Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 27.10.2026 13:38:34
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a27bb2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»

КАФЕДРА ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА И ЭКСПЕРТИЗЫ ТОВАРОВ

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ Н. И. Осипенко
(подпись)
«19» февраля 2026 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по учебной дисциплине

Б1.О.11 СТАНДАРТИЗАЦИЯ, ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение
(Профиль: Товароведение и экспертиза в таможенном деле)

Разработчик: Осипенко Н. И., зав. кафедрой, д-р техн. наук, профессор
Гребенкова Е. А., ст. преподаватель

Оценочные материалы рассмотрены и утверждены на заседании кафедры от 19.02.2026 г., протокол №10

ПАСПОРТ

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

Таблица 1 – Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код и наименование контролируемой компетенции	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины (модуля) или практики*	Этапы формирования (семестр изучения)
1	ОПК-3. Способен применять действующие нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции	Модуль 1. Техническое регулирование. Стандартизация.	2
		Модуль 2. Подтверждение соответствия.	2
		Модуль 3. Метрология.	2

Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Таблица 2 – Показатели оценивания компетенций

№ п/п	Код и наименование контролируемой компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1	ОПК-3. Способен применять действующие нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции	ИД-1$_{ОПК-3}$. Знает нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции	**Тема 1.** Предмет, цели и задачи технического регулирования. **Тема 2.** Государственная система стандартизации. **Тема 3.** Нормативные документы по стандартизации и их использование. **Тема 4.** Порядок внедрения стандартов и государственный надзор за их соблюдением. **Тема 5.** Оценка и подтверждение соответствия. **Тема 6.** Сертификация. **Тема 7.** Подтверждение и декларирование соответствия.	Собеседование (устный или письменный опрос), разноуровневые задачи, тест, доклад

			Тема 8. Государственный контроль (надзор) за соблюдением обязательных требований. **Тема 9.** Понятие о метрологическом обеспечении. **Тема 10.** Средства и методы измерений. **Тема 11.** Метрологическая деятельность в области обеспечения единства измерений.	

Таблица 3 – Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Собеседование»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
10-13	Материал представлен на высоком уровне (обучающийся полно осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)
4-9	Материал представлен на среднем уровне (обучающийся в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.)
1-3	Материал изложен на низком уровне (обучающийся допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.)
0	Ответ представлен на неудовлетворительном уровне Ответ представлен на неудовлетворительном уровне или обучающийся не готов к занятиям

Таблица 4 – Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Тест»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
4	Ответы на тестовые задания показали высокий уровень знаний (правильные ответы даны на 90-100 % вопросов/задач)
3-4	Ответы на тестовые задания показали средний уровень знаний (правильные ответы даны на 75-89 % вопросов/задач)
1-2	Ответы на тестовые задания показали низкий уровень знаний (правильные ответы даны на 60-74 % вопросов/задач)

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
0	Ответы на тестовые задания показали неудовлетворительный уровень знаний(правильные ответы даны менее чем 60 %)

Таблица 5 – Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Доклад»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
3	Доклад представлен на высоком уровне (обучающийся полно осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)
1-2	Доклад представлен на среднем уровне (обучающийся в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.)
1	Доклад представлен на низком уровне (обучающийся допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.)
0	Доклад представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (обучающийся не готов, не выполнил задание и т.п.)

Таблица 6 – Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Контрольная работа»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
4-5	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100 % вопросов/задач)
2-3	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89 % вопросов/задач)
1-2	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 60-74 % вопросов/задач)
0	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 60 %)

Таблица 7 – Примерный перечень оценочных материалов по учебной дисциплине

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Собеседование (устный или письменный опрос)	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой учебной дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по учебной дисциплине или определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам учебной дисциплины

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
2	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
3	Доклад	Продукт самостоятельной работы обучающегося, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно исследовательской или научной темы.	Темы докладов

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков

Устный опрос позволяет оценить знания и кругозор обучающегося, умение логически построить ответ, владение монологической речью и иные коммуникативные навыки. Опрос как важнейшее средство развития мышления и речи обладает большими возможностями воспитательного воздействия преподавателя. Обучающая функция состоит в выявлении деталей, которые по каким-то причинам оказались недостаточно осмысленными в ходе учебных занятий и при подготовке к зачёту или экзамену.

При **письменном опросе** обучающиеся дают письменные ответы на вопросы, связанные с изучаемыми темами дисциплины. Письменная проверка позволяет за короткое время проверить знания большого числа обучающихся одновременно.

Для оценки знаний обучающихся используют **тестовые задания** в закрытой форме, когда испытуемому предлагается выбрать правильный ответ из нескольких возможных. Каждый тест содержит 4 варианта ответа, среди которых только один правильный. Результат зависит от общего количества правильных ответов, записанных в бланк ответов.

Письменная проверка знаний в виде решения **разноуровневых задач и заданий** осуществляется в аудиторной форме. Во время проверки и оценки разноуровневых задач и заданий проводится анализ результатов выполнения, выявляются типичные ошибки, а также причины их появления. Анализ заданий проводится оперативно. При проверке задач и заданий преподаватель исправляет каждую допущенную ошибку и определяет полноту ответа, учитывая при этом четкость и последовательность изложения мыслей, наличие и достаточность пояснений, знания терминологии в предметной области. Решение разноуровневых задач и заданий оценивается по двухбалльной шкале.

Система оценивания всех видов работ по учебной дисциплине приведена в таблице 8.

Таблица 8 – Система начисления баллов по текущему контролю знаний

Максимально возможный балл по виду учебной работы				
Название смысловых модулей	Текущая аттестация			Итого
	Собеседование (устный или письменный опрос)	Тест	Доклад	
Смысловой модуль 1. Техническое регулирование. Стандартизация.	5	4	6	15
Смысловой модуль 2. Подтверждение соответствия.	5	4	6	15
Смысловой модуль 3. Метрология.	3	4	3	10
Итого:	13	12	15	40

Опираясь на знания обучающихся, преподаватель оставляет за собой право решающего слова во время оценивания знаний.

Таблица 9 – Распределение баллов, которые получают обучающиеся

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу											Максимальная сумма баллов		
Смысловой модуль № 1				Смысловой модуль № 2				Смысловой модуль № 3			Текущий контроль	Экзамен	Все виды учебной деятельности
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Т7	Т8	Т9	Т10	Т11	40	60	100
4	2	5	4	2	4	5	4	4	2	4			

Полный перечень оценочных материалов

Вопросы для проведения собеседования (устного или письменного опроса) в разрезе смысловых модулей:

Смысловой модуль 1. Техническое регулирование. Стандартизация.

1. Роль стандартизации в повышении эффективности народного хозяйства, уровня качества продукции.
2. Безопасность и качество – главная цель стандартизации.
3. Исторический обзор развития стандартизации.
4. Основные понятия и термины в области стандартизации.
5. Объекты стандартизации: продукция (работы, услуги), процессы, системы менеджмента, терминология, условные обозначения, исследования (испытания) и измерения (включая отбор образцов) и методы испытаний, маркировка, процедуры оценки соответствия и иные объекты.
6. Цели, задачи и принципы стандартизации.
7. Правовое регулирование отношений в сфере стандартизации.
8. Государственная политика в сфере стандартизации.
9. Направления государственной политики в сфере стандартизации.
10. Организация работы по стандартизации.
11. Государственная система стандартизации. Общая характеристика системы.
12. Государственный орган исполнительной власти в сфере стандартизации.
13. Технические комитеты по стандартизации.

14. Органы и службы стандартизации.
15. Методы стандартизации: унификация, агрегатирование, дифференциация, систематизация, типизация, селекция и др.
16. Показатели стандартизации и унификации.
17. Параметрическая стандартизация и ее математическая база.
18. Ряды предпочтительных чисел.
19. Комплексная стандартизация.
20. Опережающая стандартизация.
21. Унификация как метод установления рациональной номенклатуры.
22. Уровни стандартизации: международная, национальная, региональная, административно-территориальная.
23. Международное и региональное сотрудничество в сфере стандартизации.
24. Международная стандартизация: цели, принципы, задачи.
25. Международные организации по стандартизации: задачи, сферы деятельности, структура.
26. Виды документов по стандартизации: документы национальной системы стандартизации; классификаторы; стандарты организаций, в том числе технические условия; своды правил; документы по стандартизации, которые устанавливают обязательные требования в отношении объектов стандартизации.
27. Основополагающие национальные стандарты и правила стандартизации.
28. Национальные стандарты и предварительные национальные стандарты.
29. Порядок разработки и утверждения национального стандарта.
30. Общие правила применения документов национальной системы стандартизации.
31. Применение ссылок на национальные стандарты и информационно-технические справочники в нормативных правовых актах.
32. Информационное обеспечение национальной системы стандартизации.
33. Информационный фонд стандартов.
34. Официальное опубликование, издание и распространение документов по стандартизации.
35. Знак национальной системы стандартизации.
36. Виды стандартов: основополагающие, терминологические, на методы испытаний, на продукцию, на процессы, на услуги, на совместимость, стандарты общих технических условий (стандарт открытых значений).
37. Цели принятия, область применения различных видов стандартов. Обозначение стандартов.
38. Структурные элементы стандартов.
39. Стандарты на продукцию, их содержание, особенности строения.
40. Порядок разработки, утверждения и государственной регистрации стандарта.
41. Сроки разработки стандартов.
42. Порядок издания, внедрения, проверки, пересмотра, изменения, отмены стандарта.
43. Системы (комплексы) стандартов: государственная система; межгосударственная система; единая система конструкторской документации;

система технологической документации; система обеспечения единства измерений; система стандартов безопасности труда; система технологической подготовки производства; система разработки и внедрения продукции.

44. Значение систем стандартов в установлении общих требований к соответствию продукции, технической документации, организации производства и других объектов межотраслевого значения.
45. Государственный надзор за соблюдением стандартов.

Смысловой модуль 2. Подтверждение соответствия.

1. Оценка и подтверждение соответствия: понятия, формы, назначение, значение сертификации в рыночных условиях.
2. Структурные элементы сертификации и декларирования соответствия: цели и задачи, принципы, виды, объекты, субъекты, средства, методы, база.
3. Общность и отличия сертификации и декларации о соответствии.
4. Субъекты сертификации и декларирования: органы по сертификации, испытательные лаборатории, заявители. Функции, права и обязанности.
5. Заявители в Системах сертификации, их права и обязанности.
6. Средства сертификации и декларирования.
7. Категории и виды стандартов, технические регламенты, другие НД для целей сертификации и декларирования, предъявляемые к ним требования.
8. Методы сертификации: методы испытаний и способы подтверждения соответствия.
9. Сертификаты, декларации о соответствии, знаки соответствия и знаки обращения на рынке, их назначение и статус.
10. Способы подтверждения соответствия в Таможенном союзе.
11. Правовые основы оценки и подтверждения соответствия.
12. Законодательная база и организационно-методические документы, регламентирующие правила по оценке и подтверждению соответствия.
13. Обязательная и добровольная сертификация: объекты, системы, статус.
14. Условия ввоза на территорию государства продукции, подлежащей обязательной сертификации.
15. Декларирование соответствия: объекты, схемы, регистрация.
16. Условия, необходимые для придания декларациям о соответствии равного с сертификатами статуса.
17. Перечни продукции, подлежащей обязательной сертификации и декларированию.
18. Правила проведения сертификации и декларирования соответствия.
19. Формы и порядок проведения сертификации, основные этапы.
20. Основания для выдачи сертификатов и деклараций о соответствии, порядок регистрации деклараций. Правила заполнения бланков сертификатов.
21. Особенности проведения сертификации продовольственного сырья и пищевых продуктов. Перечень групп однородной продукции. Деление по срокам хранения.
22. Перечень общих и специфичных показателей безопасности, подлежащих подтверждению при обязательной сертификации.

23. Критерии идентификации и показатели безопасности, подлежащие подтверждению при обязательной сертификации.
24. Государственный и инспекционный контроль за соблюдением правил обязательной сертификации.

Смысловой модуль 3. Метрология.

1. Основные термины и определения в области метрологического обеспечения.
2. Понятие метрологии как науки об измерениях.
3. История развития метрологии.
4. Составляющие метрологии. Задачи метрологии.
5. Роль измерений и значение метрологии для товароведной деятельности.
6. Основные проблемы метрологии.
7. Объекты метрологии.
8. Физические величины и их виды.
9. Количественная и качественная характеристика измеряемых величин.
10. Единица физической величины. Мера. Системы единиц физических величин.
11. Понятие системы единиц. Внесистемные единицы. Естественные системы единиц.
12. Правовые основы обеспечения единства измерений.
13. Понятие «измерение», «единство измерений», «шкала измерений».
14. Основные характеристики измерений. Классы измерений.
15. Основные характеристики измерений: принцип измерения, метод измерения, погрешность, точность, достоверность и правильность измерений.
16. Средства измерений: вещественные меры, измерительные преобразователи, измерительные приборы, измерительные установки и измерительные системы.
17. Метод и принцип измерений.
18. Основные методы измерений: метод непосредственной оценки, метод сравнения с мерой, нулевой метод.
19. Погрешности измерений классификация и определение ошибок.
20. Средства измерений и их классификация.
21. Поверка и калибровка средств измерений.
22. Метрологические характеристики средств измерений.
23. Классы точности средств измерений.
24. Методы уменьшения погрешностей результатов измерений.
25. Государственное регулирование в области обеспечения единства измерений.
26. Государственная система обеспечения единства измерений.

Тест:

Смысловой модуль 1. Техническое регулирование. Стандартизация

1. Метрологическое обеспечение состоит из:

а) научной, законодательной, технической и организационной основ;

б) научной и законодательной основ;

в) нормативной, технической основ;

г) организационных основ.

2. С целью гармонизации отечественной сертификации с аналогичными процедурами в развитых странах Запада планируется:
а) переход от обязательной сертификации к обязательному подтверждению соответствия;
б) проведение как добровольной, так и обязательной сертификации продукции;
в) проведение обязательной сертификации;
г) проведение всего перечисленного.
3. Если по результатам проверки типа (модуль А) установлено соответствие типового образца продукции требованиям технического регламента, назначенный орган выдает заявителю:
а) сертификат соответствия;
б) удостоверение качества;
в) сертификат проверки типа;
г) сертификат качества.
4. Отбор образцов представителем органа по сертификации оформляется:
а) протоколом отбора проб;
б) актом отбора образцов;
в) актом экспертизы образцов;
г) выводом об отборе образцов.
5. Выдача документа (декларации о соответствии или сертификата соответствия) на основе решения, которое принимается после проведения соответствующих (необходимых) процедур оценки соответствия, доказавших исполнение установленных требований:
а) подтверждение соответствия;
б) аккредитация;
в) аттестация;
г) надзор.
6. Аббревиатура категорий национальных российских стандартов:
а) ГОСТ;
б) ТУ;
в) ГОСТ Р;
г) СТ СТО.
7. Государственный эталон – это устройство, которое:
а) воспроизводит физическую величину с высокой точностью;
б) воспроизводит физическую величину с наивысшей точностью;
в) предназначено для государственной поверки рабочих приборов;
г) воспроизводит несколько физических величин.
8. Эталон, в котором передается размер единицы физической величины от первичного или специального эталона:
а) вторичный эталон;
б) эталон-копия;
в) рабочий эталон;
г) специальный эталон.
9. Процедура, с помощью которой авторитетный орган официально определяет правомочность лица или органа выполнять конкретные работы, – это:

а) аккредитация;
б) сертификация;
в) регистрация;
г) контроль.
10. Материальный объект, одно или несколько свойств которого подлежат измерению, – это:
а) объект измерения;
б) измерительная информация;
в) измерительная величина;
г) прямое измерение.
11. Обязательными требования стандартов могут быть на основании:
а) предложений потребителя;
б) желания изготовителя;
в) Государственного законодательства;
г) контракта (договора) купли-продажи.
12. Документом, в котором изготовитель (продавец, исполнитель) удостоверяет, что поставляемая им продукция соответствует установленным требованиям, является:
а) декларация;
б) сертификат качества;
в) сертификат соответствия;
г) протокол испытаний.
13. Выдача документа на основании решения, которое принимается после проведения соответствующих процедур оценки соответствия, доказавших исполнение установленных требований, называется:
а) подтверждение соответствия;
б) аккредитация органа;
в) аттестация производства;
г) удостоверения качества.
14. Из перечисленных ниже организаций отбор образцов для сертификационных испытаний не имеет права осуществлять:
а) орган по сертификации продукции;
б) независимая от производителя организация по его поручению;
в) заявитель – с разрешения органа по сертификации;
г) рабочий заказчика по распоряжению руководителя предприятия.
15. Любая процедура, которая прямо или косвенно используется для определения того, выполняются ли установленные требования в соответствующих технических регламентах или стандартах называется:
а) процедура оценки соответствия;
б) аттестация производства;
в) оценка качества;
г) экспертиза безопасности.

Смысловой модуль 2. Подтверждение соответствия.

1. Стандарт, устанавливающий основные положения стандартизации:

а) ГОСТ Р 1.0;
б) ГОСТ Р 1.5;
в) ГОСТ Р 1.8;
г) ГОСТ Р 50647.
2. Безразмерные физические величины:
а) дециметры;
б) децилитры;
в) децибелы;
г) децигерцы.
3. Эталон, предназначенный для передачи размера физической величины образца средствам измерительной техники, – это:
а) рабочий эталон;
б) эталон-копия;
в) вторичный эталон;
г) международный эталон.
4. Лицо или орган, который является независимым от сторон участников в вопросе, который рассматривается, – это:
а) третья сторона;
б) поставщики;
в) покупатели;
г) эксперты.
5. Эталон, который обеспечивает воссоздание и хранение единицы физической величины с наивысшей в стране точностью, – это:
а) первичный эталон;
б) эталон;
в) вторичный эталон;
г) государственный эталон.
6. Заявку в ISO о разработке стандарта направляет:
а) заинтересованная сторона;
б) генеральный секретарь;
в) заинтересованная сторона в лице комитета-члена;
г) совет.
7. Нормативную базу подтверждения соответствия при обязательной сертификации, составляют:
а) ГОСТы;
б) санитарные нормы и правила;
в) строительные нормы и правила;
г) ГОСТы, санитарные нормы и правила, строительные нормы и правила, которые устанавливают обязательные требования к качеству товаров (работ, услуг).
8. Документ, удостоверяющий признание иностранных документов о подтверждении соответствия продукции требованиям, установленным законодательством государства, называется:
а) сертификат соответствия;
б) удостоверение качества;
в) свидетельство о признании соответствия;

г) сертификат происхождения.

9. С целью сертификации выпускаемой серийно с сертификацией системы качества применяется:

а) схема сертификации 3;

б) схема сертификации 4;

в) схема сертификации 6;

г) схема сертификации 5.

10. Международные стандарты, в которых дано определение сроков на нескольких языках с примерами применения этих терминов, называются:

а) тезаурусы;

б) технические словари;

в) технические регламенты;

г) гармонизированные стандарты.

11. Документ, в соответствии с которым проводится обязательное подтверждение соответствия:

а) технический регламент;

б) национальный стандарт;

в) технические условия;

г) комплект технической документации.

12. Образцовый прибор отличается от рабочего:

а) меньшей погрешностью измерений (10-20 раз);

б) большим диапазоном измерений;

в) меньшей погрешностью в (10-1000) раз;

г) большей стоимостью и хорошим качеством изготовления.

13. Вторичный эталон, который предназначен для передачи размера единицы физической величины рабочим эталонам, – это:

а) эталон-копия;

б) эталон передачи;

в) рабочий эталон;

г) международный эталон.

14. Система, которая имеет собственные правила, процедуры и управление для проведения сертификации относительности, – это:

а) система сертификации;

б) комплекс мер по проведению сертификации;

в) орган, который руководит сертификацией;

г) орган, который проводит сертификацию.

15. Разработка проекта, его экспертиза и утверждение, производство, обращение и реализация, потребление, – это:

а) стадии жизненного цикла продукции;

б) система качества;

в) комплексное управление качеством.

г) оценка уровня качества продукции.

Смысловой модуль 3. Метрология.

1. К группе объектов организационно методического и в общих чертах технического характера относят:
а) продукцию межотраслевого назначения и широкого потребления;
б) банковско-финансовую систему;
в) системы и методы обеспечения качества и контроля качества;
г) охрану окружающей среды.
2. Необходимость проведения добровольной сертификации объясняется тем, что:
а) потребителя интересует кроме обязательных требований и ряд других показателей качества;
б) потребителя интересуют вопросы обеспечения безопасности окружающей среды;
в) потребителя интересуют вопросы обеспечения безопасности окружающей среды, жизни, здоровья и имущества;
г) потребитель заинтересован в проведении сертификации сельскохозяйственной и промышленной продукции.
3. Документом, удостоверяющим соответствие продукции требованиям технических регламентов, являются:
а) товарно-транспортная накладная;
б) расходная накладная;
в) о соответствии;
г) удостоверения качества.
4. Объектами подтверждения соответствия являются:
а) продукция;
б) системы качества;
в) персонал;
г) все вышеперечисленное.
5. Международная организация по стандартизации, ответственная за разработку стандартов, руководств и технических условий, признанных на международном уровне называется:
а) ISO;
б) CASCO;
в) ВТО;
г) ILAC.
6. Французская система сертификации, которая дает возможность маркировать продукцию знаком соответствия:
а) STR;
б) RST;
в) ISO;
г) NF.
7. Рабочий эталон предназначен для:
а) поверки рабочих приборов;
б) поверки образцовых приборов;
в) поверки государственного эталона;
г) применяется на рабочих местах.

8. Вторичный эталон, который предназначается для взаимного сличения эталонов, которые по тем или иным обстоятельствам не могут быть сверены непосредственно, – это:
а) эталон передачи;
б) рабочий эталон;
в) международный эталон;
г) эталон-копия.
9. Сертификация на соответствие требований, которые отнесены нормативным документом к обязательным для выполнения, – это:
а) обязательная сертификация;
б) добровольная сертификация;
в) сертификация третьей стороны;
г) аттестация производства.
10. Цель стандартизации – это:
а) отмена национальных стандартов;
б) разработка высоких требований;
в) устранение технических барьеров в торговле;
г) содействие взаимопониманию в деловых отношениях.
11. Высшим органом ISO является:
а) совет;
б) техническое руководящее бюро;
в) генеральная ассамблея;
г) центральный секретариат.
12. Испытательные лаборатории в системе добровольной сертификации выполняют функции:
а) проводят испытания и выдают протоколы испытаний;
б) подтверждают свое соответствие требованиям аккредитации;
в) обеспечивают достоверность, объективность и требуемую (заданную) точность результатов испытаний, а также их воспроизводимость;
г) все вместе взятое.
13. Официальное признание органом по аккредитации компетентности юридического или физического лица выполнять работы в определенной области оценки соответствия называется:
а) сертификация;
б) аккредитация;
в) верификация;
г) стандартизация.
14. Процедура подтверждения соответствия в законодательно регулируемой сфере для отдельных видов продукции, которая может представлять опасность для жизни и здоровья человека, животных, растений, а также имущества и охраны окружающей среды, вводится:
а) стандартами;
б) техническими регламентами;
в) технологическими инструкциями;
г) методическими рекомендациями.

15. Оценка соответствия с правом нанесения маркировки CE, проводится в соответствии с процедурами, которые определены:
а) в директивах Европейского Союза, под которые подпадает конкретное изделие;
б) в законодательстве ВТО;
в) в документах CODEX ALIMENTARIUS;
г) в решениях ООН.

Темы докладов:

1. Сертификация как фактор повышения конкурентоспособности промышленной продукции.
2. Подтверждение соответствия серийно выпускаемой пищевой продукции (товарная группа по выбору – молочные, мясные, рыбные, кондитерские и т.д. товары) требованиям Технического регламента Таможенного союза (ТР ТС), ГОСТ, ТУ.
3. Подтверждение соответствия ввозимой импортной продукции (товарная группа по выбору – молочные, мясные, рыбные, кондитерские и т.д. товары) требованиям
4. Технического регламента Таможенного союза (ТР ТС), ГОСТ, ТУ.
5. Сертификация продукции легкой промышленности (товарная группа по выбору – ювелирные товары, парфюмерно-косметические товары, текстильные товары, хозяйственные товары, товары культурно-бытового назначения и т.д.). Подтверждение соответствия сжиженных углеводородных газов (требованиям ТР ЕАЭС 036/2016).
6. Сертификация бытовых электроприборов.