются великолепными откормочными качествами, но в их тушах жировая ткань преобладает над мышечной.	В) мясная (или беконная).

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3А

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

2. Установите соответствие видов мяса и их характеристики

Виды мяса	Характеристика
1) говядина	А) мясо отличается тонковолокнистым строением мышц, мягкой и нежной консистенцией. Цвет разной интенсивности - от светло-красного до темно-красного (старые, тощие свиньи и хряки). Жировая ткань белого цвета, почти без запаха
2) свинина	Б) мясо тонковолокнистое, нежное, консистенция умеренно плотная, цвет мышц красный (у старых животных кирпично-красный). Жировая ткань в большей части интенсивно откладывается под кожей и в области почек, и только при хорошей упитанности между мышцами жировая ткань плотная, не крошится, беломатового цвета, со слабым специфическим запахом. Вареное мясо отличается своеобразным запахом и вкусом

- | | |
|-----------------|---|
| 3) баранина | В) характеризуется тонковолокнистыми мышцами более красного цвета, чем баранина, специфическим запахом, без прослоек жира между мышцами, умеренным отложением жира под кожей. В отличие от баранины имеет более узкие и длинные тазовые и бедренные кости и грудную часть, заостренную холку, вытянутую шею |
| 4)
козлятина | Г) мясо грубоволокнистое, темно-красного цвета, плотное, с прослойками жировой ткани (мраморность), соединительная ткань развита, жировая ткань твердая, крошится, светло-желтого цвета, со специфическим запахом |

Правильный ответ: 1Г, 2А, 3Б, 4В

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

3. Установите соответствие между видами и характеристикой и мясных изделий

Виды	Характеристика
1) солено-копченые и колбасные изделия	А) изделия из натурального или рубленого мяса без тепловой обработки
2) мясные полуфабрикаты	Б) готовые продукты для непосредственного употребления в пищу, которые вырабатывают из частей туш, в которых клеточная структура в процессе производства в основном сохраняется, а также из колбасного фарша
3) мясные консервы	В) продукты из мяса или мясных продуктов, герметически укупоренные в тару, подвергнутые воздействию высокой температуры для уничтожения микроорганизмов и придания продукту стойкости при хранении

Правильный ответ: 1Б, 2А, 3В

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

4. Установите соответствие характеристики болезней животных

Характеристика	Болезни
1) болезнь (чаще у телят) характеризуется поражением органов дыхания. К заболеванию восприимчивы овцы, лошади и буйволы. Возбудитель – вирус.	А) обморожения
2) наблюдается у лошадей, проявляется в болезненности грудной стенки, учащении дыхания и пульса при нормальной температуре. После выгрузки из вагона и отдыха животные восстанавливаются	Б) транспортная лихорадка крупного рогатого скота (парагрипп)
3) изменения тканей при местном воздействии холода, характеризующиеся гангреной кожи,	В) плевродения

омертвением глубоколежащих тканей,
интоксикацией организма продуктами распада,
некрозом тканей или наступлением сепсиса

4) отмечают учащение дыхания и пульса,
гиперемию слизистых оболочек, шаткость при
движении, в тяжелых случаях - сильные потуги,
слабость (признаки, как при родильном парезе) при
нормальной температуре тела

Правильный ответ: 1Б, 2В, 3А, 4Г

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

Г) вагонная болезнь
крупного рогатого
скота

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Укажите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Расположите этапы проведения ветеринарно-санитарной экспертизы мяса в правильном порядке:

- А) оценка внешнего вида и запаха мяса
- Б) взятие проб для лабораторных анализов
- В) проверка сопроводительных документов
- Г) термометрия
- Д) органолептическая оценка
- Е) микробиологическое исследование

Правильный ответ: В, Г, А, Б, Д, Е

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

2. Установите правильную последовательность основных этапов проведения убоя:

- А) оглушение и умерщвление
- Б) свежевание и распил туши на основные части
- В) подрезка конечностей и снятие шкуры
- Г) доубойное содержание
- Д) ветеринарный осмотр и хранение

Правильный ответ: Г, А, В, Б, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

3. Установите правильную последовательность технологических операций убоя и переработки птицы:

- А) убой и обескровливание
- Б) предубойный ветеринарный осмотр
- В) снятие оперения, потрошение
- Г) предубойная голодная выдержка
- Д) товарная оценка тушек по упитанности и качеству обработки, клеймение
- Е) послеубойный осмотр тушек и продуктов убоя

Правильный ответ: Б, Г, А, В, Е, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. _____ – это деятельность органов управления, учреждений и организаций Государственной ветеринарной службы Российской Федерации, направленная на профилактику болезней животных и обеспечение безопасности в ветеринарном отношении продуктов животноводства путем предупреждения, обнаружения и пресечения нарушений ветеринарного законодательства Российской Федерации.

Правильный ответ: государственный ветеринарный надзор

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

2. Под _____ понимается область научных знаний и практической деятельности, направленных на предупреждение болезней животных и их лечение, выпуск полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства и защиту населения от болезней, общих для человека и животных.

Правильный ответ: ветеринарией

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

3. К _____ относят крупный рогатый скот, буйволов, яков, овец, коз, свиней, лошадей, ослов, верблюдов, северных оленей.

Правильный ответ: убойному скоту

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

4. Мед, произведенный в индивидуальных (фермерских) хозяйствах, и поступивший на рынок для реализации в объемах до _____ кг подлежит обязательной ветеринарно-санитарной экспертизе во всех лабораториях ветсанэкспертизы рынков.

Правильный ответ: 200

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

5. _____ называют процесс распада (самопереваривание) белков и жиров под действием тканевых ферментов, ферментов пищеварительного тракта рыб, а также ферментов микроорганизмов, находящихся в рыбе.

Правильный ответ: автолизом

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенные слово (словосочетание)

1. Запрещается перевозить животных, особенно свиней, в открытом кузове при температуре воздуха ниже._____.

Правильный ответ: минус 20 °С / – 20 С° / минус 20 градусов по Цельсию

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

2. Критерием полноты обескровливания служит выход крови; он составляет около _____ живой массы у крупного рогатого скота.

Правильный ответ: 4,5 % / 4,5 процентов

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

3. Ветеринарное клеймо _____ подтверждает, что ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясопродуктов проведена в полном объеме и продукт выпускается для продовольственных целей без ограничений.

Правильный ответ: овальной формы / в форме овала

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

4. Вымя ощупывают и делают _____ глубоких разреза, устанавливают консистенцию, цвет и запах на разрезе.

Правильный ответ: один или два / 1-2

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

Задания открытого типа с развернутым ответом

Дать развернутый ответ на вопрос

1. На конвейере после нутровки в одной из туш обнаружены изменения, характерные для сибирской язвы. Каковы действия ветсанэксперта?

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат: от подозрительных туш отбирают материал на исследование и отправляют в лабораторию.

В случае обнаружения возбудителя сибирской язвы тушу со всеми органами и шкурой сжигают.

Другие туши и продукты убоя, подозреваемые в обсеменении бациллами сибирской язвы по ходу технологического процесса, подвергают обеззараживанию проваркой.

Критерий оценивания: наличие в ответе содержательной единицы «отбирают материал на исследование и отправляют в лабораторию. В случае обнаружения возбудителя тушу со всеми органами и шкурой сжигают, подозреваемые в обсеменении – подвергают обеззараживанию проваркой».

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

2. После убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на три часа. Как поступить с мясом?

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат: если после убоя здорового животного по техническим причинам нутровка была задержана на три часа, мясо нужно отправить на бактериологическое исследование.

Критерий оценивания: наличие в ответе содержательной единицы «отправить на бактериологическое исследование».

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

3. С какой целью проводится ветеринарно-санитарная экспертиза меда?

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат: может проводиться с целью отличия и выявления падевого меда от цветочного; для установления фальсификации меда, выявления опасного для потребления меда, а также с целью определения натуральности и зрелости отдельных видов.

Критерий оценивания: наличие в ответе содержательной единицы «с целью отличия падевого меда от цветочного; установления фальсификации меда, определения натуральности и зрелости отдельных видов».

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Ветеринарная и фитосанитарная экспертиза товаров» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению 38.03.07 Товароведение.

Председатель учебно-методической
комиссии Экономического института



Е.Н. Шаповалова

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)