Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 17.11.2026 14:04:27
Уникальный программный ключ:
b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

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 ТОВАРОВЕДЕНИЯ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ И КРЕАТИВНОЙ ИНДУСТРИИ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-методической работе

_____ Крылова Л. В.

(подпись)

«25» марта 2026 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.11 СТАНДАРТИЗАЦИЯ, ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ И МЕТРОЛОГИЯ

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление (код, наименование)
Образовательная программа высшего образования	программа бакалавриата
Направление подготовки	38.03.07 Товароведение (код, наименование)
Профиль	Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность
Факультет маркетинга и торгового дела	
Форма обучения, курс	очная форма обучения 1 курс очно-заочная форма обучения 2 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк
2026

Рабочая программа дисциплины «Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, профилю: Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность, разработана в соответствии с ОПОП ВО для набора обучающихся 2026 года.

Разработчик: *Ткаченко А.А., доцент, к.э.н., доцент*

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры
Протокол от «18» февраля 2026 года №24

Зав. кафедрой товароведения непродовольственных товаров
и креативной индустрии

_____ Ольмезова Н. А.
(подпись) (фамилия, инициалы)

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета маркетинга и торгового дела

_____ Махноносов Д. В.
(подпись) (фамилия инициалы,)

Дата «24» февраля 2026 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от «25» марта 2026 года № 8

Председатель_____Л.В. Крылова

© Ткаченко А.А., 2026 год
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2026 год

1. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателей</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки/специальностей, направление подготовки/специальность, профиль/магистерская программа/специализация, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика дисциплины</td></tr>
<tr><td>Очная форма обучения</td><td>Очно-заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц -4</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">Обязательная</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки 38.03.07 Товароведение</td></tr>
<tr><td>Модулей -1</td><td rowspan="3">Профиль: Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей -3</td><td>1-й</td><td>2-й</td></tr>
<tr><td>Общее количество часов - 144</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Количество часов в неделю для очной формы обучения:

аудиторных -2
самостоятельной работы студента -2,4</td><td rowspan="11">Программа высшего образования – программа бакалавриата</td><td>2-й</td><td>3-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td>48 часов</td><td>32 часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>32 часов</td><td>24 часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>32,2 часов</td><td>55,4 часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации</td></tr>
<tr><td>экзамен</td><td>экзамен</td></tr>
</table>

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения –80:32,2

для очно-заочной формы обучения –56:55,4

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины: овладение теоретическими знаниями и практическими навыками в области стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия в условиях технического регулирования. Рассмотрение правовых и экономических вопросов обеспечения качества продукции, внедрения на предприятиях систем менеджмента качества на базе последней версии международных стандартов ИСО серии 9000.

Задачи дисциплины: изучить терминологию в области стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия, классификацию нормативных документов, их структуру и содержание, порядок их разработки, а также международный и зарубежный опыт проведения государственного контроля (надзора) за качеством и безопасностью продукции, поступающей на рынок.

3. МЕСТО У ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина Б1.О.11 «Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология» относится к обязательной части ОПОП ВО.

Дисциплина базируется на знаниях таких дисциплин: «Материаловедение и основы технологии производства товаров», «Товароведение», «Экспертиза непродовольственных товаров».

Дисциплина является основополагающей для таких дисциплин: «Экспертиза товаров», «Товароведная экспертиза непродовольственных товаров», «Международное техническое регулирование», «Управление безопасностью и качеством непродовольственных товаров».

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения изучения учебной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ОПК-3. Способен применять действующие нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции	ИДК-1$_{ОПК-3}$. Знает нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции ИДК-2$_{ОПК-3}$. Применяет нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции ИДК-3$_{ОПК-3}$. Оценивает безопасность и качество товаров на соответствие требованиям нормативной правовой и нормативной документации

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: сущность стандартизации; категории и виды стандартов; законодательную базу технического регулирования в области стандартизации, метрологии и управления качеством. Оценки соответствия; сущность технического регулирования и его основные направления совершенствования в области стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия; основные понятия в области о стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия; особенности разработки технических регламентов; системы менеджмента качества как инструмента повышения конкурентоспособности и обеспечения

безопасности продукции и услуг; метрологическое обеспечение технического регулирования; формы оценки соответствия продукции установленным требованиям (регистрация, испытания, подтверждение соответствия, аккредитация, государственный контроль (надзор), приемка и ввод в эксплуатацию и др.); организационную основу метрологического обеспечения; порядок проведения обязательного подтверждения соответствия и др.

уметь: применять полученные знания для разработки нормативных документов; определять значения показателей качества и безопасности продукции, поставляемой на отечественный рынок; осуществлять контроль за соблюдением обязательных требований к продукции, поступающей на внутренний рынок; выявлять отличительные особенности стандартов, пригодных для оценки соответствия продукции и др.

владеть: навыками применения стандартов и технических регламентов в целях обеспечения безопасности жизни, здоровья и имущества граждан, имущества физических и юридических лиц; практическими навыками обеспечения охраны окружающей среды; навыками формирования обязательных требований к объектам стандартизации; навыками рыночной процедуры оценки соответствия, проводимой в форме государственного контроля (надзора); проведения контроля за соблюдением требований технических регламентов на стадии обращения продукции на рынке и др.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. «СТАНДАРТИЗАЦИЯ, ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»

Смысловой модуль 1. Основные положения стандартизации.

Тема 1. Цель, задачи и функции стандартизации в условиях технического регулирования

Тема 2. Методология и организация работ по стандартизации

Тема 3. Национальная стандартизация и международное сотрудничество в области стандартизации.

Смысловой модуль 2. Международный и Европейский опыт оценки соответствия.

Тема 4. Старый и Новый подходы к оценке соответствия на основе законодательной базы ЕС.

Тема 5. Европейская система оценки соответствия.

Тема 6. Европейская система аккредитации.

Смысловой модуль 3. Метрологическое обеспечение технического регулирования.

Тема 7. Сущность, предмет, объект и правовые основы метрологии.

Тема 8. Государственная система обеспечения единства измерения.

Тема 9. Средства измерений.

6. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л[1]	п[2]	лаб[3]	СР	Пр		л	п	лаб	СР	Пр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1. Безопасность товаров												
Смысловой модуль 1. Основные положения стандартизации												
Тема 1. Цель, задачи и функции стандартизации в условиях технического регулирования	16	5		3	3,4		16	3		2	6	
Тема 2. Методология и организация работ по стандартизации	16	5		3	3,4		16	3		3	6	
Тема 3. Национальная стандартизация и международное сотрудничество в области стандартизации.	16	6		4	3,4		16	4		3	6	
Итого по смысловому модулю 1:	**48**	**16**		**10**	**10,2**		**48**	**10**		**8**	**18**	
Смысловой модуль 2. Международный и Европейский опыт оценки соответствия												
Тема 4. Старый и Новый подходы к оценке соответствия на основе законодательной базы ЕС.	16	5		3	3		16	3		2	6	
Тема 5. Европейская система оценки соответствия	16	5		4	4		16	4		3	6	
Тема 6. Европейская система аккредитации	16	6		4	4		16	4		3	6	
Итого по смысловому модулю 2:	**48**	**16**		**11**	**11**		**48**	**11**		**8**	**18**	

Смысловой модуль 3. Оценка риска. Сбор и анализ информации о случаях причинения вреда												
Тема 7. Сущность, предмет, объект иправовые основы метрологии	16	5		3	3		16	3		2	6	
Тема 8. Государственная система обеспечения единства измерения.	16	5		4	4		16	4		3	6	
Тема 9. Средства измерений.	16	6		4	4		16	4		3	7,4	
Итого по смысловому модулю 3:	**48**	**16**		**11**	**11**		**48**	**11**		**8**	**19,4**	
Всего часов:	**144**	**48**		**32**	**32,2**	**89,6**	**144**	**32**		**24**	**55,4**	**67,2**

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрены

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная/очно-заочная форма
1			
2			
….			
Всего:			

9. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Цель, задачи и функции стандартизации в условиях технического регулирования	3	2
2	Методология и организация работ по стандартизации	3	3
3	Национальная стандартизация и международное сотрудничество в области стандартизации.	4	3
4	Старый и Новый подходы к оценке соответствия на основе законодательной базы ЕС.	3	2
5	Европейская система оценки соответствия	4	3
6	Европейская система аккредитации	4	3
7	Сущность, предмет, объект и правовые основы метрологии	3	2
8	Государственная система обеспечения единства измерения.	4	3
9	Средства измерений.	4	3
Всего:		32	24

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Цель, задачи и функции стандартизации в условиях технического регулирования	3,4	6
2	Методология и организация работ по стандартизации	3,4	6
3	Национальная стандартизация и международное сотрудничество в области стандартизации.	3,4	6
4	Старый и Новый подходы к оценке соответствия на основе законодательной базы ЕС.	3	6
5	Европейская система оценки соответствия	4	6
6	Европейская система аккредитации	4	6
7	Сущность, предмет, объект и правовые основы метрологии	3	6
8	Государственная система обеспечения единства измерения.	4	6
9	Средства измерений.	4	7,4
Всего:		32,2	55,4

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации учебной дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом.

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- зачёт проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере;
- зачёт проводится в устной форме или выполняется в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:
   - в печатной форме увеличенным шрифтом;
   - в форме электронного документа;
2) для глухих и слабослышащих:
   - в печатной форме;
   - в форме электронного документа.
3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
   - в печатной форме;
   - в форме электронного документа.

11. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения*

Форма контроля	**Макс. количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль: - собеседование (устный опрос) (темы 4-9) - реферат (темы 1-9) - тестирование (темы 1-9)	 2 10 2	 12 10 18
Промежуточная аттестация	*экзамен*	*60*
Итого	*100*	

* в соответствии с утвержденными оценочными материалами по учебной дисциплине

Система оценивания по у дисциплине, изучаемой в очно-заочной форме обучения

Форма контроля	**Макс. количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль: - дискуссия, собеседование - тестирование - реферат	 20 15 5	 20 15 5
Промежуточная аттестация	*экзамен*	*60*
Итого	*100*	

Темы рефератов

1. Обязательные требования, предъявляемые к продукции и порядок их установления.
2. Современное состояние стандартизации ДНР.
3. Законодательная база стандартизации ДНР.
4. Виды стандартов и особенности их содержания.
5. Категории стандартов.
6. Отличительные особенности государственного стандарта от технического регламента.
7. Основное содержание технических регламентов на примере отдельных групп непродовольственных товаров.
8. Закон РФ «Об обеспечении единства измерений»
9. Физические величины и единицы их измерений.
10. Методы измерений.
11. Классы точности средств измерительной техники.
12. Понятие погрешность измерений и факторы, на них влияющие.
13. Классы точности измерений.
14. Показатели качества продукции.

15. Методы определения качества продукции.
16. Сущность системного подхода управления качеством (отличительные особенности различных систем управления качеством).
17. Процессный подход управлением качеством: его особенности и преимущества.
18. Основное содержание международного стандарта ИСО 9000:2015 и область его применения.
19. Основное содержание международного стандарта ИСО 9001:2015 и область его применения.
20. Дать характеристику основным принципам управления качеством, в соответствии с требованиями международного стандарта ИСО 9000:2015.
21. Нормативно-правовая база оценки соответствия
22. Модульный подход к оценке соответствия (показать особенности каждого из модулей).

12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Текущее тестирование и самостоятельная работа, балл									**Итого текущий контроль, балл**	**Итоговый контроль (экзамен), балл**	**Сумма, балл**
Смысловой модуль № 1			Смысловой модуль № 2			Смысловой модуль № 3					
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Т7	Т8	Т9	40	60	100
2	2	2	2	14	4	2	4	4			

Примечание. Т1, Т2, ... Т10 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале
90-100	5 «отлично» / «зачтено»
75-89	4 «хорошо» / «зачтено»
60-74	3 «удовлетворительно» / «зачтено»
менее 60	2 «неудовлетворительно» / «не зачтено»

13. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Лойко Д. П. Безопасность непродовольственных товаров : учеб. пособие для студентов направления подгот. 38.04.07 Товаровед., профили «Товаровед. и коммерческая деятельность», «Товаровед. и экспертиза в таможенном деле»/Д. П. Лойко, В. В. Золотарева, И. И. Васильева [и др.] ; - Донецк : ДонНУЭТ, 2016. - Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ
2. Жукова Н. Л. Потребительский рынок: качество и безопасность товаров и услуг : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 18-21 дек., 2001 г. - Т. 2 - Орел, 2014. - 216 с.

Дополнительная:

1. Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 18.03.2019) "О защите прав потребителей".
2. Федеральный закон "О стандартизации в Российской Федерации" от 29.06.2015 N 162-ФЗ (последняя редакция). 29 июня 2015 года N 162-ФЗ.
3. Катрич В. Н. Сертификация товаров. Тестовые и ситуационные задания: метод. указания по проведению тестирования знаний студентов по дисциплине «Сертификация товаров» для студентов направления подготовки 38.03.07 «Товароведение» профиль «Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность», «бакалавриат»,

очная и заочная форма обучения / В. Н. Катрич; ГО ВПО «Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского» - 2019 - 26 с.

4. Алиева А. К. Безопасность товаров : учебное пособие / А. К. Алиева, М. И. Дмитриченко. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2017. – 139 с.

5. Идентификация и распознавание фальсификации непродовольственных товаров : учебно-методическое пособие по самостоятельной работе и выполнению курсовой работы для бакалавров всех форм обучения направления 38.03.06 «Торговое дело» / сост. Т. П. Фадеева. – Хабаровск : РИЦ ХГУЭП, 2017. – 32 с.

6. Туманов К. М. Стандартизация, подтверждение соответствия, метрология: учебное пособие / К. М. Туманов. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2016.– 59с.

7. Техническое регулирование: Учебник / Под ред. В.Г. Версан, Г.И. Элькина. – М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2013. – 648 с.// Стандарты и качество : ежемес. науч.-техн. и эконом. журн. - 2014. - № 7 - С.76-77

8. Идентификация и распознавание фальсификации непродовольственных товаров : учебно-методическое пособие по самостоятельной работе и выполнению курсовой работы для бакалавров всех форм обучения направления 38.03.06 «Торговое дело» / сост. Т. П. Фадеева. – Хабаровск: РИЦ ХГУЭП, 2017. – 32 с.

Электронные ресурсы:

1. Писаренко Т. П. Безопасность товаров. Опорный конспект лекций [Электронный ресурс]

2. Писаренко Т. П. Безопасность товаров. Тестовые задания. – Донецк, ДонНУЭТ, 2012. – 88 с.

3. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / О. Б. Горюнова, С. В. Золотова, Н. А. Ибрагимова [и др.] ; под ред. Т. И. Чалых, Н. В. Умалёнова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2017. — 760 c. — 978-5-394-01966-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70874.html

Учебно-методические издания:

1. Катрич В. Н. Управление безопасностью и качеством: Методические указания по проведению практических занятий по дисциплине «Управление безопасностью и качеством» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 38.04.07 Товароведение (Магистерская программа: Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность) / В. Н. Катрич.- Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2018. - 18 с.

2. Катрич В. Н. Управление безопасностью и качеством: Методические указания для самостоятельного изучения дисциплины «Управление безопасностью и качеством» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки 38.04.07 Товароведение (Магистерская программа: Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность) / В. Н. Катрич.- Донецк: ГО ВПО «ДонНУЭТ», 2018. - 25 с.

14. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». - Москва : ООО «Дата Экспресс», 2024- . - Текст : электронный.
2. Электронная библиотека Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 2024 – . – URL: http://192.168.41.108/megapro. – Текст : электронный.
3. IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2007 -. - URL:http://www.iprbookshop.ru. – Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст. Аудио. Изображения : электронные.
4. Лань : электронная-библиотечная система. - Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011-2024. - URL:https://e.lanbook.com/- Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст :

электронный.
5. СЭБ : Консорциум сетевых электронных бибилиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. - Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011-2024. - URL:https://seb.e.lanbook.com/ - Режим доступа : для пользователей организаций - участников, подписчиков ЭБС «Лань». - Текст : электронный.
6. Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». - Москва : Полпред Справочники, cop. 1997-2024. - URL:https://polpred.com. - Текст : электронный.
7. Book on lime : дистанционное образование : электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. - Москва : КДУ, cop. 2017 -. - URL:https://bookonlime.ru. - Текст . Изображение. Устная речь : электронные.
8. Информио : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». - Москва : Издательский дом «Информио», 2009 -. - URL: https://www.informio.ru. - Текст : электронный.
9. Университетская библиотека онлайн : электронная библиотечная система. - ООО «Директ-Медиа», 2006-. - URL:https://biblioelub.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.
10. ZNANIUM : электронно-библиотечная система / ООО «ЗНАНИУМ». – Москва : Знаниум, 2021- . – URL: https://znanium.ru/ – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст : электронный.
11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический унтиниверситет имени В.Г. Плеханова. - Москва : KnowledgeTree Inc., 2008- . - URL:http://]iber.rea.ru/login.php. - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.
12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. — Москва : Финансовый университет, 2019— . - URL:http://1
ibrary,la.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.
13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016 - . - URL:https://librarv.lib.sfedu.ru/ - Режим доступа: для авторизированных пользователей. - Текст : электронный.
14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно-аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. - Москва : ООО Научная электронная библиотека, cop. 2000-2024. - URL:https://elibrary.ru. - Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. - Текст : электронный.
15. CYBERLENINKA : Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. - Москва : КиберЛенинка, 2012 - . - URL:http://cvberleninka.ru. — Текст : электронный.
16. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. - Москва : Российская государственная библиотека : ООО ЭЛАР, [2008 —]. - URL:https://rusneb.ru/ - Текст. Изображение : электронные.

15. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности	Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
Учебная лаборатория 4314а «Учебная лаборатория полимерных материалов» для проведения лекций	20 посадочных мест, весы торционные ВТ250; весы торционые; микроскоп XSP-128B; микроскоп МВП; частотометр.ЧЗ-34; гигрограф М-21А; круткометр; муфельная печь; печь Молибден; прибор для отгонки спиртовых жидкостей; электроплита с закрытой спиралью; доска меловая стационарная; стул; стол преподавательский;шкаф лабораторный; весы торционные ВТ250; муфельная печь; микроскоп МВП; печь Молибден; частотометр.ЧЗ-34; весы торционые; стол ученический лабораторный; раковина; лабораторный шкаф; вытяжной шкаф; шкаф лабораторный.
Учебная лаборатория 4314а «Учебная лаборатория полимерных материалов» для проведения лабораторных занятий и зачета	20 посадочных мест, весы торционные ВТ250; весы торционые; микроскоп XSP-128B; микроскоп МВП; частотометр.ЧЗ-34; гигрограф М-21А; круткометр; муфельная печь; печь Молибден; прибор для отгонки спиртовых жидкостей; электроплита с закрытой спиралью; доска меловая стационарная; стул; стол преподавательский;шкаф лабораторный; весы торционные ВТ250; муфельная печь; микроскоп МВП; печь Молибден; частотометр.ЧЗ-34; весы торционые; стол ученический лабораторный; раковина; лабораторный шкаф; вытяжной шкаф; шкаф лабораторный.
Читальный зал библиотеки №4129 для проведения самостоятельной работы	30 посадочных мест, мебель, компьютеры с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе. Операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2005 г.); Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005 г.; Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия); 360 Total Security (бесплатная версия); АБИС "UniLib" (2021 г.). Операционная система Windows 10 корпоративная LTSC; Microsoft Office 2019 Professional; Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия); 360 Total Security (бесплатная версия); АБИС "UniLib" (2021 г.)

16. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Фамилия, имя, отчество	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совмести-тельства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополни-тельном профессиональном образовании
Ткаченко Анна Анатольевна	По основному месту работы	Должность-доцент кафедры товароведения непродовольственных товаров и креативной индустрии, ученая степень – кандидат экономических наук, ученое звание-доцент	Высшее, маркетинг, экономист – маркетолог. Диплом кандидата экономических наук серия ДК № 034975	1. Справка о прохождении стажировки №265/12.0-23 от 19.12.2022 г. по программе «Организация научных исследований», 72 часа, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет»; 2. Справка о прохождении стажировки №98-1/293 от 05.12.2024г. по программе «Развитие инструментально-технологической базы для практико-ориентированной подготовки специалистов», 72 часа, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко»

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О. 11 «СТАНДАРТИЗАЦИЯ, ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Профиль: Товароведение непродовольственных товаров и коммерческая деятельность

Трудоемкость учебной дисциплины: 4 з.е.

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать: сущность стандартизации; категории и виды стандартов; законодательную базу технического регулирования в области стандартизации, метрологии и управления качеством. Оценки соответствия; сущность технического регулирования и его основные направления совершенствования в области стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия; основные понятия в области о стандартизации, метрологии, управления качеством и оценки соответствия; особенности разработки технических регламентов; системы менеджмента качества как инструмента повышения конкурентоспособности и обеспечения безопасности продукции и услуг; метрологическое обеспечение технического регулирования; формы оценки соответствия продукции установленным требованиям (регистрация, испытания, подтверждение соответствия, аккредитация, государственный контроль (надзор), приемка и ввод в эксплуатацию и др.); организационную основу метрологического обеспечения; порядок проведения обязательного подтверждения соответствия и др.

уметь: применять полученные знания для разработки нормативных документов; определять значения показателей качества и безопасности продукции, поставляемой на отечественный рынок; осуществлять контроль за соблюдением обязательных требований к продукции, поступающей на внутренний рынок; выявлять отличительные особенности стандартов, пригодных для оценки соответствия продукции и др.

владеть: навыками применения стандартов и технических регламентов в целях обеспечения безопасности жизни, здоровья и имущества граждан, имущества физических и юридических лиц; практическими навыками обеспечения охраны окружающей среды; навыками формирования обязательных требований к объектам стандартизации; навыками рыночной процедуры оценки соответствия, проводимой в форме государственного контроля (надзора); проведения контроля за соблюдением требований технических регламентов на стадии обращения продукции на рынке и др.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ОПК-3. Способен применять действующие нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции	ИДК-1$_{ОПК-3}$. Знает нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции ИДК-2$_{ОПК-3}$. Применяет нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции ИДК-3$_{ОПК-3}$. Оценивает безопасность и качество товаров на соответствие требованиям нормативной правовой и нормативной документации

Наименование смысловых модулей и тем учебной дисциплины

Смысловой модуль 1. Основные положения стандартизации.

Тема 1. Цель, задачи и функции стандартизации в условиях технического регулирования

Тема 2. Методология и организация работ по стандартизации

Тема 3. Национальная стандартизация и международное сотрудничество в области стандартизации.

Смысловой модуль 2. Международный и Европейский опыт оценки соответствия.

Тема 4. Старый и Новый подходы к оценке соответствия на основе законодательной базы ЕС.

Тема 5. Европейская система оценки соответствия.

Тема 6. Европейская система аккредитации.

Смысловой модуль 3. Метрологическое обеспечение технического регулирования.

Тема 7. Сущность, предмет, объект и правовые основы метрологии.

Тема 8. Государственная система обеспечения единства измерения.

Тема 9. Средства измерений.

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Разработчик:
Ткаченко А.А., доцент кафедры товароведения
непродовольственных товаров
и креативной индустрии
канд. экон. наук, доцент



(подпись)

Заведующий кафедрой товароведения
непродовольственных товаров
и креативной индустрии
Ольмезова Н.А., д.э.н., профессор



(подпись)