

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

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

КАФЕДРА ТОВАРОВЕДЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ: 
Первый проректор Л.А. Омелянович
08 2020 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
СЕРТИФИКАЦИЯ**

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего профессионального образования – программа бакалавриата
Направление подготовки 38.03.07 Товароведение
Профиль Товароведение продовольственных товаров и коммерческая деятельность
Факультет маркетинга, торговли и таможенного дела
Курс, форма обучения 4к. (очная форма обучения), 4к. (заочная форма обучения)
Учебный год 2020-2021 (очная форма обучения)
2020-2021 (заочная форма обучения)

Донецк
2020

Рабочая программа учебной дисциплины «Сертификация» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение (профиль: Товароведение продовольственных товаров и коммерческая деятельность) разработанная в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом Университета:

- в 2020 г. для очной формы обучения;
- в 2020 г. для заочной формы обучения.

Разработчик: Медведкова И.И. доцент кафедры товароведения

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры товароведения
Протокол от « 23 » июня 2020 года № 27

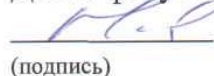
И.о. зав. кафедрой


(подпись)

В.Д. Малыгина

СОГЛАСОВАНО:

Декан факультета маркетинга, торговли и таможенного дела


(подпись)

Д.В. Махноносос

Дата « 29 » июня 2020 г.

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом Университета

Протокол от « 31 » 08 2020 года № 1

Председатель  Л.А. Омелянович

(подпись) (инициалы, фамилия)

©Медведкова И.И., 2020 год
© ГО ВПО «Донецкий национальный
университет экономики и торговли
имени Михаила Туган-
Барановского», 2020 год

1. ОПИСАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование показателя	Наименование укрупненной группы направлений подготовки/специальностей, направление подготовки/специальность, профиль/магистерская программа/специализация, программа высшего профессионального образования	Характеристика учебной дисциплины	
		очная форма обучения	заочная/очно-заочная форма обучения
Количество зачетных единиц – 2,5	38.00.00 «Экономика и управление»	Вариативная Б.1.В.15	Вариативная Б1.В13
	Направление подготовки 38.03.07. Товароведение		
Модулей -1	Профиль: <u>Товароведение продовольственных товаров и коммерческая деятельность</u>	Год подготовки:	
Содержательных модулей – 4		4-й.	4-й.
Индивидуальные научно-исследовательские задания		Семестр	
Общее количество часов 144		7-й	8-й
		Лекции	
Количество часов в неделю для очной формы обучения: аудиторных – 4; самостоятельной работы обучающегося – 4	Программа высшего профессионального образования: <u>программа бакалавриата</u>	36 ч.	6 ч.
		Лабораторные работы	
		-	6 ч.
		Практические работы	
		36 ч.	-
		Самостоятельная работа	
		72 ч.	132 ч.
		Индивидуальные задания:	
		-	1
Форма промежуточной аттестации: (зачет, экзамен)			
экзамен			

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

- для очной формы обучения – 72/72
- для заочной формы обучения – 12/132

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель – формирование у обучающихся 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

Учебная дисциплина «Сертификация» Б.1.В.15 относится к вариативной части ООП ВПО. Знания и умения по данной дисциплине должны быть востребованы при проведении научных исследований по товароведению пищевых продуктов.

Изучение учебной дисциплины «Сертификация» базируется на знаниях учебных дисциплин «Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология» и «Техническое регулирование (Основы стандартизации, метрологии и управления качеством, Оценка соответствия)».

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать такими общекультурными компетенциями:

– способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4).

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать такими общепрофессиональными компетенциями:

– умением использовать нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности (ОПК-3).

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать такими профессиональными компетенциями:

– умением анализировать рекламации и претензии к качеству товаров, готовить заключения по результатам их рассмотрения (ПК-3);

– знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество (ПК-8);

– системным представлением о правилах и порядке организации и проведения товарной экспертизы, подтверждения соответствия и других видов оценочной деятельности (ПК-12);

– умением проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности, определять требования к товарам и устанавливать соответствие их безопасности и качества техническим регламентам, стандартам и другим документам (ПК-13);

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен:

знать: основные термины и виды сертификации, правила и порядок проведения сертификации; знаки соответствия и правила их применения; 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.

Тема 2. Виды, органы и функции системы сертификации.

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

Тема 4. Тенденции развития деятельности в области сертификации.

Смысловой модуль 2. Знаки соответствия и маркировка товара.

Тема 1. Знак соответствия и правила его применения.

Тема 2. Маркировка товаров.

Тема 3. Международные знаки соответствия продукции.

Смысловой модуль 3. Экологическая сертификация и экологическое маркирование.

Тема 1. Сущность, цель и объект экологической сертификации.

Тема 2. Принципы экосертификации ЕС.

Тема 3. Экологическое маркирование.

Смысловой модуль 4. Внедрение штрихового кодирования товаров.

Тема 1. Применение системы EAN-UCC.

Тема 2. Государственные нормативные документы относительно внедрения штрихового кодирования товаров.

Тема 3. Штрих-кодовая символика EAN/UP.

Тема 4. Администрирование идентификационных номеров EAN.

6. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Названия смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма						заочная форма					
	всего	в том числе*					всего	в том числе*				
		л ¹	п ²	лаб ³	инд ⁴	СРС ⁵		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	2	2			4	10	0,5		0,5		9
Тема 2. Виды, органы и функции системы сертификации.	11	3	3			5	10	0,5		0,5		9
Тема 3. Общая схема, правила и порядок проведения сертификации.	8	2	2			4	9					9
Тема 4. Тенденции развития деятельности в области сертификации.	9	2	2			5	9					9
ВСЕГО за смысловой модуль 1	36	9	9			18	38	1		1		36

Смысловой модуль 2. Знаки соответствия и маркировка товара											
Тема 1. Знак соответствия и правила его применение.	12	3	3			6	11	0,5		0,5	10
Тема 2. Маркировка товаров	12	3	3			6	11	0,5		0,5	10
Тема 3. Международные знаки соответствия продукции.	12	3	3			6	12	1		1	10
ВСЕГО за смысловой модуль 2	36	9	9			18	34	2		2	30
Смысловой модуль 3. Экологическая сертификация и экологическое маркирование											
Тема 1. Сущность, цель и объект экологической сертификации	12	3	3			6	11	0,5		0,5	10
Тема 2. Принципы экосертификации ЕС	12	3	3			6	11	0,5		0,5	10
Тема 3. Экологическое маркирование	12	3	3			6	10				10
ВСЕГО за смысловой модуль 3	36	9	9			18	32	1		1	30
Смысловой модуль 4. Внедрение штрихового кодирования товаров											
Тема 1. Как и для чего используется система EAN-UCC	8	2	2			4	11	1		1	9
Тема 2. Государственные нормативные документы относительно внедрения штрихового кодирования товаров	9	2	2			5	11	1		1	9
Тема 3. Штрих-кодирование символика EAN/UP	8	2	2			4	9				9
Тема 4. Администрирование идентификационных номеров EAN- UCC	11	3	3			5	9				9
ВСЕГО за смысловой модуль 4	36	9	9			18	40	2		2	36
ВСЕГО ЧАСОВ	144	36	36			72	144	6		6	132

Примечания: 1. л – лекции;

2. п – практические (семинарские) занятия;

3. лаб – лабораторные занятия;

4. инд – индивидуальные задания;

5. СРС – самостоятельная работа;

6. ИНИР – индивидуальная научно-исследовательская работа.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрены учебным планом

8. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1.	Виды маркирования продукции	2,5	-
2.	Виды и знаки экологического маркирования	2,5	-
3.	Роль и особенность СИСТЕМЫ EAN-UCC. Правила пользования штрих-кодами	2,5	-
4.	Структура и обозначения международных стандартов. Правила пользования указателями международных стандартов	2,5	-
5.	Уникальный идентификационный номер в системе EAN-UCC.	2,5	-
6.	Электронный каталог EAN.	2,5	-
7.	Сканирование штриховых кодов.	2,5	-
8.	Система идентификации.	2,5	-
9.	Государственные нормативные документы относительно штрихового кодирования товаров и электронного обмена данными (EDI).	2,5	-
10.	Основные понятия и сроки относительно сертификации. Правила пользования каталогами, указателями стандартов и информационными указателями	2,5	-
11.	Государственный комитет по стандартизации, метрологии и сертификации	2,5	-
12.	Правила и проведение обязательной сертификации продовольственных товаров. Сертификационные меры при экспортно-импортных операциях	2,5	-
13.	Формы товарной информации. Средства товарной информации	2,5	-
14.	Особенности идентификации товаров.	3,5	-
Всего:		36	-

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	-	0,5
2.	Государственный комитет по стандартизации, метрологии и сертификации	-	0,5
3.	Правила и проведение обязательной сертификации продовольственных товаров. Сертификационные меры при экспортно-импортных операциях	-	0,5
4.	Формы товарной информации. Средства товарной информации	-	0,5
5.	Виды маркирования продукции	-	0,5
6.	Виды и знаки экологического маркирования	-	0,5
7.	Роль и особенность СИСТЕМЫ EAN-UCC. Правила пользования штрих-кодами	-	0,5
8.	Структура и обозначения международных стандартов. Правила пользования указателями международных стандартов	-	0,5
9.	Уникальный идентификационный номер в системе EAN-UCC.	-	0,5
10.	Электронный каталог EAN.	-	0,5
11.	Сканирование штриховых кодов.	-	0,5
12.	Система идентификации.	-	0,5
Всего:		-	6

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1.	Исторический обзор развития сертификации.	5	10
2.	Основные понятия и определения в области сертификации.	5	10
3.	Взаимосвязь товароведения с сертификацией.	5	10

4.	Тенденции развития деятельности в области сертификации.	5	10
5.	Организационная структура органа по сертификации.	5	10
6.	Правила и порядок проведения работ по сертификации продукции.	5	10
7.	Система стандартов, нормативной документации по сертификации	5	10
8.	Основные понятия и определения экологической сертификации.	5	10
9.	Принципы сертификации.	5	10
10.	Экологическое маркирование. Знаки экомаркировки ЕС.	5	10
11.	Законодательная база системы экологической сертификации.	5	10
12.	Государственные нормативные документы относительно внедрения штрихового кодирования товаров.	5	10
13.	Система EAN-UCC, ее роль и особенности применения	6	10
14.	Штрих-коды символики EAN-UP.	6	2
Всего:		72	132

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

1. 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 ОБУЧАЮЩИХСЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Тестовые задания по учебной 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 ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Текущее тестирование и самостоятельная работа														Итого текущий контроль в баллах	Итоговый контроль (экзамен)	Сумма, балл
Смысловой модуль № 1				Смысловой модуль № 2			Смысловой модуль № 3			Смысловой модуль № 4						
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14	40	60	100
2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			

T1, T2... T4 – темы смыслового модуля №1;

T5... T7 – темы смыслового модуля №2.

T8... T10 – темы смыслового модуля №3.

T11... T14 – темы смыслового модуля №4

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

Е	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)

15. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Панова Л.А. Метрология, стандартизация и сертификация в общественном питании. Учебник. – М.: Дашков и К, 2009. – 320 с.
2. 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.
3. Архипов Н.А. Экологическая сертификация как элемент эколого-экономического менеджмента. – Донецк: ДонНУЭТ, 2015. – ЛКС НБ ДонНУЭТ.

Дополнительная:

1. Стандартизация, сертификация и практическое применение зарубежных и международных стандартов // Тара и упаковка. – № 3, 2014. – С.68.
2. Синельников М.В. Электронная ветеринарная сертификация для мясной отрасли // Мясные технологии. – № 11, 2013. – С. 68.
3. Пункевич Б.С. Международная сертификация // Стандарты и качество. – № 6, 2013. – С. 62-63.
4. Бумгартен Л.В Стандартизация и сертификация в туризме. Учебник. – М.: Дашков и К, 2014. – 352 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, 2012. – 248 с.
8. Басаков М.И. Сертификация продукции и услуг с основами стандартизации и метрологии. Учебник. – Ростов н/Д: «МарТ», 2012. – 256 с.

Электронные ресурсы:

1. Костылева О.Ф. Современное состояние сертификации пищевой продукции [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Костылева О.Ф., Панкин Д.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2009.— 25 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/44364.html>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Архипов А.В. Основы стандартизации, метрологии и сертификации [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям стандартизации, сертификации и метрологии (200400), направлениям экономики (080100) и управления (080500)/ Архипов А.В., Берновский Ю.Н., Зекунов А.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 447 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52057.html>.— ЭБС «IPRbooks»
3. Голуб О.В. Стандартизация, метрология и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб О.В., Сурков И.В., Позняковский В.М.— Электрон. текстовые

данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 334 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4151.html>.— ЭБС «IPRbooks»

4. Бисерова В.А. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Бисерова В.А., Демидова Н.В., Якорева А.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 159 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8207.html>.— ЭБС «IPRbooks»

16. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система UNILIB [Электронный ресурс] – Версия 1.100. – Электрон. дан. – [Донецк, 1999-]. – Локал. сеть Науч. б-ки ГО ВПО Донец. нац. ун-та экономики и торговли им. М. Туган-Барановского. – Систем. требования: ПК с процессором ; Windows ; транспорт. протоколы TCP/IP и IPX/SPX в ред. Microsoft ; мышь. – Загл. с экрана.

2. IPRbooks: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : [«АЙ Пи Эр Медиа»] / [ООО «Ай Пи Эр Медиа»]. – Электрон. текстовые, табл. и граф. дан. – Саратов, [2018]. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>. – Загл. с титул. экрана. Доступ: с 23.05.2018 по 23.05.2019; с 23.05.2019 по 30.06.2019

3. Elibrary.ru [Электронный ресурс] : науч. электрон. б-ка / ООО Науч. электрон. б-ка. – Электрон. текстовые. и табл. дан. – [Москва] : ООО Науч. электрон. б-ка., 2000- .– Режим доступа : <https://elibrary.ru>. – Загл. с экрана. Доступ: с 12.11.2013

4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс] / [ООО «Итеос» ; Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Итеос», 2012-]. – Режим доступа : <http://cyberleninka.ru>. – Загл. с экрана. В режиме свободного доступа

5. Национальная Электронная Библиотека. В режиме свободного доступа

6. «Полпред Справочники» [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [База данных экономики и права]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Полпред Справочники», 2010-]. – Режим доступа : <https://polpred.com>. – Загл. с экрана. Доступ: с 01.11.2017 до 15.10.2019

7. «Рукопт» [Электронный ресурс]: межотраслевая электрон. б-ка / [ООО «Национальный цифровой ресурс»]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО «Национальный цифровой ресурс», 2011-]. – Режим доступа : <https://rucont.ru> – Загл. с экрана. Доступ: с 21.02.2018-21.03.2018

8. e.Lanbook : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / [ООО «Издательство «Лань»]. – Электрон. текстовые дан. – [Электронно-библиотечная система Издательства Лань, 2016-]. – Режим доступа : <https://e.lanbook.com/> – Загл. с титул. экрана. Доступ: с 19.02. 2018 по 27.03. 2018; с 12.11.2018 по 11.12.2018

9. Grebennikon [Электронный ресурс] : электрон. б-ка / [Издат. дом «Гребенников»]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : Издат. дом «Гребенников», 2005-]. – Режим доступа : <https://grebennikon.ru>. – Загл. с экрана. Доступ: с 14.06.2018 по 31.12.2018

10. «Проспект»: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / [База данных научной и художественной литературы]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : Издательство "Проспект", 1994-2018]. – Режим доступа : <http://prospekt.org> – Загл. с экрана. Доступ: с 02.10. 2018 по 16.11.2018; с 23.03.2019 по 30.05.2019; с 30.05.2019 до 30.06.2019

11. "Проспект Науки" [Электронный ресурс] / [База данных научной литературы]. – Электрон. текстовые дан. – [СПб.: ООО "Проспект Науки", 2005-2018]. – Режим доступа : <http://www.prospektnauki.ru> – Загл. с экрана. Доступ: с 1.10.2018 по 28.10.2018

12. Znaniium.com : Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] / [ООО "Научно-издательский центр Инфра-М"]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : ООО

- "Научно-издательский центр Инфра-М", 2011-2019]. – Режим доступа : <http://znanium.com> – Загл. с экрана. Доступ: с 01.10.2018 по 28.11.2018
13. «Консультант студента»: Электронно-библиотечная система [Электронный ресурс]: Многопрофильный образовательный ресурс / [Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа" : ООО «ИПУЗ»]. – Электрон. текстовые дан. – [Москва : Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа" : ООО «ИПУЗ», 2000 -]. – Режим доступа : www.studentlibrary.ru – Загл. с экрана. Доступ: с 01.10.2018 по 31.12.2018
14. Электронно-библиотечная система ibooks.ru / [ООО «АЙБУКС», изд-ва «Питер» и «БХВ-Петербург» в сотрудничестве с Ассоциир. регион. библ. консорциумами (АРБИКОН)]. – Электрон. текстовые и граф. дан. – [Санкт-Петербург : АЙБУКС, 201?]. – Режим доступа: <https://ibooks.ru> – Загл. с титул экрана. Доступ: с 28.03.2019 по 31.05.2019; 31.05.2019 по 05.07.2019
15. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского [Электронный ресурс] / НБ ДонНУЭТ. – Электрон. дан. – [Донецк, 1999-]. – Режим доступа: <http://catalog.donnuet.education> – Загл. с экрана.

17. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Ауд. 4416

Для проведения лабораторных 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 квалификации (наименование организации, вид документа, тема, дата выдачи)
Медведкова Инна Игоревна	доцент кафедры товароведения и экспертизы продовольственных товаров	Донецкий государственный университет экономики и торговли, 2001г., специальность: Маркетинг, квалификация: маркетолог-экономист в области продовольственн	Кандидат технических наук, 05.18.15 – Товароведение пищевых продуктов, доцент кафедры товароведения и экспертизы продовольственн ых товаров, доктор	ГО ВПО «ДонНУЭТ», Донецк, Школа педагогического мастерства 72ч. Учебная программа ШПМ по 4-м направлениям

		ых товаров	философии в области технических наук, тема диссертации: «Качество и сохраняемость свежих тепличных томатов с использованием обработки пленкообразующей композицией»	Сертификат о ППМ №0368, 10.10.2019
--	--	------------	---	------------------------------------

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина Сертификация

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Профиль: Товароведение продовольственных товаров и коммерческая деятельность

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

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;

обладать компетенциями:

– способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-4);

– умением использовать нормативные правовые акты в своей профессиональной деятельности (ОПК-3);

– умением анализировать рекламации и претензии к качеству товаров, готовить заключения по результатам их рассмотрения (ПК-3);

– знанием ассортимента и потребительских свойств товаров, факторов, формирующих и сохраняющих их качество (ПК-8);

– системным представлением о правилах и порядке организации и проведения товарной экспертизы, подтверждения соответствия и других видов оценочной деятельности (ПК-12);

– умением проводить приемку товаров по количеству, качеству и комплектности, определять требования к товарам и устанавливать соответствие их безопасности и качества техническим регламентам, стандартам и другим документам (ПК-13);

Смысловой модуль 1. Сущность и задачи сертификации

Тема 1. Предмет, объект и задачи сертификации.

Тема 2. Виды, органы и функции системы сертификации.

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

Тема 4. Тенденции развития деятельности в области сертификации.

Смысловой модуль 2. Знаки соответствия и маркировка товара.

Тема 1. Знак соответствия и правила его применения.

Тема 2. Маркировка товаров.

Тема 3. Международные знаки соответствия продукции.

Смысловой модуль 3. Экологическая сертификация и экологическое маркирование.

Тема 1. Сущность, цель и объект экологической сертификации.

Тема 2. Принципы экосертификации ЕС.

Тема 3. Экологическое маркирование.

Смысловой модуль 4. Внедрение штрихового кодирования товаров.

Тема 1. Применение системы EAN-UCC.

Тема 2. Государственные нормативные документы относительно внедрения штрихового кодирования товаров.

Тема 3. Штрих-кодовая символика EAN/UP.

Тема 4. Администрирование идентификационных номеров EAN.

Виды учебных занятий по дисциплине:

Лекции, практические и лабораторные занятия

(лекции, семинарские, практические, лабораторные занятия)

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

(зачет, экзамен)

Разработчик:

Медведкова И.И. доцент кафедры товароведения,

канд. техн. наук, доцент

И.О. заведующая кафедрой товароведения:

Малыгина В.Д., д.э.н., профессор

УТВЕРЖДАЮ
 Первый проректор _____
 (подпись)
 « ____ » _____ 20__ г.

**Лист регистрации изменений и дополнений
 в рабочей программе учебной дисциплины**

Сертификация

Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление
 Программа высшего профессионального образования – программа бакалавриата
 Направление подготовки 38.03.07 Товароведение
 Профиль Товароведение продовольственных товаров и коммерческая деятельность
 Факультет маркетинга, торговли и таможенного дела
 Курс, форма обучения 4к. (очная форма обучения), 4к. (заочная форма обучения)
 Учебный год 2020-2021 (очная форма обучения)
 2020-2021 (заочная форма обучения)

Перечень изменений и дополнений в рабочей программе учебной дисциплины:

Разработчик: Медведкова И.И. доцент кафедры товароведения, канд. техн. наук, доцент

Изменения и дополнения в рабочей программе утверждены на заседании кафедры товароведения
 Протокол от «__» _____ 20__ года № __

И.о. зав. кафедрой товароведения

 (подпись)

В.Д. Малыгина
 (инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета маркетинга, торговли и таможенного дела

 (подпись)

Д.В. Махноносков
 (инициалы, фамилия)

Дата « ____ » _____ 20__ года

Одобрено учебно-методическим советом Университета
 Протокол от «__» _____ 20__ года № __ -

Председатель _____ Л.А. Омелянович
 (подпись) (инициалы, фамилия)