Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 27.10.2026 13:26:26
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 ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА И ЭКСПЕРТИЗЫ ТОВАРОВ

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе
_____ Л. В. Крылова
«___» _____ 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.07 СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ЭКСПЕРТИЗЫ ТОВАРОВ

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Образовательная программа высшего образования	программа магистратуры
Направление подготовки	38.04.07 Товароведение
Магистерская программа	Товароведение и экспертиза в таможенном деле
Факультет	таможенного дела
Форма обучения, курс	очная форма обучения, 1-й курс заочная форма обучения, 1-й курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов (*при наличии таких лиц*)

Донецк
2026

Рабочая программа дисциплины «Современные методы идентификации и экспертизы товаров» для обучающихся по направлению подготовки 38.04.07 Товароведение, магистерской программе: Товароведение и экспертиза в таможенном деле, разработанная в соответствии с ОПОП ВО для набора обучающихся 2026 года.

Разработчик: Кудинова О. В., доцент, канд. биол. наук, доцент

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры таможенного дела и экспертизы товаров
Протокол от «_19_» ___февраля__ 2026 года № 10

Зав. кафедрой
(подпись) Н. И. Осипенко

КАФЕДРА ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА И ЭКСПЕРТИЗЫ ТОВАРОВ

СОГЛАСОВАНО

Декан факультета таможенного дела
(подпись) А. В. Шершнева

«_20_» ___февраля__ 2026 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от «_25_» ___марта_____ 2026 года № __8___

Председатель_____ Л. В. Крылова
(подпись)

© Кудинова О. В., 2026 год
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2026 год

1. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки, направление подготовки, магистерская программа, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>заочная/очно-заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц – 2</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки 38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">формируемая участниками образовательных отношений</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки 38.04.07 Товароведение</td></tr>
<tr><td>Модулей – 1</td><td rowspan="6">Магистерская программа: Товароведение и экспертиза в таможенном деле</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей – 2</td><td>1-й</td><td>1-й</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Общее количество часов – 72</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>2-й</td><td>1-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td>16</td><td>6</td></tr>
<tr><td rowspan="10">Количество часов в неделю для очной формы обучения:
аудиторных – 2,0;
самостоятельной работы обучающегося – 2,5.</td><td rowspan="10">Программа высшего образования – программа магистратуры</td><td colspan="2">Практические и семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>-</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>14</td><td>6</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>40,95</td><td>56,85</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации:</td></tr>
<tr><td>зачет</td><td>зачет</td></tr>
</table>

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:
для очной формы обучения – 30,00 : 40,95
для заочной формы обучения – 12,00 : 56,85

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины: формирование у обучающихся системных теоретических знаний, умений и навыков в области органолептических и инструментальных методов идентификации и экспертизы товаров.

Задачи дисциплины: ознакомление с современными методами и методологией проведения исследований относительно идентификации и экспертизы пищевых продуктов и непродовольственных товаров; овладение практическими навыками по использованию органолептических и инструментальных методов исследования товаров и интерпретации полученных результатов при их идентификации и экспертизе; приобретение навыков по выявлению фальсифицированной и контрафактной продукции.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.07 «Современные методы идентификации и экспертизы товаров» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП ВО. Данная дисциплина является основополагающей для приобретения обучающимися навыков работы с нормативными документами, установления соответствия объектов исследования предъявляемым

требованиям, проведения идентификации и экспертизы товаров с помощью органолептических и инструментальных методов исследований, и обеспечивает их фундаментальными знаниями, необходимыми для изучения таких дисциплин, как: «Основы экспертизы культурных ценностей», «Оценочная экспертиза в таможенном деле», «Судебная экспертиза товаров», «Экспертиза подлинности товаров в таможенном деле», «Экспертиза показателей качества товаров» и др.

Изучение дисциплины «Современные методы идентификации и экспертизы товаров» базируется на знаниях, полученных обучающимися при изучении таких дисциплин, как: «Методология и методы научных исследований», «Государственный контроль товаров в таможенном деле», «Международные и национальные требования к безопасности товаров».

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

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

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-1. Способен организовывать и осуществлять экспертизу товаров	ИДК-1$_{ПК-1}$. Осуществляет взятие проб (образцов) товаров, применяет методы (методики) экспертизы, проводит экспертизу товаров

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: идентификационные признаки пищевых продуктов и непродовольственных товаров; показатели качества пищевых продуктов и непродовольственных товаров; классификацию, сущность, возможности и особенности применения современных методов органолептического и инструментального исследования товаров;

уметь: выбирать критерии и показатели идентификации товаров, показатели качества товаров; осуществлять отбор проб (образцов) товаров для целей их идентификации и экспертизы; осуществлять идентификацию товаров и их экспертизу органолептическими и инструментальными методами; проводить обработку экспериментально полученных результатов; составлять заключение эксперта по результатам идентификации и экспертизы товаров;

владеть: профессиональной и научной терминологией относительно идентификации и экспертизы товаров; навыками работы с действующими нормативными правовыми и техническими документами и иными документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности, связанной с применением органолептических и инструментальных методов исследования относительно идентификации товаров и их экспертизы.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Смысловой модуль 1. Современные методы идентификации и экспертизы пищевых продуктов.

Тема 1. Современные методы идентификации пищевых продуктов.

1. Характеристика идентификационных признаков и органолептических показателей качества пищевых продуктов и способов их определения
2. Органолептические методы идентификации пищевых продуктов. Отбор и подготовка проб.
3. Показатели, идентифицируемые с помощью инструментальных методов.

Тема 2. Современные методы экспертизы пищевых продуктов.

1. Экспертиза пищевых продуктов органолептическими методами.
2. Экспертиза пищевых продуктов инструментальными методами.
3. Экспресс-методы исследования отдельных категорий пищевых продуктов.

Смысловой модуль 2. Современные методы идентификации и экспертизы непродовольственных товаров.

Тема 3. Современные методы идентификации непродовольственных товаров.

1. Показатели, идентифицируемые с помощью органолептических методов.
2. Органолептические методы идентификации непродовольственных товаров.
3. Показатели, идентифицируемые с помощью инструментальных методов.
4. Инструментальные методы идентификации непродовольственных товаров

Тема 4. Современные методы экспертизы непродовольственных товаров.

1. Экспертиза непродовольственных товаров органолептическими методами.
2. Экспертиза непродовольственных товаров инструментальными методами.
3. Экспресс-методы исследования отдельных категорий непродовольственных товаров.

6. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						заочная/очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л[1]	п[2]	лаб[3]	СР[4]	Пр[5]		л	п	лаб	СР	Пр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Смысловой модуль 1. Современные методы идентификации и экспертизы пищевых продуктов												
Тема 1. Современные методы идентификации пищевых продуктов	18	4		4	10		16	2			14	
Тема 2. Современные методы экспертизы пищевых продуктов	18	4		4	10		18	2		2	14	
Всего по смысловому модулю 1	**36**	**8**		**8**	**20**		**34**	**4**		**2**	**28**	
Смысловой модуль 2. Современные методы идентификации и экспертизы непродовольственных товаров												
Тема 3. Современные методы идентификации непродовольственных товаров	16	4		2	10		16			2	14	
Тема 4. Современные методы экспертизы непродовольственных товаров	18,95	4		4	10,95		18,85	2		2	14,85	
Всего по смысловому модулю 2	**34,95**	**8**		**6**	**20,95**		**34,85**	**2**		**4**	**28,85**	
Всего часов	**70,95**	**16**		**14**	**40,95**		**68,85**	**6**		**6**	**56,85**	
Катт	0,8					0,8	0,9					0,9
Каттэк	0,25					0,25	0,25					0,25
Контроль							2					2
Итого	***72***	***16***		***14***	***40,95***	***1,05***	***72***	***6***		***6***	***56,85***	***3,15***

Примечания:
1. л – лекции;
2. п – практические (семинарские) занятия;
3. лаб – лабораторные занятия;
4. СР – самостоятельная работа;

5. Пр – прочие виды работы (ИК, Катт, КЭ, Каттэк);
6. ИК – индивидуальные консультации;
7. Катт – контактная работа на аттестацию в период теоретического обучения;
8. СРэк – самостоятельная работа в период экзаменационных сессий;
9. КЭ – консультации перед экзаменом;
10. Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационных сессий.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная/очно-заочная форма
1	не предусмотрено		
2			
….			
Всего:			

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная/очно-заочная форма
1	Тема 1. Современные методы идентификации пищевых продуктов	4	–
2	Тема 2. Современные методы экспертизы пищевых продуктов	4	2
3	Тема 3. Современные методы идентификации непродовольственных товаров	2	2
4	Тема 4. Современные методы экспертизы непродовольственных товаров	4	2
Всего:		14	6

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Номер п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	заочная форма
1	Современные методы идентификации пищевых продуктов	10	14
2	Современные методы экспертизы пищевых продуктов	10	14
3	Современные методы идентификации непродовольственных товаров	10	14
4	Современные методы экспертизы непродовольственных товаров	10,95	14,85
Всего:		40,95	56,85

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

В ходе реализации дисциплины используются такие 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;

− письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или могут быть заменены устным ответом;

− при необходимости предоставляется увеличивающее устройство, возможно также использование собственных увеличивающий устройств;

− письменные задания выполняются увеличенным шрифтом…

2) для глухих и слабослышащих:

– лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

– письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;

– зачет, экзамен проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение их 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 со специализированным программным обеспечением;

− зачет, экзамен проводятся в устной форме или выполняется в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения зачета, экзамена для обучающихся устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Зачет, экзамен могут проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Технические средства могут быть предоставлены ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», а также могут использоваться собственные технические средства.

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

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в информационно-телекоммуникационной 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;

– в форме аудиофайла.

2) для глухих и слабослышащих:

– в печатной форме;

– в форме электронного документа;

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

– в печатной форме;

– в форме электронного документа;

– в форме аудиофайла.

11. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения[1]

Форма контроля	**Максимальное количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль		100
– устный или письменный опрос (темы № 1-4)	10	40
– доклад (темы № 2, 4)	10	20
– тестирование	20	40

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Промежуточная аттестация	дифференцированный зачет	100
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

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

Форма контроля	Максимальное количество баллов	
	За одну работу	Всего
Текущий контроль – устный или письменный опрос – доклад – тестирование	 10 10 20	100 40 20 40
Промежуточная аттестация	дифференцированный зачет	100
Итого за семестр	100	

Перечень вопросов для подготовки к дифференцированному зачету:

1. Классификация методов исследования товаров и их роль при проведении таможенной экспертизы.
2. Органолептические методы исследования пищевых продуктов/непродовольственных товаров. Классификация, преимущества и недостатки органолептических методов.
3. Характеристика органолептических показателей качества и способов их определения.
4. Инструментальные методы исследования. Классификация, преимущества и недостатки инструментальных методов.
5. Химические методы исследования. Качественный и количественный анализ. Основные метрологические характеристики аналитических реакций.
6. Гравиметрия. Основы метода и область применения.
7. Титриметрия. Виды титриметрических определений и область применения.
8. Физические методы исследования. Классификация и общая характеристика.
9. Микроскопические методы исследования: световая и электронная микроскопия
10. Оптические методы исследования. Основные закономерности светопоглощения. Закон Бугера-Ламберта-Бера.
11. Спектральные методы исследования. Электромагнитное излучение и происхождение атомных спектров. Эмиссионная, атомно-абсорбционная, инфракрасная спектроскопия.
12. Основы спектрофотометрии в видимой и ультрафиолетовой областях.
13. Фотометрические методы анализа: фотоколориметрия, нефелометрия, турбидиметрия.
14. Физико-химические методы исследования. Классификация и общая характеристика.
15. Хроматографические методы разделения и идентификации веществ. Виды хроматографии.
16. Электрохимические методы исследования. Потенциометрия.
17. Биологические методы исследования. Микробиологические, биохимические и методы генной инженерии.
18. Измерительные методы, заменяющие органы чувств. Характеристика и область применения.
19. Методы исследования продовольственных товаров, не требующие использования сложного аналитического оборудования. Характеристика и область применения.
20. Основы математико-статистической обработки результатов исследований.

12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Для очной формы обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу				**Максимальная сумма баллов**
Смысловой модуль № 1		**Смысловой модуль № 2**		
Т1[1]	Т2	Т3	Т4	100
10	40	10	40	

Примечание. Т1, Т2… Т4 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Для заочной/очно-заочной формы обучения

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу				**Максимальная сумма баллов**
Смысловой модуль № 1		**Смысловой модуль № 2**		
Т1[1]	Т2	Т3	Т4	100
10	40	10	40	

Примечание. Т1, Т2… Т4 – 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 литература:

1. Дерюшева, О. В. Исследование и идентификация пищевой продукции : учебное пособие / О. В. Дерюшева, О. В. Рогова, С. М. Корпачева. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. — 128 с. — ISBN 978-5-9729-2160-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/153957.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

2. Андреева, Е. И. Идентификация товаров при проведении таможенной экспертизы : монография / Е. И. Андреева. — Москва : Российская таможенная академия, 2013. — 166 с. — ISBN 978-5-9590-0298-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/69714.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

3. Евдохова, Л. Н. Товарная экспертиза : учебное пособие / Л. Н. Евдохова, С. Л. Масанский. — Минск : Вышэйшая школа, 2013. — 335 с. — ISBN 978-985-06-2165-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/35555.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

Дополнительная литература:

1. Берновский, Ю. Н. Основы идентификации продукции и документов : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления (080100), направлению «Стандартизация, сертификация и метрология» (200400), специальности «Документоведение и документационное обеспечение управления» (032001) / Ю. Н. Берновский. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 350 с. — ISBN 978-5-238-01241-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/81814.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

2. Юдин, П. Е. Экспертиза материалов : учебное пособие / П. Е. Юдин, Н. А. Баранов, В. А. Новиков. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 150 с. — ISBN 978-5-7964-2196-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111665.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

3. Шульц, А.С. Инструментальные методы исследования в таможенном деле : конспект лекций для обучающихся направления подготовки 38.03.07 Товароведение (Профиль: Товароведение и экспертиза в таможенном деле), очной, заочной и очно-заочной форм обучения / А.С. Шульц ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Кафедра таможенного дела и экспертизы товаров. - Донецк : ДОННУЭТ, 2024. - 110 с. - URL: http://catalog.donnuet.ru/. – Режим доступа: Электронная библиотека ДОННУЭТ. – Текст : электронный.

4. Товароведение, экспертиза в таможенном деле (продовольственные товары) : лабораторный практикум / составители А. Ф. Шевченко, Г. С. Муковнина. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 82 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/111661.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

5. Товароведение и таможенная экспертиза товаров животного и растительного происхождения : учебное пособие / С. Н. Ляпустин, Л. В. Сопин, Ю. Е. Вашукевич [и др.]. — Владивосток : Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2013. — 189 с. — ISBN 978-5-98137-037-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/13500.html. — Режим доступа: для авторизир. Пользователей.

Учебно-методические издания:

1. Кудинова, О. В. Современные методы идентификации и экспертизы товаров [Текст] : опорный конспект лекций для обучающихся факультета маркетинга, торговли и таможенного дела направления подготовки 38.04.07 Товароведение (Магистерская программа: Товароведение и экспертиза в таможенном деле) очной и заочной форм обучения / О. В. Кудинова, М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования «Донец. нац. ун-т экономки и торговли им. М. Туган-Барановского», каф. таможенного дела и экспертизы товаров. – Донецк: ДОННУЭТ, 2020. – 92 с. - Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ. - Систем. требования: ПК с процессором; MS Windows 2000. - Загл. с тит. экрана.

2. Кудинова, О. В. Современные методы идентификации и экспертизы товаров : методические указания для выполнения лабораторных работ : для обучающихся факультета маркетинга, торговли и таможенного дела, направления подготовки 38.04.07 Товароведение (Магистерская программа: Товароведение и экспертиза в таможенном деле), очной и заочной форм обучения / О. В. Кудинова, О. С. Попова ; М-во образования и науки Донец. Народ. Респ., Гос. орг. высш. проф. образования Донец. нац. ун-т экономки и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. тамож. дела и экспертизы товаров. – Донецк : ДОННУЭТ, 2021. – 64 с. - Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ. - Систем. требования: ПК с процессором; MS Windows 2000. - Загл. с тит. экрана.

3. Кудинова, О. В. Современные методы идентификации и экспертизы товаров : метод. указания для самостоятельного изучения дисциплины для обучающихся факультета таможенного дела направления подготовки 38.04.07 Товароведение (Магистерская программа: Товароведение и экспертиза в таможенном деле) очной и заочной форм обучения / О. В. Кудинова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Донецкий национальный университети экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского ; Кафедра таможенного дела и экспертизы товаров. – Донецк : ДОННУЭТ, 2025. – 43 с. - Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ. - Систем. требования: ПК с процессором; MS Windows 2000. - Загл. с тит. экрана.

4. Дистанционный курс «Современные методы идентификации и экспертизы товаров» на платформе программного продукта Moodle.

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://elibrarv.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

1. Учебная аудитория № 4233 для проведения лекций: 64 посадочных места, учебная мебель, доска, мультимедийный проектор, экран, стационарная кафедра лектора;
2. Учебная лаборатория экспертных исследований в таможенном деле № 4231 для проведения лабораторных занятий: 16 посадочных мест, учебная мебель, доска, рабочие столы, лабораторные столы, вытяжной шкаф, стационарные шкафы для приборов, подвесные шкафы, микроскоп XS-2610, шейкер OS-20C, твердомер NOVOTEST Т-У1, дистиллятор ЭД-5 (АД-102), универсальная разрывная машина РТ-250М, весы ВА-4М, аппарат Киппа, аппарат Сокслета, баня водяная, гигрометр психометрический ВИТ-2, дихроскоп, дозиметр-радиометр МКС-05 «ТЕРРА-П», лупа, микрометр МК-25, толщиномер ТР 30, газометр 20 Л, прибор Журавлева;
3. Экспертная лаборатория физико-химических исследований № 4320 для проведения лабораторных занятий: 30 посадочных мест, рабочие столы, лабораторные столы, доска, мультимедийный проектор, экран, вытяжной шкаф, стационарные шкафы для приборов, подвесные шкафы, весы торцевые, электроплитка
ЕПЧИ-1,5 одноконфорочная нержавейка, микроскоп XS-2610, весы электронные, магнитная мешалка ММ5, овоскоп ОН-10, бутирометр для сливок 0-40%, бутирометр для сливок 0-6%, ареометр АМ 1020-1040, ареометр АС-2 10…20 Ц.Д. 0,2, ареометр АС-3 0…25 Ц.Д. 0,5, ареометр АС-3 25…50 Ц.Д. 0,5, ареометр АС-3 50…75 Ц.Д. 0,5, весы ВА-4М, гигрометр психометрический ВИТ-2, Манекен «Diana» «А», Манекен «Diana» «В»;
4. Учебная аудитория № 4233 для проведения консультаций и экзаменов: 64 посадочных места, учебная мебель, доска;
5. Читальный зал библиотеки № 4129 для проведения самостоятельной работы: 30 посадочных мест, компьютеры с выходом в сеть Интернет, доступ к электронно-библиотечной системе: Операционная система Windows 10 корпоративная LTSC;
Microsoft Office 2019 Professional;
Операционная система Microsoft Windows XP Professional OEM (2005 г.);
Microsoft Office 2003 Standard Academic от 14.09.2005;
Adobe Acrobat Reader (бесплатная версия);
360 Total Security (бесплатная версия);
АБИС «UniLib» (2021 г.).

16. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	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 дополнительном профессиональном образовании
Кудинова Олеся Владимировна	По основному месту работы	Должность – доцент, ученая степень – кандидат биологических наук, ученое звание – доцент	Высшее, специальность «биология», преподаватель биологии и химии, диплом кандидата наук,	1. Удостоверение о ПК от 18.12.2023 № 040000569316, «Управление деятельность вузов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения» (20 ч), ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	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 дополнительном профессиональном образовании
			серия ДК № 023778	технологический университет «МИСИС», г. Москва 2. Стажировка «Современные инструментальные методы экспертизы пищевых продуктов» (72 ч), 14.05.2024-07.06.2024, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ И УГЛЕХИМИИ ИМ. Л. М. ЛИТВИНЕНКО» (ИНФОУ), г. Донецк 3. Удостоверение о ПК от 30.11.2024 № 7220240339009, «Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования (для педагогических работников)» (18 ч.), 25.11.2024-30.11.2024, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», г. Тюмень 4. Сертификат о ПК от 24.03.2025 № 0552, «Обучение инвалидов и лиц с ОВЗ», (16 ч.), 05.03.2025-14.03.2025, ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», г. Донецк 5. Удостоверение о ПК от 07.12.2025 № 722025022621, «Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования (для педагогических работников)» (18 ч.), 01.12.2025-07.12.2025, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», г. Тюмень

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.07 СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ЭКСПЕРТИЗЫ ТОВАРОВ

Направление подготовки 38.04.07 Товароведение.

Магистерская программа: Товароведение и экспертиза в таможенном деле.

Трудоемкость учебной дисциплины: 2 з. е.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

знать: идентификационные признаки пищевых продуктов и непродовольственных товаров; показатели качества пищевых продуктов и непродовольственных товаров; классификацию, сущность, возможности и особенности применения современных методов органолептического и инструментального исследования товаров;

уметь: выбирать критерии и показатели идентификации товаров, показатели качества товаров; осуществлять отбор проб (образцов) товаров для целей их идентификации и экспертизы; осуществлять идентификацию товаров и их экспертизу органолептическими и инструментальными методами; проводить обработку экспериментально полученных результатов; составлять заключение эксперта по результатам идентификации и экспертизы товаров;

владеть: профессиональной и научной терминологией относительно идентификации и экспертизы товаров; навыками работы с действующими нормативными правовыми и техническими документами и иными документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности, связанной с применением органолептических и инструментальных методов исследования относительно идентификации товаров и их экспертизы;

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
ПК-1. Способен организовывать и осуществлять экспертизу товаров	ИДК-1$_{ПК-1}$. Осуществляет взятие проб (образцов) товаров, применяет методы (методики) экспертизы, проводит экспертизу товаров

Смысловые модули и темы дисциплины:

Смысловой модуль 1. Современные методы идентификации и экспертизы пищевых продуктов.

Тема 1. Современные методы идентификации пищевых продуктов.

Тема 2. Современные методы экспертизы пищевых продуктов.

Смысловой модуль 2. Современные методы идентификации и экспертизы непродовольственных товаров.

Тема 3. Современные методы идентификации непродовольственных товаров.

Тема 4. Современные методы экспертизы непродовольственных товаров.

Форма промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:
Кудинова О. В., канд. биол. наук, доцент

КАФЕДРА ТАМОЖЕННОГО ДЕЛА И ЭКСПЕРТИЗЫ ТОВАРОВ

Заведующий кафедрой таможенного дела
и экспертизы товаров:
Осипенко Н. И., д-р техн. наук, профессор