

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)

» 08 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТОВАРОВЕДЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ

По направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

Профиль подготовки: «Товароведение и экспертиза товаров во внутренней и внешней торговле»

Разработчик:
Старший преподаватель

Попов Д.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры товароведения и экспертизы товаров от «15» 08 2025 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой
товароведения и
экспертизы товаров

Попова Я.А.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Теоретические основы товароведения и экспертизы»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Основным объектом товароведения является:

- А) производитель
- Б) товар
- В) потребитель
- Г) рынок

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

2. Какой метод товарной экспертизы основан на сравнении исследуемого товара с эталоном?

- А) органолептический
- Б) специализированный
- В) сравнительный
- Г) химико-аналитический

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

3. Какой стандарт регулирует требования к качеству продукции в России?

- А) ISO 9001
- Б) ГОСТ Р
- В) ASTM
- Г) EN

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

4. Дефекты, которые невозможно или экономически невыгодно устранять, называются:

- А) критическими дефектами
- Б) значительными дефектами
- В) малозначительными дефектами
- Г) неустраняемыми дефектами

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

5. Какой из этих элементов не относится к критериям качества товара?

- А) безопасность

Б) долговечность

В) упаковка

Г) бренд

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между терминами и их определениями:

Определения	Термины
1) характеризуют устойчивость товаров к действию микроорганизмов, насекомых, грызунов и т. д.	А) химические свойства
2) объективные особенности товара, проявляющиеся в процессе потребления и обеспечивающие удовлетворение конкретных потребностей человека. Они формируют полезность товара как потребительной стоимости	Б) физические свойства
3) характеризуют отношение товаров к действию различных химических веществ и агрессивных сред.	В) биологические свойства
4) проявляются при сохранении у товара исходного химического состава. К ним относятся механические, термические, оптические, акустические, электрические и другие свойства	Г) потребительские свойства

Правильный ответ: 1В, 2Г, 3А, 4Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

2. Установите соответствие между терминами и их определениями потребительских свойств продовольственных товаров:

Определения	Термины
1) характеризует полноту полезных свойств продукта, то есть доброкачественность (безвредность), усвояемость, содержание основных веществ (белков, углеводов, жиров) и биологически активных веществ (витаминов, минеральных веществ, незаменимых аминокислот)	А) биологическая ценность
2) характеризуется наличием биологически активных веществ (витаминов, микро- и макроэлементов, незаменимых аминокислот, полинасыщенных жирных кислот)	Б) пищевая ценность
3) определяется способностью продуктов	В) энергетическая

оказывать влияние на нервную, сердечно-сосудистую и пищеварительную системы человека

4) характеризуется количеством энергии, которая высвобождается из продуктов при их биологическом окислении (усвоении) в организме

Правильный ответ: 1Б, 2А, 3Г, 4В

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

ценность, или

калорийность

Г) физиологическая
ценность

3. Установите соответствие между характеристиками показателей качества и их определениями:

Показатели	Характеристика
1) безопасность	А) способность товара сохранять функциональное назначение в процессе хранения и/или потребления (эксплуатации) в течение заранее оговоренных сроков или требуемой наработки на отказ
2) надежность	Б) потребительские свойства, которые характеризуют их основное назначение
3) долговечность	В) способность товаров удовлетворять индивидуальные и общественные потребности в эстетическом идеале через чувственно воспринимаемые образы
4) эстетичность	Г) состояние товара в обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации, при котором риск вреда жизни, здоровью и имуществу потребителя ограничен допустимым уровнем
5) функциональность	Д) способность товара сохранять работоспособность до наступления предельного состояния или установленного времени технического обслуживания и ремонта

Правильный ответ: 1Г, 2А, 3Д, 4В, 5Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

4. Установите соответствие факторов, сохраняющих качество товаров и их определений:

Определения	Факторы
1) заключается в установке и подключении оборудования, проведении профилактического осмотра и профилактического ремонта товаров, а также в проведении гарантийного ремонта.	А) упаковка
2) на качество товаров влияют вид и прочность упаковки, плотность укладки товаров в таре и самой тары в транспортном средстве, вид, масса, объём и другие свойства перевозимых товаров, тип транспортных средств, дальность перевозок	Б) условия хранения

- 3) обеспечивает защиту товара от повреждений и потерь, а окружающую среду – от загрязнения
- 4) должны обеспечивать качественную и количественную сохранность товаров. Большое внимание уделяется регулированию относительной влажности и температуры воздуха
- 5) сохранению качества товаров способствуют соответствующее техническое оснащение помещений торговых предприятий и соблюдение ими основных санитарно-гигиенических требований

В) условия транспортирования

Г) условия реализации и использования

Д) техническая помощь в обслуживании

Правильный ответ: 1Д, 2В, 3А, 4Б, 5Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Укажите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Установите правильную последовательность этапов товароведческой оценки:

- А) предоставление эксперту необходимых документов и материалов
- Б) проведение исследования объекта экспертизы экспертом
- В) передача экспертного заключения заказчику
- Г) заключение договора на проведение экспертизы между заказчиком и экспертной организацией
- Д) составление экспертного заключения

Правильный ответ: Г, А, Б, Д, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

2. Установите правильную последовательность этапов анализа товарной номенклатуры:

- А) изучение действующих нормативных документов
- Б) классификация товара по группам
- В) определение потребительских свойств
- Г) составление перечня товаров для анализа
- Д) оценка соответствия товаров критериям качества

Правильный ответ: А, Г, Б, В, Д

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

3. Установите правильную последовательность порядка оценки качества товара:

- А) проведение контрольных замеров
- Б) установление критериев оценки
- В) сравнение с установленными нормами
- Г) оформление результатов оценки
- Д) анализ причин возможных отклонений

Правильный ответ: Б, А, В, Д, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. Особый вид сохранения качества продовольственных товаров, позволяющий предотвратить порчу продуктов при длительном хранении и сохранить их питательные и вкусовые свойства называется – _____.

Правильный ответ: консервирование

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

2. При консервировании создаются условия, при которых подавляется или полностью исключается деятельность _____.

Правильный ответ: микроорганизмов

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

3. Один из методов консервирования, суть которого заключается в удалении влаги из продуктов называется – _____.

Правильный ответ: сушка

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.1, ОПК-2.2)

4. _____ – это набор продуктов, которые объединены по одному или нескольким признакам (например, виду или модели).

Правильный ответ: ассортимент товаров

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

5. _____ – отражает количество вариантов или моделей одного продукта.

Правильный ответ: глубина ассортимента.

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенные слово (словосочетание)

1. Химические элементы, которые необходимы для нормального функционирования организма и выполняют множество функций в организме, таких как участие в обмене веществ, поддержание кислотно-щелочного баланса, формирование костной ткани, участие в работе мышц и нервной системы, называются _____.

Правильный ответ: минеральные вещества / зольные элементы / макро- и микроэлементы

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

2. Основная задача управления ассортиментом заключается в оптимизации ассортимента для обеспечения _____ деятельности торгового предприятия.

Правильный ответ: рентабельной / прибыльной

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

3. При окислении 1 г усвояемых углеводов в организме выделяется _____ энергии.

Правильный ответ: 3,75 ккал / три целых семьдесят пять сотых ккал / 15,7 кДж

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

4. Совокупность приемов разделения множества объектов, подход к их разделению на подмножества, называют _____.

Правильный ответ: методом классификации / классификационным методом / методом группировки

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

Задания открытого типа с развернутым ответом

Дайте развернутый ответ на вопрос

1. Расшифруйте маркировку плодоовощных консервов:

002К7

1010824

Время выполнения: 15 мин.

Ожидаемый результат:

Первый ряд:

002 – ассортиментный номер продукции

К – индекс плодоовощной отрасли

7 – номер предприятия – изготовителя

Второй ряд:

1 – номер смены (бригады) – 1 смена.

01 – число выработки,

08 – месяц выработки август,

14 – год выработки – 2024 г.

Критерий оценивания: содержательное соответствие приведенному пояснению

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

2. Определите энергетическую ценность 40 г яйца куриного, если в 100 г содержится (в %): белков – 12,7; жиров – 11,5; углеводов – 0,7.

Время выполнения: 20 мин.

Ожидаемый результат:

1). В 40 г яйца содержится:

- белков: $12,7 \times 40/100 = 5,08$ г;
- жиров: $11,5 \times 40/100 = 4,6$ г;
- углеводов: $0,7 \times 40/100 = 0,28$ г.

Зная калорийность 1 г белков, углеводов, жиров, можно рассчитать энергетическую ценность (в г):

- белков: $4 \text{ ккал} \times 5,08 = 20,32$ ккал ;
- жиров: $9 \text{ ккал} \times 4,6 = 41,4$ ккал;
- углеводов: $3,75 \text{ ккал} \times 0,28 = 1,05$ ккал

Следовательно, энергетическая ценность 40 г куриного яйца равна:

$$20,32 \text{ ккал} + 41,4 \text{ ккал} + 1,05 \text{ ккал} = 62,77 \text{ ккал}$$

Критерий оценивания: содержательное соответствие приведенному пояснению

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

3. Рассчитайте контрольную цифру для следующего кода: 1234567890128. Покажите полностью ход расчета:

Ожидаемый результат: вычисление контрольной цифры для определения подлинности товара:

1. Сложить цифры, стоящие на четных местах: $2+4+6+8+0+2=22$.
2. Полученную сумму умножить на 3: $22 \times 3 = 66$.
3. Сложить цифры, стоящие на нечетных местах, без контрольной цифры: $1+3+5+7+9+1=26$.
4. Сложить числа, указанные в пунктах 2 и 3: $66+26=92$.
5. Делим 92 на 10, отбрасываем десятки и получаем 2.
6. Из 10 вычтем полученное в пункте 5: $10-2=8$.

Время выполнения: 20 мин.

Критерий оценивания: содержательное соответствие приведенному пояснению

Компетенции (индикаторы): ОПК-2 (ОПК-2.2)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Теоретические основы товароведения и экспертизы» 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)