

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



2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

**СТАНДАРТИЗАЦИЯ, ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ И
МЕТРОЛОГИЯ**

По направлению подготовки 38.03.07 Товароведение

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

Разработчик:
Доцент

Сердюков Э.В.

(подпись)

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

Заведующий кафедрой
товароведения и
экспертизы товаров

Попова Я.А.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Что такое «декларирование соответствия»?
А) Форма подтверждения соответствия продукции требованиям
Б) Совокупность свойств декларируемой продукции
В) Совокупность оценки технико-экономических показателей продукции требованиям технических условий
Г) Документирование конструктивно-правовых особенностей продукции
Правильный ответ: А
Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

2. Каким документом установлены правовые основы подтверждения соответствия продукции (или иных объектов) требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров?
А) Федеральным законом «О защите прав потребителей»
Б) Федеральным законом «О техническом регулировании»
В) Федеральным законом «О сертификации продукции и услуг»
Г) Федеральным законом «О стандартизации»
Правильный ответ: Б
Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

3. Как называется документ, удостоверяющий соответствие объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров?
А) Сертификат соответствия
Б) Патент
В) Стандарт
Г) Спецификация
Правильный ответ: А
Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

4. Как называется (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании») официальное признание органом по аккредитации компетентности физического или юридического лица выполняющие работы в определенной области оценки соответствия?
А) Патентование
Б) Декларирование
В) Аккредитация
Г) Декларация

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

5. Как называется (в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании») физическое или юридическое лицо, осуществляющее обязательное подтверждение соответствия?

- А) Резидент
- Б) Заявитель
- В) Эксперт или орган по сертификации
- Г) Аудитор или аудиторская организация

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Деятельность в области стандартизации, метрологии и сертификации направлена на обеспечение качества процессов и продукции как результата процесса.

Установите соответствие между определением и содержанием понятия:

Процедура	Товары
1) Качество	A) продукция, процесс, организация или отдельное лицо, а также любая комбинация из них
2) Объект качества	B) любая вещь, свободно отчуждаемая, переходящая от одного лица к другому по договору купли-продажи
3) Продукция	B) степень соответствия присущих характеристик требованиям. Понятие качества включает три элемента: объект, характеристики, потребности (требования)
4) Товар	Г) результат деятельности, представленный в материально-вещественной форме и предназначенный для дальнейшего использования в хозяйственных и иных целях

Правильный ответ: 1В,2А,3Г,4Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

2. Установите соответствие между требованием и содержанием таможенного требования:

Требование	Содержание требования
1) Требования назначения	A) отсутствие недопустимого риска связанного с возможностью нанесения ущерба
2) Требования эргономики	Б) требования экономного использования сырья, материалов, топлива, энергии трудовых ресурсов
3) Требования ресурсосбережения	В) требования, устанавливающие свойства продукции, определяющие ее основные функции, для выполнения которых она предназначена (производительность, точность, калорийность, быстрота исполнения услуги и др.)
4) Требования безопасности	Г) это требования согласованности конструкции изделия с особенностями человеческого организма для обеспечения удобства пользования

Правильный ответ: 1В,2Г,3Б,4А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

3. Установите соответствие между методами стандартизации и их определением:

Методы стандартизации	Определение метода стандартизации
1) Упорядочение объектов стандартизации	A) это метод создания машин, приборов и оборудования из отдельных стандартных унифицированных узлов многократно используемых при создании различных изделий на основе геометрической и функциональной взаимозаменяемости
2) Комплексная стандартизация	Б) деятельность по рациональному сокращению числа типов деталей агрегатов одинакового функционального назначения
3) Унификация продукции	В) осуществляется направленное

планомерное установление и применение системы взаимоувязанных требований как к самому объекту в целом, так и к его основным элементам в целях оптимального решения конкретной проблемы

Правильный ответ: 1Г,2В,3Б,4А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

4. Установите соответствие между названием эталона и его определением:

Название эталона

Определение эталона

- | | |
|---------------------|--|
| 1) Первичный эталон | A) воспринимают размер единицы с вторичных эталонов и в свою очередь служат для передачи размера менее точному рабочему эталону (или эталон более низкого разряда) и рабочими средствами измерений |
| 2) Вторичный эталон | B) соподчинены вторичные и рабочие (разрядные) эталоны |
| 3) Рабочий эталон | B) (их иногда называют «эталоны-копии») могут утверждаться либо Госстандартом РФ, либо государственными научными метрологическими центрами, что связано с особенностями их использования |

Правильный ответ: 1Б,2В,3А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

5. Установите соответствие между названием проверки средства измерений и ее содержанием.

Название проверки средства измерений

Содержание проверки средства измерений

- 1) Первичная поверка А) осуществляется для средств измерений находящихся в эксплуатации, через определенные межповерочные интервалы

2) Периодическая поверка Б) – при необходимости подтверждения пригодности средства измерений применению; применения средства

- измерений в качестве комплектующего в истечении половины межповерочно интервала;
- повреждении клейма или утере свидетельства о поверке;
 - вводе в эксплуатацию после длительной консервации (более одного межповерочно интервала);
 - отправке средств измерений потребителю после истечения половины межповерочно интервала
- 3) Внеочередная поверка B) проводится для средств измерений утвержденных типов при выпуске их производства, после ремонта, при ввозе из-за границы

Правильный ответ: 1В,2А,3Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Укажите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Расположите этапы разработки международного стандарта в правильной последовательности:

- А) утверждение стандарта
Б) разработка проекта стандарта
В) публикация стандарта
Г) рассмотрение и одобрение проекта стандарта
Д) сбор предложений и требований

Правильный ответ: А, Б, Г, А, В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

2. Расположите в правильном порядке структуру технического регламента:

- А) требования к продукции
Б) основные понятия
В) область применения регламента и объекты технического регулирования
Г) применение стандартов (презумпция соответствия)
Д) подтверждение соответствия
Е) общие положения для размещения на рынке Российской Федерации

- Ж) государственный контроль (надзор)
3) назначение федерального органа исполнительной власти, ответственного за реализацию технического регламента
И) переходные положения
Правильный ответ: В,Б,Е,А,Г,Д,Ж,З,И
Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

3. Определите последовательность этапа работ по стандартизации:
А) оптимизация модели
Б) отбор объектов стандартизации
В) моделирование объекта стандартизации
Г) стандартизация модели
Правильный ответ: Б,В,А,Г
Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. _____ – процедура, посредством которой устанавливается соответствие продукции требованиям, которые предъявляются к ней (к данному виду или типу) в нормативных или информационных документах.

Правильный ответ: идентификация
Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

2. _____ – документ, в котором изложены установленные в процессе стандартизации правила, принципы, характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов, доступные широкому кругу заинтересованных в нем пользователей.

Правильный ответ: нормативный документ
Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

3. _____ – документальное удостоверение соответствия продукции или других объектов, процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ/оказания услуг требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил/условиям договоров.

Правильный ответ: Подтверждение соответствия
Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенные слова (словосочетание)

1. Технический регламент, принимаемый федеральным законом или постановлением Правительства Российской Федерации, вступает в силу не ранее чем через _____ со дня его официального опубликования.

Правильный ответ: 6 месяцев / полгода / шесть месяцев

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

2. _____ – документ, который регулирует отношения между юридическими и физическими лицами, государственными органами, возникающие, изменяющиеся или прекращающиеся по поводу установления обязательных технических норм и правил, подтверждения соответствия продукции, процессов (методов) ее производства обязательным требованиям, стандартизации, аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), привлечения к ответственности в случаях несоответствия требованиям технических регламентов и финансирования работ в области технического регулирования.

Правильный ответ: Федеральный закон РФ «О техническом регулировании» от 27 декабря 2002 года №184-ФЗ. / Федеральный закон РФ «О техническом регулировании» / ФЗ РФ «О техническом регулировании»

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

Задания открытого типа с развернутым ответом

Дать развернутый ответ на вопрос

1. Какой документ устанавливает обязательные для применения и исполнения на таможенной территории Таможенного союза требования безопасности к продуктам убоя и мясной продукции, а также связанные с ними требования к процессам производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации?

Правильный ответ: ТР ТС 034/2013 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции».

Время выполнения – 5 мин.

Критерий оценивания: наличие в ответе содержательной единицы «Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции».

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

2. На каких подходах основывается современная система качества?

Правильный ответ:

– технический (инженерный). Базируется на требованиях стандартов на продукцию, предусматривает применение статистических методов, методов метрологии.

– управлеченческий (административный). Базируется на требованиях Международной организации (ИСО) серии 9000, принципах и методах

менеджмента, охватывающих организационную структуру организации, документацию, производственные процессы и ресурсы для достижения целей в области качества продукции и удовлетворения требований потребителя.

Время выполнения – 5 мин.

Критерий оценивания: «верно» – указывает два признака.

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.2), ПК-6 (ПК-6.3)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология» 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)