

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»

КАФЕДРА ТОВАРОВЕДЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ

КАФЕДРА ТОВАРОВЕДЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ
НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор Л.А. Омелянович

« 08 » 08 2018г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
СЕРТИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Укрупненная группа 38.00.00 «Экономика и управление»
Программа высшего профессионального образования бакалавриат
Направление подготовки 38.03.07 «Товароведение»
Профиль Товароведение и экспертиза в таможенном деле
Институт, факультет маркетинга, торговли и таможенного дела
Курс, форма обучения (очная, заочная,) 4к..Зуск. (очная форма обучения). 5к..
Зуск. заочная форма обучения)
Учебный год 2018-2019

Донецк
2018

Рабочая программа по дисциплине «Сертификация» для студентов по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение (профиль: Товароведение и экспертиза в таможенном деле)

Разработчики: Катрич В.Н. к.т.н., доцент кафедры товароведения и экспертизы непродовольственных товаров, Медведкова И.И., к.т.н., доцент кафедры товароведения и экспертизы продовольственных товаров.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения и экспертизы непродовольственных товаров
 Протокол от "22" 06 2018 года № 18

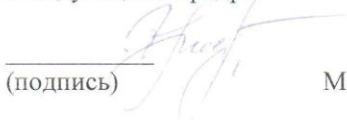
Заведующий кафедры


 (подпись)

Лойко Д.П.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения и экспертизы продовольственных товаров
 Протокол от "12" 06 2018 года № 50

Заведующий кафедры


 (подпись)

Малыгина В.Д.

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета

(подпись)


 Баширов И.Х.

Дата «25» 06 2018 г.

Одобрено Учебно - методическим советом Университета

Протокол от "30" 08 2018 года № рабочий

"30" 08 2018 года

Председатель


 (подпись)

(Л.А.Омельянович)

(фамилия и инициалы)

© Катрич В.Н., Медведкова И.И. 2018 год
 © ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2018 год

ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»
КАФЕДРА ТОВАРОВЕДЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ
КАФЕДРА ТОВАРОВЕДЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ
НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор _____ Л.А. Омелянович
« _____ » _____ 2018г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
СЕРТИФИКАЦИЯ ТОВАРОВ

Укрупненная группа 38.00.00 «Экономика и управление»
Программа высшего профессионального образования бакалавриат
Направление подготовки 38.03.07 «Товароведение»
Профиль Товароведение и экспертиза в таможенном деле
Институт, факультет маркетинга, торговли и таможенного дела
Курс, форма обучения (очная, заочная,) 4к., 3зуск. (очная форма обучения), 5к.,
3зуск. заочная форма обучения)
Учебный год 2018-2019

Донецк
2018

Рабочая программа «Сертификация товаров» для студентов по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение», (профиль «Товароведение и экспертиза в таможенном деле»)

Разработчики: Медведкова И.И., к.т.н., доцент кафедры товароведения и экспертизы продовольственных товаров, кандидат технических наук, Катрич В.Н. доцент кафедры товароведения и экспертизы непродовольственных товаров, кандидат технических наук

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения и экспертизы продовольственных товаров

Протокол от " 12 " июня ___ 2018 года №30

Заведующий кафедры

(подпись)

Малыгина В.Д.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения и экспертизы непродовольственных товаров

Протокол от " ___ " _____ 2018 года № ___

Заведующий кафедры

(подпись)

Лойко Д.П.

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета

(подпись)

Баширов И.Х.

Дата « ___ » _____ 2018 г.

Одобрено Учебно - методическим советом Университета

Протокол от " ___ " _____ 20__ года № ___

" ___ " _____ 20__ года

Председатель _____

(Л.А.Омельянович)

(подпись)

(фамилия и инициалы)

©Медведкова И.И., Катрич В.Н.. 2018 год
© ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2018 год

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателей	Укрупненная группа, направление подготовки (профиль, магистерская программа), специальности, программа высшего профессионального образования	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	заочная форма
Количество зачетных единиц очная форма ECTS – 3 заочная форма ECTS – 1,94	38.00.00 «Экономика и управление»	Выборочная	
	Направление подготовки 38.03.07. «Товароведение»		
Модулей -1	Профиль: «Товароведение и экспертиза в таможенном деле»)	Год подготовки:	
Содержательных модулей – 4		4-й/3-й уск.	5-й/3-й уск.
Индивидуальные научно-исследовательские задания		Семестр	
Общее количество часов 108		7-й/2-й	9-й/2-й
Количество часов в неделю для очной формы обучения аудиторных – 2/2 самостоятельной работы студентов – 4/2	Программа высшего профессионального образования: <u>бакалавриат</u>	18 ч./18 ч.	
		4 ч./4 ч.	
		Лабораторные работы	
		18 ч./18 ч.	
		6 ч./6 ч.	
		Самостоятельная работа	
72/36ч.		60 ч.	
Индивидуальные задания:			
		Вид контроля: экзамен/зачет	

Соотношение количества часов аудиторных занятий к самостоятельной и индивидуальной работе составляет:

- для очной формы обучения – 36:72/36:36
- для заочной формы обучения – 10/ 60

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель – формирование у студентов комплекса знаний относительно сертификации как одного из важных механизмов управления качеством, который дает возможность объективно оценивать продукцию, обеспечивать контроль над соответствием продукции требованиям экологической чистоты; освоение нормативно-правовых и методологических основ процесса сертификации.

Задачи – изучение терминологии, сущности и задач сертификации, знаков соответствия и маркировки товаров. Освоение сущности экологической сертификации и экологической маркировки, системы экологических стандартов по охране природы и качества объектов естественной среды; системы стандартов по экологической сертификации. Обучение использованию нормативных документов, гармонизованных с международными.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

Дисциплина «Сертификация товаров» входит в базовую часть профессионального цикла учебного плана. Знания и умения по данной дисциплине должны быть востребованы при проведении научных исследований по товароведению пищевых продуктов.

Студент должен знать: основные понятия, цели, задачи сертификации и стандартизации; законодательную базу сертификации.

Студент должен уметь: заполнять заявки по различным формам подтверждения соответствия.

Студент должен владеть: способами определения схемы сертификации продукции.

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

ОПК-1 - способностью осознавать социальную значимость своей будущей профессии, выполнять свои обязанности по профессиональной деятельности с учетом задач по охране труда и гражданской обороне в условиях изменчивости процессов исследования, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности

ОПК-3 - готовностью самостоятельно принимать профессиональные решения на основе использования законодательных и нормативных актов, знания теории и практики

ОПК-6 - способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы

ОПК-7 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом умения работать с информацией в глобальных компьютерных сетях, соблюдением основных требований информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны

ОПК-8 - способностью использовать необходимые формы повышения квалификации, образовательного и профессионального уровня, деловой квалификации.

ОПК-9 - способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):

ПК-1 - знанием ассортимента товаров и факторов его формирующих;

ПК-2: знание потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество;

ПК-3: знание принципов классификации, характеристики ассортимента и потребительских свойств однородных групп товаров;

ПК-4 -

ПК-5 - умением определять соответствие безопасности и качества товаров требованиям

технических регламентов, положениям стандартов или технических условий, условиям договоров, информации, приведенной в товаросопроводительных документах.

ПК-6 – умением проведения диагностики дефектов товаров, способность выявлять опасные, некачественные, фальсифицированные и контрафактные товары.

ПК-7 – системным представлением об основных организационных и управленческих функциях, связанных с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией товаров.

ПК-8 – умением осуществлять оформление документации на получение, реализацию и/или отгрузку товаров в соответствии с утвержденными правилами.

ПК-9 - умением разрабатывать и внедрять планы материально-технического обеспечения предприятия, организации.

ПК-13 – знанием методов идентификации, оценки качества и безопасности товаров и готовностью использовать их для диагностики дефектов, выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции

ПК-15 - умением оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации

В результате освоения дисциплины студент должен обладать следующими профессионально-прикладными компетенциями (ППК):

ППК-2 - знанием потребительских свойств, показателей качества товаров и факторов, их формирующих и сохраняющих

ППК -3 - способностью идентифицировать товары, устанавливать их ассортиментную принадлежность, определять страну происхождения, выявлять опасные, некачественные, фальсифицированные и контрафактные товары

ППК-6 – способностью осуществлять контроль за соблюдением требований к упаковке и маркировке, правил и сроков хранения, транспортирования и реализации товаров

ППК-7 – способностью организовывать и проводить контроль (подтверждение соответствия), оценку качества и экспертизу товаров

ППК-10 – умением оформлять товаросопроводительные, разрешительные документы.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать: основные термины и виды сертификации, правила и порядок проведения сертификации; знаки соответствия и правила их применение; правила маркировки продовольственных товаров; межгосударственные маркированные знаки; виды штриховых кодов; структуру международных стандартов.

уметь: объективно оценивать продукцию; обеспечивать контроль за соответствием продукции требованиям экологической чистоты; пользоваться каталогами, указателями стандартов и информационными указателями; идентифицировать знаки, которые проставляются на продукции согласно разным видам сертификации; расшифровывать штрих-коды;

владеть: навыками оформления заявочных документов на проведение процедуры подтверждения соответствия; навыками разработки документов, для обеспечения безопасности этапов жизненного цикла продукции; методикой проведения аккредитации метрологических и испытательных подразделений; навыками сбора, обработки, анализа, систематизации и обобщения научно-технической информации по современным проблемам стандартизации и сертификации.

5. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловой модуль 1. Сущность и задачи сертификации

Тема 1. Предмет, объект и задачи сертификации.

1.1. Основные термины.

1.2. Цель сертификации.

1.3. Значение сертификации.

1.4. Система стандартов по сертификации.

Тема 2. Виды, органы и функции системы сертификации.

- 2.1. Обязательная сертификация.
- 2.2. Добровольная сертификация.
- 2.3. Организационная структура органа по сертификации.
- 2.4. Функции органа сертификации.

Тема 3. Общая схема, правила и порядок проведения сертификации.

- 3.1. Правила сертификации продукции.
- 3.2. Порядок проведения работ по сертификации продукции.

Тема 4. Тенденции развития деятельности в области сертификации.

- 4.1. Директивы и нормативные документы специализированных организаций ООН, Европейского Союза и их гармонизация.

Смысловой модуль 2. Знаки соответствия и маркировка товара.**Тема 5. Знак соответствия и правила его применения.**

- 5.1. Голографическая защита знака.

Тема 6. Маркировка товаров.

- 6.1. Межгосударственные знаки маркировки, знаки соответствия в системе ГОСТ Р.

Тема 7. Международные знаки соответствия продукции.

- 7.1. Знаки соответствия Германии, Франции, Японии, США, Великобритании и прочие.

Смысловой модуль 3. Экологическая сертификация и экологическое маркирование.**Тема 8. Сущность, цель и объект экологической сертификации.**

- 8.1. Обязательная экологическая сертификация
- 8.2. Основные компоненты системы экологической сертификации.
- 8.3. Законодательная база

Тема 9. Принципы экосертификации ЕС.

- 9.1. Информационные экознаки.

Тема 10. Экологическое маркирование.

- 10.1. Знак экомаркировки ЕС.
- 10.2. Цель введения экомаркировки.
- 10.3. Типы информации.

Смысловой модуль 4. Внедрение штрихового кодирования товаров.**Тема 11. Применение системы EAN-UCC.**

- 11.1. Уникальный идентификационный номер в системе EAN-UCC.
- 11.2. Электронный каталог EAN.
- 11.3. Сканирование штриховых кодов.
- 11.4. Система идентификации.

Тема 12. Государственные нормативные документы относительно внедрения штрихового кодирования товаров.

- 12.1. Государственные нормативные документы относительно штрихового кодирования товаров и электронного обмена данными (EDI).
- 12.2. Государственные стандарты по вопросам штрихового кодирования товаров.

Тема 13. Штрих-кодовая символика EAN/UP.

- 13.1. Штриховые коды EAN-13, EAN-8, ITF-14, UCC/EAN-128.

Тема 14. Администрирование идентификационных номеров EAN.

- 14.1. Особенности идентификации товаров.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Названия смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма						заочная форма					
	всего	в том числе*					всего	в том числе*				
		л	п	лаб	инд	СРС		л	П	лаб	инд	СРС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1												
Смысловой модуль 1. Сущность и задачи сертификации												
Тема 1. Предмет, объект и задачи сертификации.	8/4	1	1			6/2	6	0,5	0,5			5
Тема 2. Виды, органы и функции системы сертификации.	6/4	1	1			4/2	5,7	0,2	0,5			5
Тема 3. Общая схема, правила и порядок проведения сертификации.	6/4	1	1			4/2	3,7	0,2	0,5			3
Тема 4. Тенденции развития деятельности в области сертификации.	6/5	1	1			4/3	2,6	0,1	0,5			2
ВСЕГО за смысловой модуль 1	26/17	4	4			18/9	18	1	2			15
Смысловой модуль 2. Знаки соответствия и маркировка товара												
Тема 1. Знак соответствия и правила его применение.	8/5	1	1			6/3	6	0,5	0,5			5
Тема 2. Маркировка товаров	8/5	1	1			6/3	5,4	0,2	0,2			5
Тема 3. Международные знаки соответствия продукции.	10/7	2	2			6/3	5,6	0,3	0,3			5
ВСЕГО за смысловой модуль 2	24/17	4	4			18/9	17	1	1			15
Смысловой модуль 3. Экологическая сертификация и экологическое маркирование												
Тема 1. Сущность, цель и объект экологической сертификации	10/7	2	2			6/3	6	0,5	0,5			5
Тема 2. Принципы экосертификации ЕС	8/5	1	1			6/3	5,4	0,2	0,2			5
Тема 3. Экологическое маркирование	8/5	1	1			6/3	5,6	0,3	0,3			5
ВСЕГО за смысловой модуль 3	26/17	4	4			18/9	17	1	1			15
Смысловой модуль 4. Внедрение штрихового кодирования товаров												
Тема 1. Как и для чего используется система EAN-UCC	8/6	2	2			6/2	6	0,5	0,5			5
Тема 2. Государственные нормативные документы относительно внедрения штрихового кодирования товаров	7/5	2	1			4/2	5,7	0,2	0,5			5
Тема 3. Штрих-кодирование символика EAN/UP	7/5	1	2			4/2	3,7	0,2	0,5			3
Тема 4. Администрирование	6/5	1	1			4/3	2,6	0,1	0,5			2

идентификационных номеров EAN- UCC												
ВСЕГО за смысловой модуль 4	30/21	6	6			18/9	18	1	2			15
ВСЕГО ЧАСОВ	108	18	18			72/36	70	4	6			60

- *л. – лекции;
 п. – практические (семинарские) занятия;
 лаб. – лабораторные работы;
 инд. – индивидуальные задания;
 срс – самостоятельная работа.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрены учебным планом

8. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ - не предусмотрены учебным планом

9. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1.	Основные понятия и сроки относительно сертификации. Правила пользования каталогами, указателями стандартов и информационными указателями	2	0,5
2.	Государственный комитет по стандартизации, метрологии и сертификации	2	0,5
3.	Правила и проведение обязательной сертификации продовольственных товаров. Сертификационные меры при экспортно-импортных операциях	2	0,5
4.	Формы товарной информации. Средства товарной информации	2	0,5
5.	Виды маркирования продукции	2	1
6.	Виды и знаки экологического маркирования	2	1
7.	Роль и особенность СИСТЕМЫ EAN-UCC. Правила пользования штрих-кодами	2	1
8.	Структура и обозначения международных стандартов. Правила пользования указателями международных стандартов	4	1
Всего:		18	6

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1.	Исторический обзор развития сертификации.	6/3	5

2.	Основные понятия и определения в области сертификации.	6/3	5
3.	Взаимосвязь товароведения с сертификацией.	6/3	5
4.	Тенденции развития деятельности в области сертификации.	6/3	5
5.	Организационная структура органа по сертификации.	6/3	5
6.	Правила и порядок проведения работ по сертификации продукции.	6/3	5
7.	Система стандартов, нормативной документации по сертификации	6/3	5
8.	Основные понятия и определения экологической сертификации.	6/3	5
9.	Принципы сертификации.	6/3	5
10.	Экологическое маркирование. Знаки экомаркировки ЕС.	6/3	5
11.	Законодательная база системы экологической сертификации.	5/2	3
12.	Государственные нормативные документы относительно внедрения штрихового кодирования товаров.	4/1	3
13.	Система EAN-UCC, ее роль и особенности применения	1/1	3
14.	Штрих-коды символики EAN-UP.	2/2	1
Всего:		72/36	60

11. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Подготовить реферат.

1. Аналитический обзор состояния нормативной документации.
2. Анализ обеспеченности товарной группы продтоваров (по выбору студента) нормативной документацией
3. Сравнительный анализ современных нормативных документов и ранее действующих по составу и содержанию.
4. Методика оценки конкурентоспособности продовольственных товаров.
5. Основные понятия и определения в области сертификации.
6. Взаимосвязь товароведения с сертификацией.
7. Тенденции развития деятельности в области сертификации.
8. Организационная структура органа по сертификации.
9. Правила и порядок проведения работ по сертификации продукции.
10. Система стандартов, нормативной документации по сертификации
11. Основные понятия и определения экологической сертификации.
12. Принципы сертификации.
13. Экологическое маркирование. Знаки экомаркировки ЕС.
14. Законодательная база системы экологической сертификации.
15. Государственные нормативные документы относительно внедрения штрихового кодирования товаров.

12. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Цыбульник, Л.В. Методические указания по выполнению домашней контрольной работы по курсу "Сертификация продовольственных товаров" студентами всех специальностей факультета "Маркетинга, торговли и таможенного дела" заочной формы обучения [Электронный ресурс] / Цыбульник Л.В. ; ДонГУЭТ им. М.Туган-Барановского, каф. товаровед. и экспертизы прод. товаров . — Донецк, 2003

13. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Тестовые задания по дисциплине для текущего контроля

1. Процедура, посредством которой третья сторона дает письменную гарантию, что услуга соответствует заданным требованиям.

1. Стандартизация

2. Унификация

3. Сертификация

4. Симплификация

2. Нормативный документ, который утверждается международной организацией по стандартизации

1. Региональный стандарт

2. Международный стандарт

3. Межгосударственный стандарт

4. Национальный стандарт

3. Метод стандартизации, который применяется для установления рациональной номенклатуры изготавливаемых изделий с целью унификации, повышения серийности и развития специализации их производства

1. Типизация

2. Систематизация

3. Агрегатирование

4. Параметрическая стандартизация

4: Средства измерений, которые выпускаются в промышленности, подвергаются

1. Поверке

2. Стандартизации

3. Сертификации

4. Калибровке

5. Получение информации о размере физической или нефизической величины

1. Контроль

2. Методика измерения

3. Измерение

4. Погрешность измерения

6. Вставьте пропущенное слово: Необходимым условием, определяющим правильность составления размерной цепи является _____ .

Ответ - замкнутость

7. Вставьте пропущенное слово: Шероховатость поверхности наряду с точностью формы, являются одной из основных _____ характеристик её качества.

Ответ - геометрических

8. Вставьте пропущенное слово: _____ метод измерения при котором измеряется (контролируется) несколько параметров (размеров) изделия.

Ответ - комплексный

9. Вставьте пропущенное слово: Расстояние по линии параллельной к оси резьбы между средними точками ближайших одноимённых боковых сторон профиля резьбы которые лежат в одной осевой плоскости. По одну сторону оси резьбы, считается _____ резьбы.

Ответ - шаг

тест 10. Вставьте пропущенное слово: Для продукции машиностроения одной из важных групп показателей считается _____, определяющая безотказность продукции в конкретных условиях её использования.

Ответ - надёжность

11. Расположите приставки к единицам измерения в возрастающей последовательности:

1. Пета.
2. Дека.
3. Экса.
4. Гига.

Ответ: 3, 1, 4, 2.

12. Расположите этапы сертификации продукции в последовательности их выполнения.

1. Заключение договора.
2. Согласование выполняемых работ.
3. Подача заявки.
4. Оценка стоимости.

Ответ: 3, 4, 1, 2.

13. Расположите виды обработки по уменьшению шероховатости.

1. Протягивание.
2. Строгание.
3. Анодно-механическая обработка.
4. Хонингование.

Ответ: 2, 1, 3, 4.

14. Разместите трубные резьбы в порядке возрастания диаметра.

1. 3/4"
2. 1/4"
3. 1/2"
4. 3/8"

Ответ: 4, 1, 3, 2.

15. Расположите исторические события в развитии метрологии как науки в том порядке в каком они состоялись.

1. Создание комиссии весов и мер под председательством главного директора Монетного двора графа М. Т.Головкина.
2. Генеральная конференция по мерам и весам приняла новую систему единиц, присвоив ей наименование «Международная система единиц»
3. Принята «Двинская грамота» Ивана Грозного.
4. Основание Петербургской академии наук.

Ответ: 3, 4, 1, 2.

Вопросы для итогового контроля знаний

1. Особенности пищевой сертификации
2. Сертификация пищевых товаров
3. Сертификация перерабатывающей промышленности
4. Сертификация товаров текстильной и легкой промышленности

5. Сертификация электрооборудования и электронных изделий
6. Сертификация сырьевых товаров
7. Экологическая сертификация
8. Сертификация средств индивидуальной защиты
9. Сертификация в отдельных зарубежных странах
10. Сертификация на региональном уровне
11. Сертификация на международном уровне
12. Термины и определения в области сертификации
13. Государственная защита прав потребителей
14. Цель и задачи сертификации
15. Организационно-методические принципы сертификации
16. Сущность и содержание сертификации
17. Аккредитация органов по сертификации и испытательных (измерительных) лабораторий
18. Государственный контроль и надзор за соблюдением правил сертификации
19. Нормативные документы по сертификации
20. Продукция, свойства продукции, квалиметрические методы оценки уровня качества продукции и услуг. Управление уровнем качества продукции и услуг.

14. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ СТУДЕНТЫ

Текущее тестирование и самостоятельная работа																						Сума в балах
Смысловой модуль 1											Смысловой модуль 2											
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	100
3	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	

T1, T2... T5 – темы смыслового модуля №1;
 T6, T7... T11 – темы смыслового модуля №2.

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости и шкалы ECTS

По шкале ECTS	Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
A	90-100	«Отлично» (5)	отличное выполнение с незначительным количеством неточностей
B	80-89	«Хорошо» (4)	в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 10%)
C	75-79		в целом правильно выполненная работа с незначительным количеством ошибок (до 15%)
D	70-74	«Удовлетворительно» (3)	неплохо, но со значительным количеством недостатков
E	60-69		выполнение удовлетворяет минимальные критерии
FX	35-59	«Неудовлетворительно» (2)	с возможностью повторной аттестации
F	0-34		с обязательным повторным изучением дисциплины (выставляется комиссией)

16. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. ДСТУ ISO 9000-2001. Система управління якістю. Основні положення та словник.
2. ДСТУ ISO 9000-2001. Система управління якістю. Вимоги.
3. Борисов Ю.И. Метрология, стандартизация, сертификация. Учебник. – М.: Форум, 2007. – 336 с.
4. Панова Л.А. Метрология, стандартизация и сертификация в общественном питании. Учебник. – М.: Дашков и К, 2009. – 320 с.
5. Ким К.К. метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника. Учебн. пос. – СПб: Питер, 2006. – 267 с.
6. Примаков Е. Сертификация продукции, товаров, работ, услуг. – Х.: Фактор, 2007. – 336 с.
7. Сергеева А.Г. Сертификация. Учебн. пос. – М.: Логос, 2000. – 248 с.
8. Басаков М.И. Сертификация продукции и услуг с основами стандартизации и метрологии. Учебник. – Ростов н/Д: «МарТ», 2002. – 256 с.
9. Клименко М.О., Скрипчук П.М. Стандартизація і сертифікація в екології. Підручник. – Рівне: УДУВГП, 2003.-202с.
10. Кучерук І.М., Дущенко В.П., Андрианов В.М. Обробка результатів фізичних вимірювань. –К.: Вища школа, 1981. -216с.
11. Кузнецов В.А., Ялунина Г.В. Основы метрологии. – М., 1995.
12. Маркин Н.С., Ершов В.С. Метрологія. Вступ до спеціальності. – М.: Издательство стандартов, 1991. – 208с.

13. Фомин В.Н., Чинков И.Н. Сертификация продукции: принципы их реализации. – М., 1998. – 161с.
14. Макарова И.А. Использование инновационных образовательных технологий при организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Сертификация систем качества товаров и услуг». – Донецк: ДонНУЭТ, 2015. – ЛКС НБ ДонНУЭТ.
15. Архипов Н.А. Экологическая сертификация как элемент эколого-экономического менеджмента. – Донецк: ДонНУЭТ, 2015. – ЛКС НБ ДонНУЭТ.

Дополнительная

1. Саранча Г.А. Метрологія, стандартизація, відповідність, акредитація та управління якістю. Підручник. – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 672с.
2. Стандартизація, сертифікація і практичне застосування зарубіжних і міжнародних стандартів // Тара і упаковка. – № 3, 2004. – С.68.
3. Синельников М.В. Електронна ветеринарна сертифікація для м'ясної галузі // М'ясні технології. – № 11, 2013. – С. 68.
4. Пункевич Б.С. Міжнародна сертифікація // Стандарти і якість. – № 6, 2013. – С. 62-63.
5. Бумгартен Л.В Стандартизація і сертифікація в туризмі. Учебник. – М.: Дашков і К, 2010. – 352 с.
6. Стандарти України 2000: показник. _ М. Львів, 2000-320с.
7. Тарасова В.В. Методи екологічних досліджень. Ч.1. Інформаційні характеристики про середовище. Навч. посібник. – Житомир, ЖІТІ, 2002.-306с.
8. Тарасова В.В. Методи екологічних досліджень. Ч.3. Комплексна оцінка стану довкілля. Навч. посібник. – Житомир, ЖІТІ, 2002.-205с.

16. ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Закон Донецкой Народной Республики «О безопасности и качестве пищевых продуктов» № 120-ІНС от 8.04.2016
2. Закон Донецкой Народной Республики «О защите прав потребителей» № 53-ІНС от 5 июня 2015 года
3. Закон Донецкой Народной Республики «Об изъятии из обращения, переработке, утилизации, уничтожении или дальнейшем использовании некачественной и опасной продукции» № 146-ІНС от 18 августа 2016 года
4. Закон Донецкой Народной Республики «О рынках и рыночной деятельности» № 121-ІНС от 8 апреля 2016 года
5. Указ Главы Донецкой Народной Республики «О применении стандартов на территории Донецкой Народной Республики» №249 от 02.08.2016 г.
6. <http://www.doncsm.ru/>
7. <http://buklib.net/books/29216/>
8. <https://bpi-group.com.ua/blog/standartizatsiya-protsesov-kakie-dokumenty-ispolzuyutsya->

17. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Ауд. 4416

Для проведения практических занятий используются специализированные лаборатории, приборы и оборудование, учебный класс для самостоятельной работы по дисциплине, оснащенный компьютерной техникой, необходимым программным обеспечением, электронными учебными пособиями и законодательно – правовой и нормативной поисковой системой, имеющий выход в глобальную сеть, оснащенную аудиовизуальной техникой для презентаций студенческих работ.

18. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия, имя, отчество	Должность (для совместителей место основной работы, должность)	Наименование учебного заведения, которое окончил (год окончания, специальность, квалификация по диплому)	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, ученое звание, какой кафедрой присвоено, тема диссертации	Повышение квалификаци и (наименовани е организации, вид документа, тема, дата выдачи)
Медведкова Инна Игоревна	доцент кафедры товароведения и экспертизы продовольственн ых товаров	Донецкийгосударств енный университетэкономи ки торговли, 2001г., специальность:Марк етинг, квалификация: маркетолог- экономист в области продовольственных товаров	Кандидат технических наук, 05.18.15 – Товароведение пищевых продуктов, доцент кафедры товароведения и экспертизы продовольственны х товаров, доктор философии в области технических наук, тема диссертации: «Качество и сохраняемость свежих тепличных томатов с использованием обработки пленкообразующе й композицией»	Обучение в докторантуре на базе ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган- Барановского», на кафедре товароведения и экспертизы продовольстве нных товаров по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функциональн ого и специализиров анного назначения и общественного питания Срок обучения в докторантуре 01.12.2012г. – 30.11.2016г.

Катрич Валентина Николаевна	Доцент кафедры товароведения и экспертизы непродовольствен ных товаров	Донецкий институт советской торговли, 1970 г., спец. «Товароведение и организация торговли непродовольственным и товарами	к.т.н., спец.05.19.01 – материаловедение(к ожевенно-обувные); тема диссертации «Комплекснаяоценк акож для низаобувиразличны хметодовдублирования», 1986 г., доцент кафедрытовароведе ния и экспертизынепродо вольственныхтоваро в	
-----------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Примечания:

1. Рабочая программа учебной дисциплины является нормативным документом Государственной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» и содержит изложение конкретного содержания учебной дисциплины, последовательность, организационные формы ее изучения и их объем, определяет формы и средства текущего и итогового контролей.

2. Рабочая программа учебной дисциплины разрабатывается лектором, рассматривается на заседании кафедры, согласовывается с директором института (деканом факультета), проходит рассмотрение на заседании Учебно-методического совета и утверждается первым проректором Университета.

3. Формат бланка А4 (210 x 297 мм).