

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 07.09.2025 00:45:56
Уникальный идентификатор:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
Факультет Технологический факультет

Кафедра Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ Л.И. Задорожная
« ____ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине	Б1.О.05 Методология проведения идентификации и экспертизы товаров
по направлению подготовки	38.04.07 Товароведение
по профилю подготовки (специализации)	Товарный консалтинг и экспертиза
квалификация (степень) выпускника	магистр
форма обучения	Очная, Заочная,
год начала подготовки	2025

Майкоп



Составитель рабочей программы:

доцент, доц., канд. с.-х. наук	Подписано простой ЭП	<u>Сиюхова Нафсет Тевчежевна</u>
(должность, ученое звание, степень)	02.09.2025	
	(подпись)	(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры:

Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы
(название кафедры)

Заведующий кафедрой:	Подписано простой ЭП	<u>Тазова Зарета Тальбиевна</u>
05.09.2025	05.09.2025	
	(подпись)	(Ф.И.О.)

Согласовано:

Руководитель ОПОП		
заведующий выпускающей		
кафедрой		
по направлению подготовки		
(специальности)		
05.09.2025	Подписано простой ЭП	<u>Тазова Зарета Тальбиевна</u>
	05.09.2025	
	(подпись)	(Ф.И.О.)

Согласовано:

	НБ МГТУ	
	(название подразделения)	
05.09.2025	Подписано простой ЭП	<u>И. Б. Берберьян</u>
	05.09.2025	
	(подпись)	(Ф.И.О.)



1. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цели изучения дисциплины: дать магистрантам знания и привить навыки, необходимые для успешной профессиональной деятельности в области организации, проведения и оформления результатов идентификации и экспертизы товаров

Задачи дисциплины:

- ознакомление с объектами, предметом, методами, технологией и задачами идентификации и экспертизы товаров;
- определение номенклатуры потребительских свойств и показателей товаров;
- выявление градаций качества и дефектов товаров, причин их возникновения и мер по предупреждению реализации некачественных товаров;
- определение количественных характеристик единичных экземпляров товаров и товарных партий;
- обеспечение качества и количества товаров на разных этапах их технологического цикла путем учета формирующих и регулирования сохраняющих факторов;
- изучение способов идентификации товаров;
- изучение методов проведения экспертизы;
- изучение основных средств исследования, используемых при проведении экспертизы;
- овладение навыками по порядку проведения и оформления результатов экспертизы товаров.



2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП по направлению подготовки (специальности)

Дисциплина входит в обязательную часть общенаучного цикла магистерской программы.

Перечень дисциплин, изучение которых необходимо для усвоения данной дисциплины: основы научных исследований, товарный консалтинг.

Для освоения и понимания данной дисциплины обучающийся должен уметь использовать накопленные сведения о стратегическом и оперативном планировании, особенностях организации идентификации и экспертизы товаров.



3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей(их) компетенции(й):

ОПК-2.1	Применяет современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах.
ОПК-2.2	Проводит научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивает результаты исследований
ОПК-3.1	Применяет международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров
ОПК-3.2	Обеспечивает соблюдение требований нормативных правовых актов, регулирующих качество и безопасность потребительских товаров
ПКУВ-1.1	Знает нормативную базу идентификации и товарной экспертизы объектов закупок
ПКУВ-1.2	Идентифицирует и проводит товарную экспертизу с целью выявления некачественной, фальсифицированной контрафактной продукции



4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения.

		Формы контроля (количество)		Виды занятий					Итого часов	з.е.
		Эк	Контр	Лек	Пр	КРАТ	Контроль	СР		
Курс 1	Сем. 1	1	1	30	30	0.35	44.65	39	144	4

Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения.

		Формы контроля (количество)		Виды занятий					Итого часов	з.е.
		Эк	Контр	Лек	Пр	КРАТ	Контроль	СР		
Курс 1	Сем. 1	1	1	4	10	0.35	8.65	121	144	



5. Структура и содержание учебной и воспитательной деятельности при реализации дисциплины

5.1. Структура дисциплины для очной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Недел я семе стра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)								Формы текущего/проме жуточного контроля успеваемости текущего (по неделям семестра), промежуточной аттестации (по семестрам)
			Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАТ	Контро ль	СР	СЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Методологические основы товарной экспертизы.		1		5				10		Обсуждение докладов по теме
	Объекты и субъекты товарной экспертизы.		1		5				10		Подготовка и бсуждение докладов
	Средства товарной экспертизы.		1		5				10		Решение ситуационных задач
	Идентификация и фальсификация товаров.		1		5				10		тестовые задания
	Формирование качества товаров Обеспечение качества и количества.		1		5				10		решение задач
	Товароведная экспертиза. Организация и проведение товарной экспертизы.		1		5				13		Обсуждение докладов
	форма промежуточной аттестации							44,65			экзамен
	ИТОГО:		30		30		0.35	44.65	39		

5.2. Структура дисциплины для заочной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)							
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАТ	Контро ль	СР	СЗ
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
	Методологические основы товарной экспертизы.	1		1				17	
	Объекты и субъекты товарной экспертизы.	1		1				20	
	Средства товарной экспертизы.	1		2				20	
	Идентификация и фальсификация товаров.	2		2				20	
	Формирование качества товаров Обеспечение качества и количества.	1		2				20	
	Товароведная экспертиза. Организация и проведение товарной экспертизы.	2		2				20	
							8,65		
	ИТОГО:	4		10		0.35	8.65	121	

5.4. Содержание разделов дисциплины (модуля) «Методология проведения идентификации и экспертизы товаров», образовательные технологии

Лекционный курс

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Методологические основы товарной экспертизы.	1	1		Актуальные вопросы развития товароведения на современном этапе. Цели и задачи экспертизы товаров. Структура экспертной деятельности. Принципы товарной экспертизы. Отличия экспертизы от других видов оценочной деятельности; потребительской оценки, контроля качества и соответствия. Значение экспертизы потребительских товаров для коммерческой деятельности. Классификация экспертизы на группы: товарная, судебная, медицинская, аудиторская, технологическая, юридическая, врачебно-трудовая, страховая, потребительская, банковская, оценка соответствия. Виды товарной экспертизы: товароведная, санитарно-гигиеническая, ветеринарно-санитарная, экологическая, их понятия. Разновидности экспертизы: первичная, повторная, дополнительная, комплексная,	ПКУВ-1.1; ОПК-3.1;	Знать: требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере идентификации и товарной экспертизы объектов закупок. Уметь: применять актуальную нормативную документацию в области идентификации и товарной экспертизы объектов закупок. Владеть: навыками использования правовой и нормативно-технической документации при проведении идентификации и товарной экспертизы в отношении объектов закупок.	, Лекция-беседа

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					контрольная их назначение.			
	Объекты и субъекты товарной экспертизы.	1	1		Основные категории товароведения: качество; потребительские свойства; показатели качества; требования, предъявляемые к товару; уровень качества; оценка и контроль качества; ассортимент; конкурентоспособность и прочее. Объекты товарной экспертизы. Потребительские товары, их градация Критерии выбора потребительских свойств и показателей при проведении экспертизы. Субъекты экспертизы. Требования, предъявляемые к экспертам. Права и обязанности эксперта. Экспертные комиссии и группы, их состав, порядок формирования.	ОПК-3.2; ПКУВ-1.1; ОПК-2.2;	Знать:национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции. Уметь:обеспечивать соблюдение требований нормативно правовых документов в профессиональной деятельности. Владеть:навыками контроля соблюдения основных положений международных и национальных правовых документов, регулирующих качество и безопасность потребительских товаров.	, Слайд-лекция
	Средства товарной экспертизы.	1	1		Классификация средств товарной экспертизы: нормативные и технические документы, маркировка, материально-технические средства, средства измерений, анализа, обнаружения, оргтехника; их назначение, краткая характеристика, сфера применения при товарной экспертизе. Средства измерений: типы устройств, группы в зависимости от объекта измерения, проверка наличия проверочных клейм и свидетельств; проверка правильности установки показаний.	ОПК-2.1; ОПК-2.2;	Знать:современные методы и средства для аналитической деятельности в области товароведения и смежных сфер. Уметь:ставить цели, проводить научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивать результаты исследований. Владеть:способностью применения основных методов и средств анализа для решения исследовательских задач в области товароведения и смежных	, Занятие-экскурсия

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Средства контроля: виды, простейшие приемы проверки правильности показаний.		сфер, навыками проведения научных экспериментов и оценивания их результатов.	
	Идентификация и фальсификация товаров.	1	2		Идентификация потребительских товаров: виды, средства, методы. Виды и функции идентификации. Критерии идентификации. Значение идентификации в управлении качеством и установлении ассортиментной принадлежности.	ПКУВ-1.2; ОПК-2.2;	Знать: товароведные характеристики объектов закупок, методы оценки качества, безопасности и идентификации товаров, порядок проведения идентификации и товарной экспертизы с целью выявления некачественной, фальсифицированной контрафактной продукции. Уметь: применять на практике методы испытаний для определения количественного, качественного состава и технических характеристик объектов закупок, проводить идентификацию и товарную экспертизу, систематизировать и анализировать полученные данные составлять и оформлять по результатам экспертизы документ в виде заключения. Владеть: научно-обоснованными подходами к выявлению некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции; навыками проведения идентификации и товарной экспертизы объектов закупок,	, Слайд-лекция

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							оформления заключения по результатам экспертизы.	
	Формирование качества товаров Обеспечение качества и количества.	1	1		Факторы, влияющие на качество и количество товаров. Количественная характеристика товаров. Основные понятия: единичный экземпляр товаров, комплексная упаковочная единица, товарная партия. Общие и специфические количественные характеристики единичных экземпляров товара и товарных партий. Физические свойства единичных экземпляров: группы, виды. Факторы, влияющие на формирование качества. Влияние сырьевых и производственных факторов на качество товаров, хранение и транспортирование товаров. Качество товара - объект управления.	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1;	Знать:современные методы и средства для аналитической деятельности в области товароведения и смежных сфер. Уметь:ставить цели, проводить научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивать результаты исследований. Владеть:способностью применения основных методов и средств анализа для решения исследовательских задач в области товароведения и смежных сфер,навыками проведения научных экспериментов и оценивания их результатов.	, Интеллектуальная игра
	Товароведная экспертиза.Организация и проведение товарной экспертизы.	1	2		Виды товароведной экспертизы: количественная, качественная, ассортиментная, документальная, комплексная. Назначение, сфера применения. Правовая база для проведения экспертизы. Особенности проведения отдельных видов товароведной экспертизы. Экспертиза товаров по количеству. Понятия о массе брутто и нетто. Методы измерения количества товаров:	ПКУВ-1.2; ПКУВ-1.1;	Знать:требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере идентификации и товарной экспертизы объектов закупок. Уметь:применять актуальную нормативную документацию в области идентификации и товарной экспертизы объектов закупок. Владеть:навыками использования правовой и нормативно-технической	, Лекция-беседа

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					прямые (перевешиванием, обмериванием и др.) и косвенные (расчетным путем). Допустимые погрешности и нормы точности. Количественная экспертиза товаров с нарушенной упаковкой. Правила проведения экспертизы по количеству при приемке товаров. Экспертиза товаров по качеству. Правила проведения приемочной экспертизы по качеству. Показатели потребительских свойств и критерии их выбора для целей экспертизы. Комплектность товаров и ее проверка (экспертиза товаров по комплектности). Снижение качества товаров при эксплуатации и хранении. Причины и методы их выявления. Документальное оформление потерь (отходов). Экспертиза качества новых товаров. Понятие степени новизны товаров. Методы изучения свойств новых товаров. Дегустация пищевых продуктов.		документации при проведении идентификации и товарной экспертизы в отношении объектов закупок.	
	ИТОГО:	30	4					

5.5. Практические занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	Объем в часах		
			ОФО	ЗФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6
	Методологические основы товарной экспертизы.	Изучить виды товарной экспертизы и их понятия.	5	1	
	Объекты и субъекты товарной экспертизы.	Изучить критерии выбора потребительских свойств и показателей при проведении экспертизы. Субъекты экспертизы.	5	1	
	Средства товарной экспертизы.	Изучить средства измерений: типы устройств, группы в зависимости от объекта измерения, проверка наличия проверочных клейм и свидетельств; проверка правильности установки показаний. Средства контроля: виды, простейшие приемы проверки правильности показаний.	5	2	
	Идентификация и фальсификация товаров.	Раскрыть сущность идентификация потребительских товаров: виды, средства, методы, особенности фальсификации товаров.	5	2	
	Формирование качества товаров Обеспечение качества и количества.	Изучить факторы, влияющие на качество и количество товаров. Количественная и качественная характеристика товаров (на примере одной группы товаров).	5	2	
	Товароведная экспертиза. Организация и проведение товарной экспертизы.	Изучить особенности проведения следующих видов экспертизы: товароведная экспертиза, санитарно- гигиеническая, ветеринарно-санитарная и экологическая экспертизы. Раскрыть основные этапы проведения экспертизы.	5	2	
	ИТОГО:		30	10	

Симуляционные занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

5.6. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

5.7. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены

5.8. Самостоятельная работа студентов

Содержание и объем самостоятельной работы студентов

Сем	Разделы и темы рабочей программы самостоятельного изучения	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения	Сроки выполнения	Объем в часах		
				ОФО	ЗФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6	7
	Методологические основы товарной экспертизы.	Проработка учебного материала по конспектам и учебной литературе. Подготовка к практической работе. Составление плана-конспекта.		10	17	
	Объекты и субъекты товарной экспертизы.	Проработка учебного материала по конспектам и учебной литературе. Подготовка к практической работе. Составление плана-конспекта.		10	20	
	Средства товарной экспертизы.	Проработка учебного материала по конспектам и учебной литературе. Подготовка к практической работе. Составление плана-конспекта.		10	20	
	Идентификация и фальсификация товаров.	Проработка учебного материала по конспектам и учебной литературе. Подготовка к практической работе.		10	20	
	Формирование качества товаров Обеспечение качества и количества.	Проработка учебного материала по конспектам и учебной литературе. Подготовка к практической работе.		10	20	
	Товароведная экспертиза. Организация и проведение товарной экспертизы.	Проработка учебного материала по конспектам и учебной литературе. Подготовка к практической работе. Составление плана-конспекта.		13	20	
	ИТОГО:			39	121	

5.9. Календарный график воспитательной работы по дисциплине

Модуль	Дата, место проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприятия	Ответственный	Достижения обучающихся
Модуль 3 Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность	14.12.25 Декабрь 2025 г., ФГБОУ ВО МГТУ	Круглый стол: "Актуальные вопросы развития товароведения на современном этапе".	групповая	Сиюхова Н.Т.	ОПК-2.2; ПКУВ-1.1;

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

6.1. Методические указания (собственные разработки)

Название	Ссылка
620.2(07) М 54 Методические указания по выполнению лабораторных работ для магистров по направлению подготовки 38.04.07 Товароведение по дисциплине «Методология проведения идентификации и экспертизы товаров» : для очной и заочной формы обучения / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО	http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100058923

6.2. Литература для самостоятельной работ

Название	Ссылка
Николаева, М.А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров. В 2 ч., Ч. 1. Модуль I, Теоретические основы товароведения : учебник / Николаева М.А. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2022. - 368 с. - ЭБС Знаниум. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1852183 . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-91768-476-5. - ISBN 978-5-16-100981-9. - ISBN 978-5-16-009662-9	https://znanium.com/catalog/document?id=399993
620.2(07) М 54 Методические указания по выполнению лабораторных работ по направлению подготовки магистров 38.04.07 Товароведение по дисциплине	http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=00002952
Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров : учебник : в 2 частях. Часть 2. Модуль II. Товарная экспертиза / М. А. Николаева. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. - 192 с. - ISBN 978-5-91768-477-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141782	https://znanium.ru/catalog/document?id=398320
Калачев, С.Л. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник / С.Л. Калачев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 470 с. - (Высшее образование). - ЭБС Юрайт. - URL: https://urait.ru/bcode/488645 . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-534-13164-2	https://urait.ru/bcode/488645
Товароведение, экспертиза и стандартизация : учебник / А. А. Ляшко А. П. Ходыкин, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2023. - 676 с. - ISBN 978-5-394-05002-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084817	https://znanium.ru/catalog/document?id=432098
Калачев, С.Л. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для вузов / С.Л. Калачев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 470 с. - (Высшее образование). - ЭБС Юрайт. - URL: https://urait.ru/bcode/510516 . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-534-13164-2	https://urait.ru/bcode/510516

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.



Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.



7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Этапы формирования компетенции (номер семестр согласно учебному плану)			Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОФО	ЗФО	ОЗФО	
ОПК-2.1 Применяет современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах.			
1	1		Методология проведения идентификации и экспертизы товаров
4	5		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
4	5		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	5		Преддипломная практика
ОПК-2.2 Проводит научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивает результаты исследований			
1	1		Методология проведения идентификации и экспертизы товаров
4	5		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
4	5		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	5		Преддипломная практика
ОПК-3.1 Применяет международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров			
1	1		Защита прав потребителей
1	1		Методология проведения идентификации и экспертизы товаров
4	5		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
4	5		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	5		Преддипломная практика
3	3		Техническое регулирование в товароведной деятельности
ОПК-3.2 Обеспечивает соблюдение требований нормативных правовых актов, регулирующих качество и безопасность потребительских товаров			
1	1		Защита прав потребителей
1	1		Методология проведения идентификации и экспертизы товаров
4	5		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
4	5		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
4	5		Преддипломная практика
3	3		Техническое регулирование в товароведной деятельности
ПКУВ-1.1 Знает нормативную базу идентификации и товарной экспертизы объектов закупок			
2	4		Ветеринарная экспертиза
23	23		Идентификация и экспертиза непродовольственных товаров
12	12		Идентификация и экспертиза продовольственных товаров



Этапы формирования компетенции (номер семестр согласно учебному плану)			Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1		Методология проведения идентификации и экспертизы товаров
4	5		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
2	3		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
4	5		Преддипломная практика
1	1		Современные методы идентификации и экспертизы товаров
2	4		Судебно-товароведческая экспертиза
4	5		Экспертиза биологически активных добавок
4	5		Экспертиза технически сложных товаров
ПКУВ-1.2 Идентифицирует и проводит товарную экспертизу с целью выявления некачественной, фальсифицированной контрафактной продукции			
2	4		Ветеринарная экспертиза
23	23		Идентификация и экспертиза непродовольственных товаров
12	12		Идентификация и экспертиза продовольственных товаров
1	1		Методология проведения идентификации и экспертизы товаров
4	5		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы
2	3		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
4	5		Преддипломная практика
1	1		Современные методы идентификации и экспертизы товаров
2	4		Судебно-товароведческая экспертиза
4	5		Экспертиза биологически активных добавок
4	5		Экспертиза технически сложных товаров

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
ОПК-3: Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров;					
ОПК-3.2 Обеспечивает соблюдение требований нормативных правовых актов, регулирующих качество и безопасность потребительских товаров					
Знать: национальную и международную нормативную базу в области	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тестовые задания, темы рефератов, докладов и другие.



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
управления качеством продукции.					
Уметь: обеспечивать соблюдение требований нормативно правовых документов в профессионально й деятельности.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: навыками контроля соблюдения основных положений международных и национальных правовых документов, регулирующих качество и безопасность потребительских товаров.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПКУВ-1: Способен проводить идентификацию и товарную экспертизу объектов закупок					
ПКУВ-1.1 Знает нормативную базу идентификации и товарной экспертизы объектов закупок					
Знать: Знать: требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере идентификации и товарной экспертизы объектов закупок.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тестовые задания, темы рефератов, докладов и другие.
Уметь: Уметь: применять актуальную нормативную документацию в области идентификации и товарной экспертизы объектов закупок.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: навыками использования правовой и норма тивно- технической документации при проведении идентификации и товарной экспертизы в отношении объектов закупок.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПКУВ-1: Способен проводить идентификацию и товарную экспертизу объектов закупок					
ПКУВ-1.2 Идентифицирует и проводит товарную экспертизу с целью выявления некачественной, фальсифицированной контрафактной продукции					
Знать: Знать:	Фрагментарные	Неполные знания	Сформированные,	Сформированные	тестовые



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
товароведные характеристики объектов закупок, методы оценки качества, безопасности и идентификации товаров, порядок проведения идентификации и товарной экспертизы с целью выявления некачественной, фальсифицированной контрафактной продукции.	знания		но содержащие отдельные пробелы знания	систематические знания	задания, темы рефератов, докладов и другие.
Уметь: Уметь: применять на практике методы испытаний для определения количественного, качественного состава и технических характеристик объектов закупок, проводить идентификацию и товарную экспертизу, систематизировать и анализировать полученные данные составлять и оформлять по результатам экспертизы документ в виде заключения.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: научно-обоснованными подходами к выявлению некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции; навыками проведения идентификации и товарной экспертизы объектов закупок, оформления заключения по результатам экспертизы.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ОПК-2: Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах;					
ОПК-2.1 Применяет современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах.					
Знать: национальную и международную нормативную базу	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тестовые задания, темы рефератов, докладов и



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
в области управления качеством продукции					другие.
Уметь: применять современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в профессионально й деятельности.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: навыками применения современных методов квалимет рического анализа в товароведении и смежных сферах при решении практических и (или) научных задач.	Частичное владение навыками	Несистематическо е применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПКУВ-1: Способен проводить идентификацию и товарную экспертизу объектов закупок					
ПКУВ-1.2 Идентифицирует и проводит товарную экспертизу с целью выявления некачественной, фальсифицированной контрафактной продукции					
Знать: товароведные характеристики объектов закупок, методы оценки качества, безопасности и идентификации товаров, порядок проведения идентификации и товарной экспертизы с целью выявления некачественной, фальсифицирован ной контрафактной продукции.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тестовые задания, темы рефератов, докладов и другие.
Уметь: применять на практике методы испытаний для определения количественного, качественного состава и технических характеристик объектов закупок, проводить идентификацию и товарную экспертизу, систе матизировать и анализировать	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
полученные данные составлять и оформлять по результатам экспертизы документ в виде заключения.					
Владеть: научно-обоснованными подходами к выявлению некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции; навыками проведения идентификации и товарной экспертизы объектов закупок, оформления заключения по результатам экспертизы.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПКУВ-1: Способен проводить идентификацию и товарную экспертизу объектов закупок					
ПКУВ-1.1 Знает нормативную базу идентификации и товарной экспертизы объектов закупок					
Знать: требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере идентификации и товарной экспертизы объектов закупок.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тестовые задания, темы рефератов, докладов и другие.
Уметь: применять актуальную нормативную документацию в области идентификации и товарной экспертизы объектов закупок.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: навыками использования правовой и нормативно-технической документации при проведении идентификации и товарной экспертизы в отношении объектов закупок.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ОПК-3: Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров;					
ОПК-3.2 Обеспечивает соблюдение требований нормативных правовых актов, регулирующих качество и безопасность потребительских товаров					



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
Знать: национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тестовые задания, темы рефератов, докладов и другие.
Уметь: обеспечивать соблюдение требований нормативно правовых документов в профессионально й деятельности.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: навыками контроля соблюдения основных положений международных и национальных правовых документов, регулирующих качество и безопасность потребительских товаров.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПКУВ-1: Способен проводить идентификацию и товарную экспертизу объектов закупок					
ПКУВ-1.1 Знает нормативную базу идентификации и товарной экспертизы объектов закупок					
Знать: требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере идентификации и товарной экспертизы объектов закупок.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тестовые задания, темы рефератов, докладов и другие.
Уметь: применять актуальную нормативную документацию в области идентификации и товарной экспертизы объектов закупок.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: навыками использования правовой и нормативно-технической документации при проведении идентификации и товарной экспертизы в отношении	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
объектов закупок.					
ПКУВ-1: Способен проводить идентификацию и товарную экспертизу объектов закупок					
ПКУВ-1.2 Идентифицирует и проводит товарную экспертизу с целью выявления некачественной, фальсифицированной контрафактной продукции					
Знать: товароведные характеристики объектов закупок, методы оценки качества, безопасности и идентификации товаров, порядок проведения идентификации и товарной экспертизы с целью выявления некачественной, фальсифицированной контрафактной продукции.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тестовые задания, темы рефератов, докладов и другие.
Уметь: применять на практике методы испытаний для определения количественного, качественного состава и технических характеристик объектов закупок, проводить идентификацию и товарную экспертизу, систематизировать и анализировать полученные данные, составлять и оформлять по результатам экспертизы документ в виде заключения.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: научно-обоснованными подходами к выявлению некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции; навыками проведения идентификации и товарной экспертизы объектов закупок, оформления заключения по результатам экспертизы.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ОПК-3: Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров;					
ОПК-3.2 Обеспечивает соблюдение требований нормативных правовых актов, регулирующих качество и					



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
безопасность потребительских товаров					
Знать: национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тестовые задания, темы рефератов, докладов и другие.
Уметь: обеспечивать соблюдение требований нормативно правовых документов в профессионально й деятельности.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: навыками контроля соблюдения основных положений международных и национальных правовых документов, регулирующих качество и безопасность потребительских товаров.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ОПК-3: Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров;					
ОПК-3.1 Применяет международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров					
Знать: российские и международные нормативно-правовые документы, регламентирующие качество и безопасность потребительских товаров.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тестовые задания, темы рефератов, докладов и другие.
Уметь: применять актуальную нормативную документацию в области управления качеством и безопасностью товаров.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: навыками поиска, использования и актуализации правовой и нормативно-технической документации в сфере управления качеством и безопасностью товаров.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
ОПК-2: Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах;					
ОПК-2.2 Проводит научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивает результаты исследований					
Знать: современные методы и средства для аналитической деятельности в области товароведения и смежных сфер.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тестовые задания, темы рефератов, докладов и другие.
Уметь: ставить цели, проводить научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивать результаты исследований.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: способностью применения основных методов и средств анализа для решения исследовательских задач в области товароведения и смежных сфер, навыками проведения научных экспериментов и оценивания их результатов.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ОПК-2: Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах;					
ОПК-2.2 Проводит научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивает результаты исследований					
Знать: современные методы и средства для аналитической деятельности в области товароведения и смежных сфер.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тестовые задания, темы рефератов, докладов и другие.
Уметь: ставить цели, проводить научные эксперименты с использованием современного исследовательского оборудования и приборов, оценивать результаты исследований.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: способностью применения основных методов	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков	Успешное и систематическое применение навыков	



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворит ельно	удовлетворител ьно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
и средств анализа для решения исследовательских задач в области товароведения и смежных сфер, навыками проведения научных экспериментов и оценивания их результатов.			допускаются пробелы		
ОПК-3: Способен применять международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров;					
ОПК-3.1 Применяет международные нормативные правовые акты и нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере управления качеством и безопасностью товаров					
Знать: российские и международные нормативно-правовые документы, регламентирующие качество и безопасность потребительских товаров.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
Уметь: применять актуальную нормативную документацию в области управления качеством и безопасностью товаров.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
Владеть: навыками поиска, использования и актуализации правовой и нормативно-технической документации в сфере управления качеством и безопасностью товаров.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ОПК-2: Способен применять и разрабатывать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах;					
ОПК-2.1 Применяет современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении практических и (или) научных задач в товароведении и смежных сферах.					
Знать: национальную и международную нормативную базу в области управления качеством продукции	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	тестовые задания, темы рефератов, докладов и другие.
Уметь: применять современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров при решении	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
практических и (или) научных задач в профессиональной деятельности.					
Владеть: навыками применения современных методов качественного анализа в товароведении и смежных сферах при решении практических и (или) научных задач.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

7.3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

7.3.1. Вопросы к экзамену для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

1. Товар как объект коммерческой деятельности, особенности его обмена в условиях административно-распределительной и рыночной экономики.

2. Товароведная и торговая классификации продовольственных товаров, возможности и примеры их использования в коммерческой деятельности; пути совершенствования.

3. Товароведная и торговая классификации непродовольственных товаров, возможности и примеры их использования в коммерческой деятельности; пути совершенствования.

4. Номенклатура показателей качества товаров, возможности и методы их использования при оценке потребительских предпочтений.

5. Объективные методы оценки показателей качества товаров и возможности их совершенствования.

6. Субъективные методы оценки показателей качества товаров и возможности их совершенствования.

7. Органолептические методы оценки показателей качества товаров и возможности их совершенствования.

8. Анализ (экспертиза) ассортимента или качества отдельных групп или видов



продовольственных товаров; пути их совершенствования.

9. Анализ (экспертиза) ассортимента или качества отдельных групп или видов непродовольственных товаров; пути их совершенствования.

10. Анализ (экспертиза) отдельных ассортиментных или качественных показателей продовольственных товаров (например, широты и полноты ассортимента, или эстетических и др. свойств), возможности их улучшения.

11. Анализ (экспертиза) отдельных ассортиментных или качественных показателей непродовольственных товаров (например, широты и полноты ассортимента, или эстетических и др. свойств), возможности их улучшения.

12. Анализ (экспертиза) экологичности и (или) безопасности отдельных групп или видов продовольственных товаров, возможности их улучшения.

13. Маркировка товаров (отдельных групп или видов), ее значимость и пути улучшения.

14. Упаковка товаров (отдельных групп или видов) и пути ее улучшения.

15. Хранение продовольственных товаров (отдельных групп или видов) и пути его улучшения.

16. Хранение непродовольственных товаров (отдельных групп или видов) и пути его улучшения.

17. Информация о товаре, целесообразность и возможности ее эффективность использования в коммерческой деятельности.

18. Потребительская экспертиза товаров и возможности ее использования в коммерческой деятельности.

19. Идентификация и фальсификация продовольственных товаров, методы их оценки, значение в коммерческой деятельности.

20. Идентификация и фальсификация непродовольственных товаров, методы их оценки, значение в коммерческой деятельности.

21. Анализ путей снижения потерь качества товаров.

22. Товарный знак, его значимость и функции.

23. Конкурентоспособность товаров, ее значимость и методы оценки.



24. Товарная политика предприятия и методы ее формирования

7.3.2. Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля

1. Требования по обеспечению безопасности отечественного и импортного сырья и продуктов животного происхождения.

2. Экологические свойства и показатели потребительских товаров, их оценка. Загрязнители. Виды, понятия, источники.

3. Физическая, химическая, микробиологическая природа воздействия товаров на окружающую среду. Загрязнения технологические, предреализационные, эксплуатационные и утилизационные.

4. Правовая база экологической экспертизы. Понятие о повторном использовании и уничтожении недоброкачественных товаров.

5. Основные этапы проведения экспертизы Подготовительный этап: основания и документы для назначения экспертизы.

6. Средства, методы и критерии идентификации. Значение идентификации в управлении качеством и установлении ассортиментной принадлежности.

7. Фальсификация товаров Фальсификация товаров: объекты, виды. Понятия: товары-заменители, товары-имитаторы.

8. Виды товароведной экспертизы: количественная, качественная, ассортиментная, документальная, комплексная

9. Экспертиза товаров по качеству. Правила проведения приемочной экспертизы по качеству

10. Гигиенические требования к качеству потребительских товаров. Нормативные документы их регулирующие

11. Анализ и оценка товарно-сопроводительных документов. Сопоставление их с другими средствами товарной информации.

12. Органолептические методы идентификации и обнаружения фальсификации продовольственных товаров.

13. Измерительные методы оценки органолептических показателей.

14. Экспресс-методы идентификации и обнаружения фальсификации продовольственных товаров, основанные на качественных реакциях.



15.Классификация современных инструментальных методов идентификации и обнаружения фальсификации продовольственных товаров. Методы пробоподготовки.

16.Краткая характеристика современных инструментальных методов идентификации и обнаружения фальсификации продовольственных товаров, основные преимущества и недостатки.

7.3.3.Тестовые задания для проведения остаточного контроля знаний по дисциплине

1.Сущность и определение товарной экспертизы: основные понятия, цель, задачи.

2.Принципы товарной экспертизы.

3.Классификация товарной экспертизы.

4.Виды товарной экспертизы в зависимости от характера и оснований проведения.

5.Классификация объектов товарной экспертизы (продукция, процессы, услуги).

6.Субъекты товарной экспертизы: требования к ним (физические и юридические лица).

1

7.Классификации средств товарной экспертизы.

8.Средства информации о товарах (документы, маркировка, специальная литература).

9.Правовые основы информационного обеспечения потребителя. 10.Требования к товарной информации.

11.Структура маркировки потребительских товаров.

12.Торговая маркировка.

13.Производственная маркировка.

14.Информационные знаки: классификация.

15.Товарные знаки.

16.Знаки соответствия и качества.

17.Размерные, эксплуатационные, манипуляционные, предупредительные знаки.



18.Материально-технические средства товарной экспертизы (средства измерения, обнаружения, оргтехника).

19.Классификация методов товарной экспертизы.

20.Характеристика измерительных методов товарной экспертизы (классические, современные, экспресс-методы).

21.Органолептические методы товарной экспертизы (вкусовой, обонятельный, осязательный, визуальный, аудиометод).

22.Экспертные и социологические методы товарной экспертизы.

23.Виды классификации товаров (торговая, промышленная, стандартная, внешнеэкономическая, учетно-статистическая и др.).

24.Групповая классификация непродовольственных и продовольственных товаров.

25.Виды классификаторов.

26.Штриховое кодирование товаров.

27.Технологические штрих-коды.

28.Потребительские свойства товаров (функциональные, экологические, эстетические, эргономические, свойства безопасности и надежности и др.). 29.Понятие качества и качественнее характеристики товаров.

30.Градации качества товаров (стандартные, опасные и потенциально опасные).

31.Факторы, влияющие на формирование качества.

32.Виды нормативных документов, устанавливающих требования к качеству товаров.

7.3.4.Вопросы для проведения контроля остаточных знаний по дисциплине

1.Классификация товароведной экспертизы.

2.Количественная экспертиза (классификация, назначение, основания и порядок проведения).

3.Качественная экспертиза (классификация, назначение, основание и порядок проведения).



4.Экспертиза товаров по комплектности.

5.Экспертиза качества новых товаров.

6.Методы, используемые для оценки качества новых товаров.

7.Экспертиза товаров по договорам.

8.Дегустация как разновидность качественной экспертизы. 41.Ассортиментная экспертиза.

9.Документальная экспертиза.

10.Комплексная экспертиза

11.Объекты санитарно-гигиенической экспертизы.

12.Правовая база санитарно-гигиенической экспертизы.

13.Технологическая экспертиза.

14.Медицинская экспертиза.

15.Цели и задачи ветеринарно-санитарной экспертизы.

16.Объекты и субъекты ветеринарно-санитарной экспертизы.

17.Нормативная и правовая база ветеринарно-санитарной экспертизы.

18.Ветеринарные требования к продуктам животноводства.

19.Фитосанитарная экспертиза

20.Экологические показатели качества товаров.

21.Правовая база экологической экспертизы. Необходимость и целесообразность.

22.Экологические знаки.

23.Загрязнители потребительских товаров: виды, источники.



24.Пищевые добавки. Понятие, классификация, компонентные знаки, применение в пищевых добавках.

25.Порядок изъятия и методы утилизации недоброкачественной и опасной продукции.

26.Основные этапы проведения товарной экспертизы.

27.Порядок оформления и выдачи акта экспертизы заказчику.

28.Идентификация товаров (определение, цель, функции).

29.Виды идентификации товаров.

30.Критерии идентификации.

31.Фальсификация товаров (определение, цель, виды).

32.Ассортиментная фальсификация товаров.

33.Виды фальсификации в зависимости от места осуществления.

7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

7.4.1.Методические материалы при приеме экзамена

Экзамен по дисциплине (модулю) служит для оценки работы магистра в течение семестра (семестров) и призван выявить уровень, прочность и систематичность полученных им теоретических и практических знаний, приобретения навыков самостоятельной работы, развития творческого мышления, умение синтезировать полученные знания и применять их в решении профессиональных задач.

Шкала оценивания	Оценка	Критерии выставления оценки
100-процентная шкала	Неудовлетворительно	менее 50 % правильных ответов
	Удовлетворительно	50- 69 % правильных ответов
	Хорошо	70-84 % правильных ответов
	Отлично	85-100 % правильных ответов
Двухбалльная шкала	Незачтено	Не выполнено



	Зачтено	Выполнено
Четырехбалльная шкала	Неудовлетворительно	Обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические работы.
	Удовлетворительно	Обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.
	Хорошо	Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми навыками при выполнении практических заданий.
	Отлично	Обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, тесно увязывает теорию с практикой. Обучающийся не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами, заданиями и другими видами применения знаний, показывает знания законодательного и нормативно-технического материалов, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ, обнаруживает умение самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

Методические материалы по оцениванию тестирования

Преподаватель может использовать тесты на бумажном носителе, Интернет-экзамен, Интернет-тренажеры. Время тестирования, обычно не менее 40 минут. Результаты тестирования проверяет преподаватель. Критерии оценивания теста и дидактические единицы, для которых составлены тестовые задания, сообщаются студенту обычно на первом занятии по дисциплине.



8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

8.1. Основная литература

Название	Ссылка
Николаева, М. А. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров : учебник : в 2 частях. Часть 2. Модуль II. Товарная экспертиза / М. А. Николаева. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2021. - 192 с. - ISBN 978-5-91768-477-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1141782	https://znanium.ru/catalog/document?id=398320
Товароведение, экспертиза и стандартизация : учебник / А. А. Ляшко А. П. Ходыкин, Н. И. Волошко, А. П. Снитко. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2023. - 676 с. - ISBN 978-5-394-05002-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/2084817	https://znanium.ru/catalog/document?id=432098

8.2. Дополнительная литература

Название	Ссылка
620.2(07) М 54 Методические указания по выполнению лабораторных работ для магистров по направлению подготовки 38.04.07 Товароведение по дисциплине «Методология проведения идентификации и экспертизы товаров» : для очной и заочной формы обучения / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО "МГТУ", Каф. стандартизации, метрологии и товар. экспертизы ; составители: Сиюхова Н.Т., Тазова З.Т., Лунина Л.В. - Майкоп : Б/и, 2020. - 49 с. - Текст : электронный. - Режим доступа: свободный	http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100058923
Калачев, С.Л. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник / С.Л. Калачев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2022. - 470 с. - (Высшее образование). - ЭБС Юрайт. - URL: https://urait.ru/bcode/488645 . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-534-13164-2	https://urait.ru/bcode/488645

8.3. Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

- Образовательный портал ФГБОУ ВО «МГТУ» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <https://mkgtu.ru/> - Официальный сайт Правительства Российской Федерации. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.government.ru> - Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru/> - Научная электронная библиотека www.eLIBRARY.RU – Режим доступа: <http://elibrary.ru/> - Электронный каталог библиотеки – Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/foi2>; - Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Режим доступа: <http://window.edu.ru/>



9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

9.1 Основные сведения об изучаемом курсе

Формы проведения занятий

Очная форма обучения: Лекции – 6 часов, практические занятия – 30 часов.

Заочная форма обучения: Лекции – 8 часов, практические занятия – 10 часов.

Формы контроля

Допуском к сдаче экзамена является выполнение всех предусмотренных учебным планом практических работ и их защита.

Промежуточный контроль - экзамен.

9.2 Порядок изучения дисциплины

(Последовательность действий магистра при изучении дисциплины)

Для магистров очной формы обучения

Учебный план дисциплины предусматривает проведение лекционных и практических занятий. Материал разбит на разделы, каждый из которых включает лекционный материал, практические работы и перечень тем предназначенных для самостоятельного изучения.

После каждого лекционного занятия магистр должен просмотреть законспектированный материал, с помощью учебной литературы,

рекомендованных источников сети Интернет разобрать моменты оставшиеся непонятными, ответить на контрольные вопросы, приводимые в конце каждой темы. В случае если на какие-то вопросы найти ответ не удалось, студент должен обратиться на следующем занятии за разъяснениями к преподавателю.

Практические работы предназначены для закрепления теоретического материала, получения практических навыков, формирования отдельных компетенций. Перед занятием магистр должен повторить относящийся к указанной преподавателем теме материал. Во время проведения практического занятия магистр должен выполнить все необходимые расчеты, произвести требуемые измерения, провести их обработку и т.д. По итогам выполненной работы необходимо представить результаты преподавателю, ответить на контрольные вопросы, приводимые в методических указаниях к выполнению практических работ.

Для полноценного освоения тем, вынесенных на самостоятельное изучение необходимо пользоваться литературой имеющейся в библиотеке и рекомендованной преподавателем, доступными источниками электронной библиотечной системы и сети Интернет. В рабочей программе по дисциплине приводится перечень всех изучаемых тем, практических работ, а также основная, дополнительная литература, ссылки на источники из электронной библиотечной системы и сети Интернет. В случае если какие-то вопросы остаются неясными во время аудиторных занятий или консультаций необходимо обратиться к преподавателю.

Промежуточный контроль – экзамен - проводится очно, в устной форме. На подготовку к ответу магистру отводится не менее 40 мин.

Для магистров заочной формы обучения

Аудиторные занятия состоят из лекций и практических работ в период установочной и экзаменационной сессий.

В период установочной сессии студенты знакомятся также с перечнем изучаемых тем, выполняемых практических работ, контрольных вопросов, правилами выполнения заданий, расписанием консультаций.

В период между установочной и экзаменационной сессиями магистр знакомится с вынесенными на самостоятельное изучение темами. В случае возникновения вопросов студент может обратиться к преподавателю лично или по электронной почте. В экзаменационную сессию магистр представляет результаты выполнения практических работ, отвечает на вопросы преподавателя по ним.

Промежуточный контроль – экзамен - проводится очно, в устной форме. На подготовку к ответу студенту отводится не менее 40 мин.

9.3 Рекомендации по работе с рекомендуемой литературой

В рабочей программе содержится перечень всех изучаемых в рамках данного курса тем, практических работ и рекомендованных при их изучении источников. Необходимо помнить, что в конспекте лекций содержится только минимально необходимый теоретический материал, при самостоятельном изучении тем, подготовке к лабораторным работам и промежуточному контролю необходимо пользоваться рекомендованной как основной и дополнительной литературой, так и источниками электронных библиотечных систем и сети Интернет.

Литература, рекомендуемая в качестве основной, наиболее полно отражает содержание данного курса, поэтому при подготовке необходимо преимущественно пользоваться ею, но отдельные из рассматриваемых вопросов лучше освещены в специальных источниках, которые приводятся в списке дополнительной литературы. Также туда отнесены источники, содержащие необходимый справочный материал, дающие ретроспективный обзор рассматриваемых тем, необходимые при подготовке докладов, рефератов.

9.4 Рекомендации по работе с тестовой системой

Промежуточное тестирование является одним из видов контроля знаний студентов, позволяющим преподавателю выставить оценку в ведомость учета успеваемости. Преподаватель имеет право проводить дополнительные мероприятия по выявлению достижений студента для обоснованного выставления оценки.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

Название
1С Предприятие 8.3 - учебная версия Свободная лицензия
7-Zip Свободная лицензия
Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095
Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401

10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

Название
Электронная библиотечная система «IPRbooks» (http://www.iprbookshop.ru)
Электронная библиотечная система «Консультант студента» (http://www.studentlibrary.ru)
Электронная библиотечная система «ZNANIUM.COM» (http://www.znanium.com).

Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

Название
Консультант Плюс – справочная правовая система (http://consultant.ru)
Научная электронная библиотека (НЭБ) (http://www.elibrary.ru)
Электронная Библиотека Диссертаций (https://dvs.rsl.ru)
КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru)
Национальная электронная библиотека (http://нэб.пф)



11. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Лаборатория товароведения и экспертизы продовольственных и непродовольственных товаров; Научно-исследовательская лаборатория оценки качества и безопасности сырья и продуктов питания; Лаборатория оценки качества безопасности сырья и пищевых продуктов (1-301) 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса	Холодильник; Хлебопечь LG (для лабораторной выпечки образцов); ИДК-1 (прибор для определения качества клейковины); Прибор Журавлева (для определения пористости хлеба); Лабораторная посуда для проведения органолептической оценки продовольственных товаров; Образцы продовольственных и непродовольственных товаров; Нормативная и справочная литература; Проектор; Экран; Анализатор АКВ-07 МК вольтамперометрический; Комплекс по определению массовой доли азота и белка по Кьельдалю «Кельтран»; Спектрофотометр ПЭ-5400УФ; Ультразвуковой технологический аппарат «Волна»; Хроматограф жидкостной аналитический малогабаритный «Цвет Яуза»; Рефрактометр ИРФ- 454 Б2М; Вибровискозиметр серии SV-10; Микроскоп цифровой стереоскопический панкратический MC-2-ZOOMDigital; pH-Метр МАРК-903; Баня водяная многоместная ТБ-6А; Лабораторная мельница «Вьюга»; Центрифуга лабораторная УС-1412А; Печь электрокамерная ЭКСП-10; Весы аналитические «A&D»; DSCALES Co, LTD; Аппарат Сокслета	1. Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015; свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение: 1. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLCmediaplayer»; 2. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-litecodec»; 3. Офисный пакет «WPSoffice»; 4. Программа для работы с архивами «7zip»; 5. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobereader»;
Учебные аудитории для самостоятельной работы: № ауд.309,311 адрес ул. Первомайская ,191, 3 этаж.3	Переносное мультимедийное оборудование, доска, мебель для аудиторий, компьютерный класс на 10 посадочных мест, оснащенный компьютерами Pentium с выходом в Интернет.	1. Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015; свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение: 1. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLCmediaplayer»; 2. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-litecodec»; 3. Офисный пакет «WPSoffice»; 4. Программа для работы с архивами «7zip»; 5. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobereader»;
читальный зал: ул.Первомайская ,191, 3 этаж.3	25 посадочных мест, оснащенных компьютерами Pentium с выходом в Интернет.	1. Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015; свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение: 1. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLCmediaplayer»; 2. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-litecodec»; 3. Офисный пакет «WPSoffice»; 4. Программа для работы с архивами «7zip»; 5. Программа для работы с документами формата .pdf



Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
		«Adobereader»;

