Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
Среднерусский институт управления – филиал

Факультет «Государственное, муниципальное управление и экономика народного хозяйства»
Кафедра «Менеджмент и государственное управление»

Меркулов Павел Александрович

Подписан: Меркулов Павел Александрович
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение: Среднерусский институт управления - филиал РАНХиГС
Дата: 2021.02.03 13:33:42+03'00'

УТВЕРЖДЕНА
кафедрой «Менеджмент и государственное управление»
Протокол № 1 от 27.08.2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.28 ТОВАРОВЕДЕНИЕ, ЭКСПЕРТИЗА ТОВАРОВ В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ

Специальность 38.05.02 «Таможенное дело»
Специализация «Таможенные операции и таможенный контроль»
Квалификация выпускника: специалист таможенного дела
Форма обучения: заочная
Год набора: 2020

Орел, 2019 г.

Автор-составитель:

кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры «Менеджмент и государственное управление»
И.Л. Авдеева

Заведующий кафедрой
«Менеджмент и государственное управление»
доктор экономических наук, профессор
Т.А. Головина

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.	4
2.	Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы.	7
3.	Содержание и структура дисциплины.	9
4.	Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине.	16
5.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.	42
6.	Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	45
6.1	Основная литература.	45
6.2	Дополнительная литература.	46
6.3	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.	46
6.4	Нормативные правовые документы.	46
6.5	Интернет-ресурсы.	46
6.6	Иные источники.	47
7.	Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы.	47

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1. Дисциплина Б1.Б.28 «Товароведение, экспертиза товаров в таможенном деле» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

ОПК-1 – способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ПК-4 – способность определять код товара и контролировать заявленный код в соответствии с ТН ВЭД;

ПК-5 – способность применять правила определения страны происхождения товаров и осуществлять контроль достоверности сведений, заявленных о стране происхождения товаров;

ПК-14 – владение навыками по выявлению фальсифицированного и контрафактного товара.

Таблица 1

Этапы освоения компетенций

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенций	Наименование этапа компетенции
ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК – 1.5	Способность проводить таможенную экспертизу для решения на ее основе профессиональных задач
		ОПК – 1.6	Способность применять технические средства таможенного контроля при решении стандартных задач профессиональной деятельности, в том числе, с использованием компьютерных технологий
ПК-4	способность определять код товара и контролировать заявленный код в соответствии с ТН ВЭД	ПК – 4.2	Способностью использовать теоретические основы товароведения и экспертизы товаров в своей профессиональной деятельности.
		ПК – 4.3	Способностью проводить таможенную экспертизу.
ПК-5	способность приме-	ПК – 5.2	Способностью идентифицировать,

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенций	Наименование этапа компетенции
	нять правила определения страны происхождения товаров и осуществлять контроль достоверности сведений, заявленных о стране происхождения товаров		сертифицировать и проводить экспертную проверку товаров
		ПК – 5.3	Способностью на основе определения характеристик товара устанавливать страну происхождения
ПК-14	владение навыками по выявлению фальсифицированного и контрафактного товара	ПК-14.2	Способностью использовать теоретические основы товароведения и экспертизы товаров в своей профессиональной деятельности.
		ПК-14.3	Способностью проводить таможенную экспертизу в целях выявления фальсифицированного и контрафактного товара

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть:

Таблица 2

Результаты освоения компетенций

ОТФ	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
проверка соответствия сведений, заявленных в таможенной декларации о наименовании товаров, их количественных данных со сведениями, содержащиеся в документах представленных при декларировании товаров, а также в электронных копиях таможенных документов; контроль правиль-	ОПК - 1.5 ОПК – 1.6	**Знать:** - основные категории товароведения, методы и средства экспертизы товаров; - основные виды, принципы действия и общее устройство технических средств таможенного контроля; - организационно-технические и правовые основы применения технических средств таможенного контроля. **Уметь:** - оценивать качества и определять градации качества товаров; - самостоятельно использовать данные о назначении товаров, их составе и потребительских свойствах для решения профессиональных задач. **Владеть:** - проведением идентификационной экспертизы по правильному определению кода товаров по ТН

ности определения классификационного кода товара по единой товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности ЕАЭС; контроль правильности определения страны происхождения товаров и предоставляет тарифные преференции в соответствии с международными договорами Российской Федерации или законодательством Российской Федерации		ВЭД РФ; - современными техническими средствами таможенного контроля при осуществлении таможенного контроля и иных видов государственного контроля при совершении таможенных операций и применении таможенных процедур.
	ПК – 4.2, ПК – 4.3	**Знать:** − нормативные и правовые документы по классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД; − назначение, основы построения и сферу применения ТН ВЭД; − основные правила интерпретации; − особенности классификации товаров в разделах и группах в соответствии с ТН ВЭД. **Уметь:** − выявлять критерии классификации товаров; − применять основные правила интерпретации при классификации товаров, состоящих из смеси, различных компонентов, представленных в наборах для розничной продажи, многофункциональных, некомплектных, незавершенных, частей и принадлежностей товаров; − работать с нормативными и правовыми документами, регламентирующими классификацию товаров в соответствии с ТН ВЭД; − классифицировать товары в таможенных целях. **Владеть:** − навыками применения основных правил интерпретации; − навыками работы с ТН ВЭД, Пояснениями к ней и другими источниками информации для целей классификации в соответствии с ТН ВЭД; − навыками принятия решений по классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД.
	ПК – 5.2, ПК – 5.3	**Знать:** - основы товароведения, потребительского рынка страны и мира; - особенности товароведения, принципы и процедур осуществления экспертизы товаров в таможенном деле. **Уметь:** - идентифицировать товары и определять качественные характеристики товаров; - осуществлять документальное оформление сертификации и экспертизы товаров в сфере таможенной деятельности; - применять нормы учетной и аналитической практики для выявления и пресечения правонарушений в сфере таможенной деятельности. **Владеть:**

		- навыками определения качественных свойств и характеристик товаров по стране происхождению и классификационной группировке; - навыками проведения процедур сертификации товаров и подготовке сопроводительных документов для пересечения границы; - навыками организации и проведения экспертной оценки качества товаров и соответствия месту происхождения.
	ПК – 14.2, ПК – 14.3	**Знать**: − признаки фальсифицированных и контрафактных товаров; − основные научные положения общей и частных теорий судебных экспертиз; − причины назначения идентификационной экспертизы товаров в таможенных целях, ее цели, задачи, методы и порядок проведения; − информационные процессы в экспертной деятельности. **Уметь:** − выявлять критерии классификации товаров; − выявлять фальсифицированные и контрафактные товары; − применять основные правила интерпретации при классификации товаров, состоящих из смеси, различных компонентов, представленных в наборах для розничной продажи, многофункциональных, некомплектных, незавершенных, частей и принадлежностей товаров. **Владеть:** − процедурами и методами идентификации товаров для подтверждения их подлинности или выявления фальсификации и контрафакции; − средствами и методами проведения идентификационной экспертизы.

2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.Б.28 «Товароведение, экспертиза товаров в таможенном деле» относится к дисциплинам базовой части подготовки специалистов по специальности 38.05.02 «Таможенное дело» специализация «Таможенные операции и таможенный контроль».

Освоение дисциплины опирается на необходимый объем основных теоретических и практических подходов по основам товароведения, что позволит будущим специалистам получить широкий комплекс знаний, умений и навыков, необходимых для ведения профессиональной деятельности во всех отраслях и сферах, так или иначе связанных с таможенным делом.

Дисциплина Б1.Б.28 «Товароведение, экспертиза товаров в таможенном деле» реализуется совместно с изучением следующих дисциплин:,

Б1.Б.07 «Информационная безопасность в таможенном деле», Б1.Б.37.01 «Таможенные операции и процедуры», Б1.В.ДВ.01.01 «Документационное обеспечение таможенной деятельности» и другими.

Дисциплина Б1.Б.28 «Товароведение, экспертиза товаров в таможенном деле» основывается на освоении следующих дисциплин: Б1.Б.12 «Таможенная статистика», Б1.Б.26 «Основы таможенного дела», Б1.В.10.01 «Таможенное право» и других.

Таблица 3

Объем дисциплины

Вид учебных занятий и самостоятельной работы		**Объем дисциплины, час.**									
		Всего	**Семестр**								
			1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем, в том числе:		47							20	27		
Лекционного типа (Л)		12							6	6		
Лабораторные работы (ЛР)		6								6		
Практического типа (ПЗ)		16							10	6		
Контактная самостоятельная работа обучающихся (КСР)		13							4	9		
Контактная внеаудиторная работа, в т.ч. проводимая в электронной информационно- образовательной среде.												
Самостоятельная работа обучающихся (СР) (всего):		277							124	153		
Промежуточная аттестация	**Форма**	Зачёт с оценкой, курсовая работа, экзамен							Зачёт с оценкой	Курсовая работа Экзамен		
	Час.	27								27		
Общая трудоемкость (час./з.е.)		324/9							144/4	180/5		

3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 4

Структура дисциплины

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.						Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СРС	
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
1	Товароведение - как наука о товаре	20	1		1		11	О,
2	Классификация и кодирование товаров	20					11	О,
3	Качество товаров	20	1		1		11	О
4	Стандартизация и подтверждение соответствия товаров (продукции)	20			1	1	11	О
5	Безопасность потребительских товаров и сырья	22	1				11	О
6	Химический состав и свойства потребительских товаров	20			1	1	11	О
7	Сохранение качества и количества товаров	20			1	1	11	О
8	Идентификация и фальсификация потребительских товаров						11	О
9	Экспертиза потребительских товаров						11	О
10	Плодоовощные товары				1		11	О, РЗ
11	Зерномучные товары		1				11	О
12	Кондитерские товары					1	11	О, РЗ
13	Вкусовые товары		1		1		11	О, РЗ

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.						Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СРС	
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
14	Молоко и молочные товары			1			11	О, РЗ
15	Пищевые жиры		1		1	1	11	О, РЗ, Т
16	Мясные товары		1	1			11	О, РЗ, Т
17	Товары из рыбы и морепродукты				1	1	11	О, РЗ
Промежуточная аттестация								Зачёт с оценкой
18	Древесина и лесоматериалы	22		1	1	1	10	О, РЗ
19	Нефть и нефтепродукты	22		1			10	О
20	Синтетические смолы, пластмассы и изделия из них	22	1		1	1	10	О, РЗ
21	Силикатные товары	21	1			1	10	О, РЗ
22	Текстильные товары	22		1	1		10	О, РЗ
23	Кожевенные товары	22	1		1	1	10	О, РЗ
24	Пушно-меховые товары	20			1	1	10	О, РЗ, Т
25	Металлы, сплавы и товары на их основе	22		1	1	1	10	О, РЗ
26	Ювелирные изделия и антиквариат	11	2		1	1	10	О, РЗ
Промежуточная аттестация		27						Курсовая работа,

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Объем дисциплины, час.						Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СРС	
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
								Экзамен
	Всего:	**324**	**12**	**6**	**16**	**13**	**277**	

Примечание. Форма текущего контроля успеваемости: опрос (О), тестирование (Т).

РАЗДЕЛ 1 «ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТОВАРОВЕДЕНИЯ»

Тема 1.1 «Товароведение – как наука о товаре»

Предмет, цели и задачи товароведения. Межпредметные связи товароведения с другими дисциплинами. Состояние и перспективы развития потребительского рынка России. Роль товароведения в повышении и сохранении качества, сокращении потерь товаров и сырья при хранении и транспортировании. Значение товароведения в совершенствовании работы таможенных служб.

Тема 1.2 «Классификация и кодирование товаров»

Классификация товаров, основные понятия, цели, задачи, виды. Принципы построения. Кодирование товаров, основные понятия, разновидности методов кодирования. Классификаторы – назначение, структура, категории классификаторов. Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2). Классификация товаров и сырья по Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД). Товарная классификация товаров, классификационные группировки потребительских товаров.

Тема 1.3 «Качество товаров»

Основные понятия: свойства товаров, показатели качества, их группировка.

Показатели, специфичные для различных групп потребительских товаров. Понятие пищевой ценности. Виды нормативных документов, устанавливающих требования к качеству товаров (продукции). Уровень качества продукции. Градация качества продукции сорта, классы и группы сложности, марки, размеры и другие. Дефекты товаров. Фактор формирующие и сохраняющие качество товаров (продукции). Уровень качества продукции. Градация качества продукции: сорта, классы и группы сложности, марки, размеры и другие. Дефекты товаров. Факторы, формирующие и сохраняющие качеств товаров (продукции).

Тема 1.4 «Стандартизация и подтверждение соответствия товаров (продукции)»

Федеральный закон РФ «О техническом регулировании». Цели и задачи стандартизации. Объекты и субъекты стандартизации. Нормативные документы: технический регламент, стандарты, порядок разработки и принятия. Национальная систестандартизации России. Межгосударственная система стандартизации. Международные организации по стандартизации: ИСО, МЭК, правовой статус, цели, задачи, состав участников и структура. Правила разработки международных стандартов. Международн

организации по стандартизации: ЕОК, СЕН, СЕНЛЭК (цели, задачи, состав). Подтверждение соответствия: цели, принципы, формы. Добровольное подтверждение

соответствия – добровольная сертификация. Обязательное подтверждение соответствия обязательная сертификация, декларирование соответствия. Организация обязательной и добровольной сертификации. Признание иностранных сертификатов соответствия. Роль таможенных органов в системе сертификации товаров (продукции).

Тема 1.5 «Безопасность потребительских товаров и сырья»
Основные виды и источники опасности товаров, соотношение уровней их значимости для продовольственных и непродовольственных товаров. Характеристика веществ, контролируемых при установлении соответствия на безопасность. Пищевые добавки, используемые при производстве продовольственных товаров. Характеристика индексов Е, используемых при маркировке пищевых товаров. Значение таможенных органов в обеспечении безопасности потребительских товаров. Нормативная документация, регулирующая качество и безопасность сырья и товаров, поступающих по
импорту.

Тема 1.6 «Химический состав и свойства потребительских товаров»
Классификация веществ, входящих в состав потребительских товаров и сырья. Характеристика важнейших веществ, входящих в состав пищевых продуктов. Их значение, содержание в пищевых продуктах, свойства, влияние на качество и сохранность товаров. Химические, физические, физико-химические, биологические свойства и их влияние на качество потребительских товаров (продукции).

Тема 1.7 «Сохранение качества и количества товаров»
Сроки годности, хранения и эксплуатации. Классификация товаров по срокам годности и эксплуатации. Процессы, протекающие в пищевых продуктах и сырье при хранении, причины их возникновения, виды. Изменение качества непродовольственных товаров при хранении. Количественные и качественные потери товаров при транспортировании и хранении. Причины их возникновения. Естественная убыль массы продовольственных товаров при хранении. Факторы, влияющие на величину потерь: условия и сроки хранения, упаковка. Нормативные документы, регламентирующие условия и сроки хранения. Упаковка и упаковочные материалы, их влияние на качество и сохранность товаров. Классификация упаковки. Требования к упаковке пищевых продуктов. Маркировка: понятие, назначение, функции. Содержание маркировки. Носители маркировки: упаковка, ярлык, бирка, этикетка, клеймо и т.д. Информационные знаки: соответствия, предупредительные, манипуляционные, экологические и другие. Система и средства автоматической идентификации товаров. Штриховое кодирование, виды, назначение, область применения.

Тема 1.8 «Идентификация и фальсификация потребительских товаров»Идентификация товаров, понятие, виды, средства и методы. Международное и отечественное законодательство в области идентификации и выявления фальсификации потребительских товаров. Основные виды фальсификации продовольственных и непродовольственных товаров, методы ее выявления.

Тема 1.9 «Экспертиза потребительских товаров»
Понятие, цели, виды экспертизы. Количественная и качественная приемка товаров.Понятие о товарной партии однородной продукции, выборке, точечной пробе. Объединенная средняя проба или средний образец. Методы отбора. Методы проведения экспертизы. Органолептический (сенсорный) метод, преимущества и недостатки. Условияпроведения органолептической оценки. Инструментальные методы оценки качества:

физические, химические, физико-химические и другие. Экспресс – методы, используемыепри экспертизе. Организация и порядок проведения экспертизы. Особенности экспертизытоваров в таможенных целях.

РАЗДЕЛ 2 «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ»

Тема 2.1 «Плодоовощные товары»

Анализ рынка свежей и переработанной плодоовощной продукции РФ. Значение впитании. Нормы потребления плодов и овощей. Классификация плодов и овощей. Тропические и субтропические плоды, особенности состава, градация качества. Орехоплодные, характеристика отдельных видов. Условия и способы транспортирования и хранения; требования к качеству; дефекты; правила отбора проб непереработанных плодов и овощей. Продукты переработки плодов и овощей: классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты; способы упаковки, транспортирования и хранения. Таможенная экспертиза плодоовощных товаров.

Тема 2.2 «Зерномучные товары»

Анализ российского и мирового рынка зерна и продуктов его переработки. Значение зернопродуктов в питании человека. Строение зерна на примере пшеницы. Ассортимент и требования к качеству крупы, муки, хлебобулочных и макаронных изделий. Дефекты; правила отбора проб; способы упаковки, транспортирования и хранения зерномучных товаров. Таможенная экспертиза зерномучных товаров.

Тема 2.3 «Кондитерские товары»

Сахар тростниковый и свекловичный, классификация и ассортимент. Сахар-сырец. Особенности состава и производства сахара белого. Требования к качеству сахара. Способы идентификации сахара по происхождению. Упаковка, транспортирование и хранение сахара. Прочие сахара, лактоза и сироп лактозы, мед натуральный и искусственный: особенности состава и идентификация. Сахаристые кондитерские изделия: особенности состава, классификация, ассортимент, особенности транспортирования и хранения. Какаобобы – сырьё для производства шоколада и какао-продуктов. Характеристика видов какао-бобов по происхождению и качеству, особенности состава, требования к качеству. Особенности получения шоколада и какао-продуктов, классификация и ассортимент, дефекты, способы фальсификации и методы её распознавания. Упаковка, условия транспортирования и хранения шоколада и какао-продуктов. Мучные кондитерские изделия, классификация, ассортимент, требования к качеству. Таможенная экспертиза кондитерских товаров.

Тема 2.4 «Вкусовые товары»

Характеристика вкусовых товаров, особенности состава, значение в питании, классификация. Алкогольные напитки. Спирт, водка, ликёроводочные изделия, пиво и пивные напитки: сырьё, классификация, требования к качеству; упаковка, маркировка, транспортирование и хранение. Ром, виски, джин, текила и др. крепкие национальные напитки: особенности технологии приготовления, ассортимент, требования к качеству. Вина и винные напитки: классификация, ассортимент. Виноградные сусла, виноматериалы. Требования к качеству винодельческой продукции, дефекты, фальсификация и методы её распознавания. Коньяки (бренди): особенности производства, классификация, ассортимент; упаковка, маркировка, транспортирование и хранение. Безалкогольные напитки, классификация, ассортимент, дефекты; особенности транспортирования и хранения. Чай: потребительские свойства, классификация; виды – чёрный, зелёный, жёлтый, красный, белый; ассортимент, требования к упаковке, условиям и срокам

транспортирования и хранения; оценка качества, дефекты. Способы идентификации чаев. Чайные напитки и чай с добавками. Кофе. Страны, производящие кофе. Характеристика видов и сортов сырого кофе, оценка качества, химический состав сырого кофе. Процессы, происходящие при обжарке кофейных зерен. Классификация, оценка качества жареного кофе, дефекты; упаковка, условия и сроки транспортирования и хранения. Кофе растворимый, особенности производства, состав, свойства, упаковка и хранение. Кофейные растворимые напитки, сырье, производство, состав. Особенности идентификации кофе и кофейных напитков как товаров группы риска. Пряности, приправы и вкусоароматические добавки: потребительские свойства, классификация, ассортимент, упаковка, транспортирование и хранение. Таможенная экспертиза вкусовых товаров.

Тема 2.5 «Молоко и молочные товары»

Классификация и значение молочных продуктов в питании. Молоко, химический состав и основные свойства, ассортимент питьевого молока, оценка качества, упаковка, маркировка и хранение. Молочные товары (сливки, кисломолочные продукты, консервы, мороженое и др.), способы производства, характеристика состава и свойств, классификация и ассортимент, оценка качества, упаковка, маркировка и хранение. Молокосодержащие продукты. Масло коровье, химический состав и пищевая ценность. Способы производства масла сливочного (сбивание и преобразование высокожирных сливок). Классификация и ассортимент масла коровьего. Оценка качества, упаковка, маркировка, условия и сроки хранения коровьего масла. Сыры и сырные продукты, химический состав и пищевая ценность. Классификация и ассортимент сыров и сырных продуктов. Основы производства, оценка качества, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение сыров и сырных продуктов. Фальсификация молока и молочных продуктов и методы её выявления. Экспертизы и исследования при осуществлении таможенного контроля молока и молочных продуктов. Таможенная экспертиза молочных товаров.

Тема 2.6 «Пищевые жиры»

Жиры (липиды): химический состав и пищевая ценность, свойства, классификация. Масложировые товары: классификация, ассортимент; изменения, происходящие при хранении. Растительные масла: особенности химического состава и классификация. Производство растительных масел (прессование и экстрагирование). Рафинация масел. Особенности производства некоторых видов растительных масел. Характеристика растительных масел по видам, способам очистки, маркам и товарным сортам; оценка качества, упаковка, маркировка, условия и сроки хранения. Фальсификация растительных масел и методы её распознавания. Экспертизы и исследования при осуществлении таможенного контроля растительных масел. Животные топлёные жиры, особенности химического состава и классификация. Экспертизы и исследования при осуществлении таможенного контроля животных жиров. Комбинированные пищевые жиры, классификация и особенности состава. Понятие гидрогенизации, переэтерификации, гидропереэтерификации. Маргарин, спред, кондитерские и кулинарные жиры – классификация и ассортимент, способы производства; оценка качества, упаковка и маркировка, хранение маргарина, спреда, кондитерских и кулинарных жиров. Фальсификация комбинированных пищевых жиров и методы ее выявления. Экспертизы и исследования при осуществлении таможенного контроля комбинированных пищевых жиров.

Тема 2.7 «Мясные товары»

Значение мяса и мясных товаров в питании. Классификация продукции мясной промышленности. Мясо убойных животных и птицы. Морфологический и химический состав мяса, его пищевая ценность. Характеристика мяса убойных животных и мяса птицы. Процессы, происходящие при созревании мяса. Классификация и маркировка (клейме-

ние)мяса основных видов убойных животных и птицы. Методы определения свежести мяса: органолептические, физико-химические, микробиологические, гистологические. Показатели безопасности мяса. Процессы, происходящие при хранении и оптимальные режимы хранения мяса. Мясные и мясосодержащие продукты (колбасные изделия, консервы, полуфабрикаты и др.). Виды переработки мяса. Классификация и ассортиментотдельных групп мясных и мясосодержащих продуктов, особенности состава и пищевая ценность, технология производства, оценка качества, транспортировка и хранение. Аналоги мясного продукта. Фальсификация мяса и мясных продуктов и методы её выявления. Экспертизы и исследования при осуществлении таможенного контроля мяса и мясных товаров.

Тема 2.8 «Товары из рыбы и морепродукты»
Классификация и значение товаров из рыбы и нерыбных объектов водного промысла (морепродуктов) в питании. Показатели безопасности рыбы и рыбопродуктов. Рыба и рыбопродукты. Основы систематизации рыб, имеющих промысловое значение. Морфологический и химический состав мяса рыбы. Пищевая ценность мяса рыбы. Характеристика живой, охлаждённой и мороженой рыбы – способы переработки, оценка качества, транспортировка и хранение. Солёная, маринованная, вяленая, сушёная, копчёная рыба – способы производства, оценка качества, транспортировка и хранение. Рыбные консервы и пресервы, способы производства, оценка качества, маркировка и хранение. Дефекты и безопасность консервов. Икорная продукция и её аналоги, краткая характеристика. Морепродукты. Основы систематизации нерыбных гидробионтов, имеющих промысловое значение. Характеристика морепродуктов, пищевая ценность, способы переработки, оценка качества, безопасность, транспортировка и хранение. Фальсификация рыбы и морепродуктов и методы её выявления. Экспертизы и исследования при осуществлении таможенного контроля рыбы и морепродуктов.

РАЗДЕЛ 3 «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА В ТАМОЖЕННОМ ДЕЛЕ НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ»

Тема 3.1 «Древесина и лесоматериалы»
Общие сведения об использовании лесных ресурсов России. Строение и свойства древесины, их применение в идентификации видов. Характеристика основных видов хвойных и лиственных пород. Дефекты древесины. Качественная и количественная приемка древесины. Классификация лесоматериалов. Характеристика основных видов лесоматериалов, особенности приемки, маркировки, транспортирования и хранения. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля древесины и изделий из нее.

Тема 3.2 «Нефть и нефтепродукты»
Нефть. Происхождение нефти, основные месторождения в России и за рубежом. Химический состав нефти, ее классификация, основные физико-химические свойства. Нефтепродукты. Способы переработки нефти – прямая перегонка, крекинг, экстракция, реформинг. Классификация нефтепродуктов. Нефтяные топлива. Карбюраторное топливо (бензин). Получение, состав, марки, основные свойства. Реактивное, дизельное, газотурбинное, печное, котельное топливо, сжиженные газы. Особенности состава, получение, основные марки, свойства. Нефтяные масла. Смазочные и специальные масла. Особенности состава, получение, основные марки, свойства. Парафины, церезины, озокериты. Особенности состава, получение, свойства, применение. Ароматические углеводороды. Растворители, бензол, толуол, ксилол, основные свойства, применение. Битумы и пластические смазки. Основные свойства, применение. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля нефти и нефтепродуктов. Хранение и транспортирование нефти и нефтепродуктов.

Тема 3.3 «Синтетические смолы, пластмассы и изделия из них»
Синтетические смолы. Понятие о синтетических смолах, их получение, строение, основные свойства. Пластические массы. Понятие, состав, классификация пластмасс. Характеристика основных видов полимеризационных, поликонденсационных пластмасс и пластмасс на основе природных полимеров. Переработка пластмасс в изделия и их декорирование. Классификация ассортимента изделий из пластмасс. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение изделий из пластмасс. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля синтетических смол, пластмасс и изделий из
них.

Тема 3.4 «Силикатные товары»
Керамические товары. Классификация керамики, состав керамических масс, основы технологии производства. Виды керамики, особенности их состава, строение, основные
свойства, признаки распознавания, применение. Классификация и групповая характеристика ассортимента изделий из керамики. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение керамики. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля керамических изделий. Стеклянные товары. Химический состав стекла, его влияние на свойства. Виды стекла, особенности состава, основные свойства, признаки распознавания, применение. Основы технологии производства стеклоизделий. Классификация и групповая характеристика ассортимента стеклоизделий. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение стеклоизделий. Экспертиза и испытания при
осуществлении таможенного контроля стеклотоваров.

Тема 3.5 «Текстильные товары»
Текстильные волокна. Классификация текстильных волокон. Получение, состав, строение, основные свойства, признаки распознавания основных видов природных и химических волокон. Текстильные пряжа и нити. Получение, строение, свойства, классификация текстильных нитей и пряжи. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение текстильного волокнистого сырья. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля текстильных волокон, пряжи и нитей. Ткани. Строение тканей, основы технологии производства, основные свойства. Классификация и групповая характеристика ассортимента тканей. Трикотажные полотна. Строение трикотажа. Основы технологии производства, основные свойства. Классификация и групповая характеристика ассортимента трикотажных полотен. Нетканые материалы. Строение нетканых материалов, основы технологии производства, основные свойства. Классификация и групповая характеристика ассортимента нетканых материалов. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение текстильных материалов. Ковры, ковровые изделия и напольные покрытия. Строение, основы технологии производства, основные свойства. Классификация и групповая характеристика ассортимента ковров, ковровых изделий и напольных покрытий. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение ковров и ковровых изделий. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля
текстильных материалов и изделий.

Тема 3.6 «Кожевенные товары»
Кожевенное сырье. Классификация кожевенного сырья, методы консервирования, строение, топография шкур. Маркировка, упаковка, транспортирование, хранение кожевенного сырья, особенности приемки, экспертиза. Кожа. Основы технологии производства, виды кож, свойства, признаки распознавания, применение. Классификация и групповая характеристика ассортимента. Искусственные, синтетические и композиционные кожи, особенности строения, свойства, применение, признаки распознавания. Изделия из кожи. Классификация и групповая характеристика ассортимента

обуви и кожаной галантереи. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение кожи и изделий из нее. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля кож и изделий из нее.

Тема 3.7 «Пушно-меховые товары»
Классификация пушно-меховых товаров. Строение и топография пушных и меховых шкурок, виды изменчивости. Товарные свойства пушно-меховых товаров, их применение в экспертизе видов. Сортировка пушно-меховых товаров. Особенности определения цены пушно-меховых товаров. Классификация и групповая характеристика ассортимента пушно-меховых товаров. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение пушно-меховых товаров. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля пушно-меховых товаров.

Тема 3.8 «Металлы, сплавы и товары на их основе»
Понятие о металлах и сплавах, классификация металлов. Черные металлы. Железо и его сплавы: чугуны, стали, их получение, классификация, виды, марки, свойства, применение. Цветные металлы, классификация, получение. Алюминий, медь, цинк, никель, свинец, олово: свойства, сплавы, применение. Драгоценные, редкоземельные, рассеянные и радиоактивные металлы, групповая характеристика видов, свойства, применение. Металлоизделия, классификация, групповая характеристика ассортимента. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение металлов, сплавов и металлоизделий. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля металлов, сплавов и изделий из них.

Тема 3.9 «Ювелирные изделия и антиквариат»
Ювелирные изделия. Понятие о ювелирных товарах. Материалы ювелирного производства. Металлы и сплавы, их виды, свойства, пробы. Ювелирные камни, их свойства, классификация, виды огранки. Производство ювелирных товаров, виды декорирования. Клеймение ювелирных изделий. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение ювелирных изделий. Экспертиза и испытания при осуществлении таможенного контроля ювелирных товаров. Антиквариат. Понятие об антиквариате. Классификация и групповая характеристика ассортимента. Нормативная база, регламентирующая деятельность с антикварными изделиями. Экспертиза и испытания
при осуществлении таможенного контроля антикварных изделий.

4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине

4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

4.1.1. В ходе реализации дисциплины «Товароведение, экспертиза товаров в таможенном деле» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

– при проведении занятий лекционного типа: опрос;

– при проведении практических занятий: опрос, тестирование.

4.1.2. Зачет с оценкой проводится с применением следующих методов (средств): в устной форме по вопросам в форме тестирование.

Экзамен проводится с применением следующих методов (средств): в устной форме по вопросам в форме тестирование. По дисциплине выполняется курсовая работа.

Типовые задания ФОС текущей аттестации находятся на кафедре, за которой закреплена читаемая дисциплина.

4.2. Материалы текущего контроля успеваемости

Темы практических занятий по дисциплине

Тема 1. Товароведение и товароведная экспертиза как один из источников установления истины при решении вопросов, связанных с фискальной и правоохранительной функциями таможенных органов.

Тема 2. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности. Применение основных правил интерпретации ТН ВЭД при классификации товаров. Использование примечаний к разделам и группам для классификации товаров.

Тема 3. Изучение образцов товаров с целью выделения средств их индивидуализации и значимой информации о товаре.

Тема 4. Применение специального технического регламента "О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ" для оценки возможности эксплуатации ввезенного транспортного средства на территории РФ.

Тема 5. Изучение требований государственных стандартов с целью проведения товароведной оценки продукции пищевой промышленности.

Тема 6. Рассмотрение действий должностных лиц таможни при оценке безопасности ввозимых товаров.

Тема 7. Изучение методов и средств фальсификации продукции, способов введения потребителя в заблуждение (на примере парфюмерной продукции или любой другой продукции).

Тема 8. Изучение требований государственных стандартов с целью проведения товароведной оценки непродовольственной продукции.

Тема 9. Применение перечня товаров, подлежащих обязательной сертификации, и комментария к нему при таможенном оформлении и выпуске товаров.

Тема 10. Изучение действий должностных лиц таможенных органов при определении страны происхождения товаров.

Тема 11. Выбор вида экспертизы в зависимости от специфики товара. Формулировка вопросов, ставящихся перед экспертом. Анализ технологического процесса переработки товаров на примере любого предприятия.

Тема 12. Организация отбора проб и образцов для направления на экспертизу. Использование результатов экспертиз при таможенном оформлении товаров и после выпуска товаров.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Тестовое задание по теме 1

1. Потребительной стоимостью называется способность:

а) удовлетворять;

б) обмениваться;

в) обеспечивать;

г) выражать;

д) создавать.

2. Искусственные волокна бывают:
а) капроновые;
б) вискозные;
в) лавсановые;
г) ацетатные;
д) медно-аммиачные.

3. К вспомогательным материалам для изготовления швейных товаров относят:
а) ткани;
б) нитки;
в) выкройки;
г) фурнитуру;
д) отделочные материалы.

4. По числу нитей трикотажные полотна разделяют:
а) на круглые;
б) поперечновязанные;
в) овальные;
г) основовязаные;
д) прямоугольные.

5. Продукцией зверобойного промысла являются шкуры:
а) норки;
б) морского котика;
в) бобра;
г) суслика;
д) тюленя.

Тестовое задание по теме 2

1. По родовому и возрастному признаку различают кожаную обувь:
а) 4 групп;
б) 6 групп;
в) 8 групп;
г) 9 групп;
д) 10 групп.

2. Синтетические душистые вещества - это продукты синтеза и химической переработки:
а) керамики;
б) эфирных масел;
в) нефти;
г) газа;
д) древесины.

3. Мельхиор имеет маркировку:
а) МН-10;
б) МН-19;
в) МНЦ-15-20;
г) ЦАМ-4-8;
д) А-68.

4. Надглазурные краски закрепляются на поверхности глазури муфельным обжигом при температуре:

а) 200-300 0С;
б) 300-400 0С;
в) 400-500 0С;
г) 500-600 0С;
д) 600-900 0С.

5. Фенопласты получают на основе:

а) эпоксидов;
б) спиртов;
в) целлюлозы;
г) фенолоформальдегидных смол;
д) кислот.

Тестовое задание по теме 3

1. Основными функциями маркировки являются:

а) информационная;
б) психологическая;
в) идентифицирующая;
г) мотивационная;
д) эмоциональная.

2. К зимним платьевым тканям относятся:

а) сатин;
б) фланель;
в) ситец;
г) байка;
д) бумазея.

3. Воротник у швейных товаров бывает:

а) прямой;
б) шалевый;
в) отложной;
г) круглый;
д) пристяжной.

4. По отделке различают платки:

а) суровые;
б) отбеленные;
в) меланжевые;
г) гладкокрашеные;
д) пестротканые.

5. Шкуры в зависимости от наличия дефектов подразделяют на группы качества:

а) 1 группа;
б) 2 группа;
в) 3 группа;
г) 4 группа;
д) 5 группа.

Тестовое задание по теме 4

1. Потребительскими свойствами называют комплекс:

а) свойств и показателей;
б) услуг;
в) требований;
г) групп товаров;
д) нормативно-технической документации.

2. К текстильным товарам относятся изделия; выработанные:
а) из пряжи;
б) волокон;
в) лески;
г) веревки;
д) нитки.

3. В качестве основных материалов для изготовления швейных товаров используют:
а) фурнитуру;
б) ткани;
в) подкладочные суровые ткани;
г) нитки;
д) отделочные материалы.

4. Поперечновязанное полотно получают:
а) из одной нити;
б) двух нитей;
в) трех нитей;
г) четырех нитей;
д) многонитные.

5. Жировыми веществами обрабатывают шкуры для повышения:
а) мягкости;
б) пластичности;
в) плотности;
г) упругости;
д) жесткости.

Тестовое задание по теме 5

1. Обувь кожаная для лиц пожилого возраста имеет:
а) мягкую конструкцию;
б) повышенные полноты;
в) водонепроницаемость;
г) гигроскопичность;
д) эластичность.

2. Духи группы А имеют стойкость запаха не менее:
а) 20 ч;
б) 30 ч;
в) 40 ч;
г) 50 ч;
д) 60 ч.

3. Недопустимым дефектом стальной эмалированной посуды является:
а) цек;
б) «рыбья чешуя»;

в) наплыв эмали;
г) помарка краской;
д) непрокрас.
4. Закись кобальта придает стеклу:
а) голубой цвет;
б) красный цвет;
в) фиолетовый цвет;
г) желтый цвет;
д) синий цвет.

5. Полиэтилентерефталат получают на основе:
а) двухосновных кислот и жиаминов;
б) мочевины и формальдегида;
в) формальдегида;
г) терефталатовой кислоты и этиленгликоля;
д) ароматических соединений.

Тестовое задание по теме 6

1. Наиболее ценный вид хромовых кож:
а) яловка;
б) выросток;
в) шевро;
г) шеврет;
д) опоек.

2. К растительным душистым веществам относятся:
а) эфирные масла;
б) амбра;
в) смолы;
г) мускус;
д) бальзамы.

3. Повышенное содержание в стекломассе окиси свинца придает:
а) повышенную плотность;
б) блеск;
в) прозрачность;
г) лучепреломляемость;
д) термостойкость.

4. В какой последовательности обжигают фарфор:
а) политой, утельный, муфельный;
б) утельный, политой, муфельный;
в) утельный, политой;
г) утельный, муфельный, политой;
д) муфельный, политой, утельный.

5. К дефектам декорирования относятся:
а) деформация;
б) щербины;
в) устойчивость;
г) отслоение краски;
д) просвечиваемость.

Тестовое задание по теме 7

1. Группой чистоты молока определяют:
1) механические примеси;
2) отстой белковых частиц;
3) минеральные примеси;
4) комочки жира.

2. К сырам, которые созревают и хранятся в рассоле относятся:
1) голландский, российский;
2) швейцарский, горноалтайский;
3) колбасный;
4) брынза, сулугуни.

3. Кислотность молока принято выражать в:
1) градусах Тернера;
2) градусах Кеттсторфера;
3) градусах Цельсия;
4) кг/м^3 .

4. Кислотность молока цельного сгущенного с сахаром составляет.....^{o}Т
1) не более 60;
2) не более 48;
3) не более 20;
4) 16-17.

5. Органолептические показатели качества сыра, его упаковку, маркировку оценивают:
1) по 25-бальной системе;
2) по 20-бальной системе;
3) по 100-бальной системе;
4) не оценивается по бальной системе.

Тестовое задание по теме 8

1. Товарный сорт жира определяется.....числом:
1) кислотным;
2) перекисным;
3) йодным
4) омыления.

2. К животным жирам относятся:
1) растительные масла;
2) бараний, говяжий, свиной;
3) кулинарный;
4) топленые смеси;
5) костный, сборный.

3. Растительные масла получают способами:
1) прессовым;
2) вытопкой;
3) гидрогенизацией;
4) экстракцией;

5) фильтрацией.

4. Саломасы являются основным сырьем для производства:
1) маргарина, кулинарных, кондитерских жиров;
2) майонеза, спреда, мыло;
3) топленых жиров, маргарина;
4) мыла, кондитерских жиров.

5. К полиненасыщенным жирным кислотам относятся:
1) олеиновая;
2) пальмитиновая, стеариновая;
3) линолевая, линоленовая, арахидоновая;
4) масляная, капроновая, каприловая.

Тестовое задание по теме 9

1) Товароведение-это…
а) систематизация видов товаров;
б) знание о товарах;
в) учёт о товарах.

2) Потребительская стоимость-
а) выражает возможность потребителя;
б) учитывает рынок цен на определённый товар;
в) возможность удовлетворять потребитель.

3) Что изучает товароведение?
а) рынок труда;
б) продукты труда;
в) использование товаров.

4) Основные задачи товароведения (выбрать 2 варианта)
а) материалы для производства;
б) исследование и разработка;
в) формирование и проявление потребительской стоимости.

5) Ассортимент-это
а) вид товаров;
б) совокупность товаров;
в) объединение товаров по группам.

Тестовое задание по теме 10

1. Основными функциями маркировки являются:
а) информационная;
б) психологическая;
в) идентифицирующая;
г) мотивационная;
д) эмоциональная.

2. К зимним платьевым тканям относятся:
а) сатин;
б) фланель;
в) ситец;

г) байка;
д) бумазея.

3. Воротник у швейных товаров бывает:
а) прямой;
б) шалевый;
в) отложной;
г) круглый;
д) пристяжной.

4. По отделке различают платки:
а) суровые;
б) отбеленные;
в) меланжевые;
г) гладкокрашеные;
д) пестротканые.

5. Шкуры в зависимости от наличия дефектов подразделяют на группы качества:
а) 1 группа;
б) 2 группа;
в) 3 группа;
г) 4 группа;
д) 5 группа.

Тестовое задание по теме 11

1) Структура ассортимента
а) процентное соотношение совокупностей изделий к группам товаров;
б) процентное соотношение между общим кол-вом товаров и их групп;
в) процентное соотношение определенных изделий к их общем количеству.

2) Формирование ассортимента-…
а) классификация товаров по группам, видам, спросу;
б) подбор товаров по группам, видам, спросу;
в) подбор товара только по спросу потребителя.

3) Основные причины обновления ассортимента-… (выбрать несколько)
а) увеличение количества потребителей;
б) появление (замена) устаревших товаров;
в) повышение качества и конкурентоспособности.

4) Факторы влияющие на формирование ассортимента (выбрать 2 варианта)
а) рентабельность;
б) спрос;
в) качество товаров;
г) предложение.

5) Количество товарных линий- это…
а) широта товарной номенклатуры;
б) длина товарной номенклатуры;
в) глубина товарной номенклатуры.

Тестовое задание по теме 12

1) Товароведение-это…
а) систематизация видов товаров;
б) знание о товарах;
в) учёт о товарах.

2) Потребительская стоимость-
а) выражает возможность потребителя;
б) учитывает рынок цен на определённый товар;
в) возможность удовлетворять потребитель.

3) Что изучает товароведение?
а) рынок труда;
б) продукты труда;
в) использование товаров.

4) Основные задачи товароведения (выбрать 2 варианта)
а) материалы для производства;
б) исследование и разработка;
в) формирование и проявление потребительской стоимости.

5) Ассортимент-это
а) вид товаров;
б) совокупность товаров;
в) объединение товаров по группам.

Тестовое задание по теме 13

1) Мерой потребительской стоимости является…
а) требование к товарам;
б) качество;
в) % удовлетворения.

2) Фактор влияющий на формирование качества товара
а) особенности управления и ценообразования;
б) эффективность производства;
в) изучение рынка труда.

3) Фактор стимулирующий качество товаров
а) разработка требований к товарам;
б) контроль готовой продукции;
в) материальная заинтересованность работников.

4) Фактор способствующий сохранению качества товаров
а) условия транспортирования;
б) санкции за производство некачественной продукции
в) качество проектирования и конструирования.

5) На сколько групп можно подразделить факторы обеспечивающие качество товаров
а) 1;
б) 3;
в) 5.

Таблица 5

Ответы на тестовые задания

№ вопроса	ОТВЕТ
Тестовое задание по теме 1	
1	а
2	б,г,д
3	г,д
4	б,г
5	а,б,г,д
Тестовое задание по теме 2	
1	д
2	б,в,г,д
3	б,в
4	д
5	г
Тестовое задание по теме 3	
1	в
2	г
3	б,г,д
4	б,г,д
5	г
Тестовое задание по теме 4	
1	а
2	б,г
3	в
4	д
5	б
Тестовое задание по теме 5	
1	г
2	д
3	а
4	а
5	д
Тестовое задание по теме 6	
1	б
2	б,г,д
3	д
4	б
5	б,г,д
Тестовое задание по теме 7	
1	1
2	4
3	1
4	2
5	3
Тестовое задание по теме 8	
1	1
2	2, 5
3	1, 4

4	1
5	3
Тестовое задание по теме 9	
1	Б
2	А
3	Б
4	Б, в
5	Б
Тестовое задание по теме 10	
1	в
2	г
3	б,г,д
4	б,г,д
5	г
Тестовое задание по теме 11	
1	В
2	Б
3	Б, в
4	А, б
5	А
Тестовое задание по теме 12	
1	Б
2	А
3	Б
4	Б, в
5	Б
Тестовое задание по теме 13	
1	Б
2	Б
3	В
4	А
5	Б

Задания для самостоятельной работы студентов

Таблица 6

Темы для самостоятельного изучения	**Виды и содержание самостоятельной работы**
Тема 1-2. Роль и место товароведения в таможенном деле	Проработка учебного материала по учебной и научной литературе по вопросам: - Предмет, метод, содержание товароведения как науки. - Основные понятия в товароведении. - Товар - как основная товароведная категория. Товар как объект исследования при проведении таможенной экспертизы. - Товароведение и товароведная экспертиза на различных стадиях и этапах производства по делам о нарушении таможенных правил (НТП), как один из источников установления истины при решении вопросов, связанных с фискальной и правоохранительной функциями

	таможенных органов.
Тема 3. Принципы создания классификационных систем	• Изучить теорию по учебной и научной литературе. • Ответить на вопросы тестов.
Тема 4. Общероссийский классификатор продукции и Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности РФ	Изучить теорию по учебной и научной литературе. Познакомиться со структурой и содержанием Общероссийского классификатора продукции и Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности РФ. Ответить на вопросы тестов.
Тема 5. Свойства и показатели качества товаров	Изучить теорию по учебной и научной литературе. Ответить на вопросы тестов.
Тема 6.Упаковка, транспортирование и хранение товаров	Изучить теорию по учебной и научной литературе. Ответить на вопросы тестов.
Тема 7. Средства товарной информации	Изучить теорию по учебной и научной литературе. Составить схему видов товарной информации и дать их конкретное описание.
Тема 8. Маркировка товаров	Изучить теорию по учебной и научной литературе. Изучить положения ФЗ «О защите прав потребителей» о требованиях к маркировке. Выбрать любой стандарт на маркировку однородной группы товаров, изучить его структуру и содержание, сделать конспект.
Тема 9. Стандартизация продукции	Изучить теорию по учебной и научной литературе. Изучить основные положения ФЗ «О техническом регулировании» в области стандартизации. Сделать конспект. Изучить структуру и содержание и сделать конспект двух любых государственных стандартов (общетехнического и на отдельный аспект).
Тема10. Оценка соответствия продукции	Изучить теорию по учебной и научной литературе. Изучить основные положения ФЗ «О техническом регулировании» в области оценки соответствия. Сделать конспект.
Тема 11. Обязательная сертификация импортируемых товаров	Изучить теорию по учебной и научной литературе. Изучить основные положения ФЗ «О техническом регулировании» в области обязательной сертификации. Сделать конспект. Найти и изучить нормативно-правовые документы в области сертификации товаров, ввозимых на территорию РФ. Ответить на вопросы тестов.
Тема12. Основы метрологии	Изучить теорию по учебной и научной литературе. Изучить ФЗ «Об обеспечении единства измерений». Сделать сравнительную таблицу по единицам измерений, принятым в системе СИ и в ТН ВЭД России
Тема 13. Идентификация и фальсификация товаров	Изучить теорию по учебной и научной литературе. Выбрать какой-либо товар, письменно дать характеристику его свойств, известных способов фальсификации и идентификации этого товара.
Тема 15. Таможенная экс-	Изучить статьи Таможенного кодекса таможенного со-

пертиза	юза, касающиеся вопросов таможенной экспертизы. Сделать конспект. Изучить теорию по учебной и научной литературе по следующим вопросам: - Общее понятие экспертизы как исследования. - Предмет, цели и задачи экспертизы. - Классификация экспертиз. -Предмет, цели, задачи и объекты таможенной экспертизы. - Правовая основа проведения экспертиз в таможенных целях. - Права, обязанности и ответственность эксперта в области таможенного дела. - Организация таможенных экспертиз. - Порядок отбора проб и образцов. - Требования к экспертным учреждениям - Цели, задачи и функции экспертно-криминалистических организаций. - Экспертизы, проводимые в ЦЭКТУ. Составить схему взаимодействия экспертных подразделений, входящих в экспертно-криминалистическую систему.
Тема 16. Товарная экспертиза как часть таможенной экспертизы	Изучить теорию по учебной и научной литературе по следующим вопросам: - Товарная экспертиза – как часть таможенной экспертизы. - Принципы, объекты и субъекты товарной экспертизы. - Классификация товарных экспертиз. - Методы товарной экспертизы. - Товароведная экспертиза – как часть товарной экспертизы. - Санитарно-гигиеническая, ветеринарная, фитосанитарная, технологическая экспертиза. Ответить на вопросы теста.

Темы курсовых работ

1. Факторы, обуславливающие необходимость менеджмента рационального использования окружающей среды на предприятиях.
2. Экологическая политика Правительства РФ при выпуске ввозимой продукции на таможенную территорию РФ.
3. Использование штрихового кода при выпуске ввозимой продукции на таможенную территорию РФ.
4. Санитарно-эпидемиологические требования к безопасности ввозимой продукции на таможенную территорию РФ.
5. Система менеджмента рационального использования окружающей среды на предприятиях за рубежом (экологические сертификаты).
6. Система менеджмента рационального использования окружающей среды на предприятиях РФ.
7. Экологическое законодательство в странах Европы.

8. Руководство и процедуры по системам менеджмента рационального использования окружающей среды.

9. Сертификация систем менеджмента рационального использования окружающей среды в РФ и странах Европы по международным стандартам ИСО.

10. Порядок проведения государственной экспертизы внешнеэкономических сделок.

11. Сущность таможенной экспертизы, ее цели и задачи.

12. Порядок назначения таможенной экспертизы.

13. Роль товароведения в таможенном деле, его цели и задачи.

14. Товар, как объект исследования при проведении таможенной экспертизы.

15. Стандартизация товаров, ее сущность и содержание.

16. Актуальные вопросы практики международной стандартизации и сертификации.

17. Сертификация как средство регулирования безопасности товаров, ее сущность и содержание при выпуске ввозимых товаров на таможенную территорию РФ.

18. Особенности товароведной характеристики товаров, пересекающих таможенную границу по ТН ВЭД в части сырья, технологии производства, упаковки, маркировки, транспортирования, хранения, классификации и т.д.

19. Государственно-экспертные учреждения России. Таможенный эксперт, его права и обязанности.

20. Виды экспертиз, исследований, испытаний, выполняемых в таможенных лабораториях.

21. Органолептические физико-химические, микробиологические методы исследования при проведении таможенной экспертизы различных групп товаров. Заключение эксперта.

22. Страхование гражданской ответственности предпринимателей за качество продукции при экспорте или ввозе на таможенную территорию РФ.

23. Подтверждение соответствия качества товаров при страховании грузов и транспортных средств при выпуске на таможенную территорию РФ.

24. Экспертиза пищевой продукции, полученной из генетически-модифицированных источников, при ввозе на таможенную территорию РФ

25. Принципы классификации и кодирования групп товаров по ТН ВЭД и ОКП

26. Потребительские свойства товаров, классификация их показателей

27. Принципы оптимизации управления качеством и ассортиментом товаров при ввозе на таможенную территорию РФ и экспорте

28. Изучение формирования потребительских свойств и качества товаров на всех стадиях жизненного цикла в процессе проектирования и изготовления, сохранение их качества в процессе обращения, реализации и потребления

29. Анализ контрактов по поставке ввозимой продукции на таможенную территорию России в области качества и экологических рисков.

30. Таможенная экспертиза (по безопасности) и сертификация изделий культурно-бытового и хозяйственного назначения из пластмасс и товаров бытовой химии.

31. Таможенная экспертиза (по количеству и качеству) тканей и других текстильных изделий.

32. Таможенная экспертиза (документальная) и сертификация швейных и трикотажных изделий.

33. Таможенная экспертиза (по экологическим рискам) и сертификация обуви из натуральной и искусственной кожи.

34. Таможенная экспертиза (по заявке судебно-медицинских органов) и сертификация пушно-меховых и овчинно-шубных изделий.

35. Таможенная экспертиза (контрольная) и сертификация металлической посуды из черных и цветных металлов.

36. Таможенная экспертиза (повторная) и сертификация керамической посуды.

37. Таможенная экспертиза (по безопасности) и сертификация древесины.

38. Таможенная экспертиза (по безопасности) и сертификация мебели.

39. Таможенная экспертиза (по безопасности) и сертификация строительных материалов.

40. Таможенная экспертиза (по количеству и качеству) и сертификация парфюмерно-косметических товаров.

41. Таможенная экспертиза (документальная) и сертификация электротоваров.

42. Таможенная экспертиза (по экологическим рискам) и сертификация нефтепродуктов.

43. Таможенная экспертиза (по заявке судебно-медицинских органов) и сертификация питьевой воды (бутылированной).

44. Таможенная экспертиза (контрольная) и сертификация водоочистных сооружений.

45. Таможенная экспертиза (повторная) и сертификация кондитерских изделий.

46. Таможенная экспертиза (повторная) и сертификация макаронных изделий.

47. Таможенная экспертиза (по безопасности) и сертификация растительного масла и продуктов его переработки.

48. Таможенная экспертиза (по количеству и качеству) и сертификация мяса, мясной продукции.

49. Таможенная экспертиза (по количеству и качеству) и сертификация мяса птицы, яйца и продуктов их переработки.

50. Таможенная экспертиза (документальная) и сертификация рыбы.

51. Таможенная экспертиза (документальная) и сертификация не-

рыбных объектов промысла и продуктов перерабатываемых из них.

52. Таможенная экспертиза (по экологическим рискам) и сертификация молока и молочных продуктов.

53. Таможенная экспертиза (по заявкам судебно-медицинских органов) и сертификация плодов, овощей и продуктов их переработки.

54. Таможенная экспертиза (контрольная) и сертификация пищеконцентратов растительного происхождения: чай, кофе, пряности.

55. Таможенная экспертиза (повторная) и сертификация напитков.

56. Таможенная экспертиза (повторная) и сертификация пива.

57. Таможенная экспертиза (повторная) и сертификация вин.

58. Таможенная экспертиза (повторная) и сертификация коньяков, спирта этилового, ликероводочной продукции.

59. Таможенная экспертиза (по безопасности) и сертификация меда и продукции пчеловодства.

60. Конкурентоспособность продукта на внутреннем и внешнем рынках.

61. Реализация Закона РФ «О защите прав потребителей».

62. Идентификация товаров (понятие, цели, методы). Процедура проведения и порядок оформления результатов идентификации, в т.ч. определение кодов ТН ВЭД СНГ.

63. Безопасность товаров (понятие, виды, сущность, показатели. Мероприятия по снижению безопасности изделий).

64. Фальсификация товаров (понятие, виды, отличительные особенности).

65. Фальсификация парфюмерно-косметических товаров.

66. Фальсификация пушно-меховых изделий.

67. Потребительские свойства парфюмерных товаров.

68. Потребительские свойства косметических товаров.

69. Контроль качества косметических изделий (методы исследования, приемка, хранение).

70. Требования к качеству меховой одежды и меховой части комбинированной одежды.

71. Потребительские свойства обуви.

72. Классификация обувных материалов.

73. Таможенная экспертиза качества натуральных кож.

74. Экспертиза продуктов (по безопасности), полученных из генетически модифицированных источников.

75. Реализация конституционного права граждан РФ на благоприятную окружающую среду (экологическая экспертиза).

76. Правовые основы государственной политики и укрепление правопорядка в области охраны окружающей среды

77. Государственный контроль и надзор в области обеспечения качества и безопасности пищевых продуктов.

78. Эволюция фальсификации товаров как социального явления (история, причины, ответственность по правонарушениям).

79. Порядок информирования потребителя о происхождении алкогольной продукции.

80. Фальсификация чая.

81. Информация о товарах для потребителя (законодательная, нормативная база).

82. Особенности реализации Закона РФ «О техническом регулировании».

83. Роль, значение Закона «Об охране окружающей среды» в современном обществе.

84. Фальсификация кофе и кофейных напитков.

85. Фальсификация вин.

86. Фальсификация водки.

87. Фальсификация коньяка и коньячных напитков.

88. Фальсификация сливочного масла.

89. Фальсификация натуральных соков.

90. Фальсификация минеральной воды.

91. Фальсификация питьевой воды.

92. Роль и место стандартов в правилах международной торговли.

93. Правила торговли между странами (ВТО).

4.2 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

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

Таблица 7

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенций	Наименование этапа компетенции
ОПК-1	способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК – 1.5	Способность проводить таможенную экспертизу для решения на ее основе профессиональных задач
		ОПК – 1.6	Способность применять технические средства таможенного контроля при решении стандартных задач профессиональной деятельности, в том числе, с использованием компьютерных технологий
ПК-4	способность определять код товара и контролировать заявленный код в соответствии с ТН ВЭД	ПК – 4.2	Способностью использовать теоретические основы товароведения и экспертизы товаров в своей профессиональной деятельности.
		ПК – 4.3	Способностью проводить таможенную экспертизу.
ПК-5	способность применять правила определения страны происхождения товаров и осуществлять контроль достоверности сведений, заявленных о стране происхождения товаров	ПК – 5.2	Способностью идентифицировать, сертифицировать и проводить экспертную проверку товаров
		ПК – 5.3	Способностью на основе определения характеристик товара устанавливать страну происхождения
ПК-14	владение навыками по выявлению фальсифицированного и контрафактного товара	ПК-14.2	Способностью использовать теоретические основы товароведения и экспертизы товаров в своей профессиональной деятельности.
		ПК-14.3	Способностью проводить таможенную экспертизу в целях выявления фальсифицированного и

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенций	Наименование этапа компетенции
			контрафактного товара

Показатели и критерии оценивания компетенции с учетом этапа их формирования установлены паспортами компетенций образовательной программы (Приложение 1.2).

4.2.2 Описание показателей и критериев оценивания на различных этапах их формирования описание шкал оценивания.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в виде зачета с оценкой в устной форме в 5 семестре и в виде экзамена в 6 семестре..

Шкала оценивания зачёта: зачтено/не зачтено.

Таблица 8

Показатели, критерии и оценивание компетенций по этапам их формирования

Наименование темы	Код компетенции	Критерии оценивания	Оценка
1. Основные понятия товароведения. Роль товароведения в таможенном деле	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14	Ответ студента полностью соответствует заданной теме; тема раскрыта системно, исчерпывающе и глубоко осмыслена; студент умеет анализировать и обобщать информацию; содержание ответа ясное по структуре, последовательное по изложению; позиция отвечающего представлена в полной мере и убедительно аргументирована, приведены примеры; отвечающий понимает суть проблемы, демонстрирует самостоятельность и критичность суждений. Языковое оформление ответа полностью адекватно научному стилю литературного языка и нормам речи; мысли сформулированы ясно и точно; содержание изложено свободно, с использованием богатых лексических и грамматических возможностей языка; студент демонстрирует безупречное владение метаязыком дисциплины. На вопросы студент дает полные обстоятельные ответы позволяющие оценить степень освоение компетенций. Ответ студента лишь приблизительно соответствует теме; тема не раскрыта; имеются значительные нарушения смысла и логики изложения; отсутствует понимание сути вопроса. Структура ответа не соответствует критерию логичности;	Зачтено Не зачтено
2. Правовые основы товароведения	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14		
3. Принципы создания классификационных систем	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14		
4. Общероссийский классификатор продукции и Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности РФ	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14		
5. Свойства и показатели качества товаров	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14		
6. Упаковка, транспортирование и хранение товаров	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14		

7. Средства товарной информации	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14	языковое оформление неудовлетворительное; невладение метаязыком дисциплины компетенции не сформированы. На вопросы студент не дает ответы позволяющие оценить степень освоение компетенций.	
8. Маркировка товаров	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14		
9. Стандартизация продукции	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14	Ответ студента полностью соответствует заданной теме; тема раскрыта системно, исчерпывающе и глубоко осмыслена; студент умеет анализировать и обобщать информацию; содержание ответа ясное по структуре, последовательное по изложению; позиция отвечающего представлена в полной мере и убедительно аргументирована, приведены примеры; отвечающий понимает суть проблемы, демонстрирует самостоятельность и критичность суждений. Языковое оформление ответа полностью адекватно научному стилю литературного языка и нормам речи; мысли сформулированы ясно и точно; содержание изложено свободно, с использованием богатых лексических и грамматических возможностей языка; студент демонстрирует безупречное владение метаязыком дисциплины. На вопросы студент дает полные обстоятельные ответы позволяющие оценить степень освоение компетенций.	**Отлично**
10. Оценка соответствия продукции	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14		
11. Обязательная сертификация импортируемых товаров	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14		
12. Основы метрологии	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14		
13. Идентификация и фальсификация товаров	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14		
14. Правовые основы таможенной экспертизы	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14		
15. Таможенная экспертиза	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14	Ответ студента соответствует заданной теме; тема раскрыта достаточно полно и верно; содержание ясное по структуре, последовательное по изложению; приведены отдельные аргументы и/или примеры; отвечающий понимает суть проблемы, но затрудняется в построении самостоятельных и критичных суждений. Языковое оформление ответа адекватно научному стилю литературного языка и нормам речи;	**Хорошо**
16. Товарная экспертиза как часть таможенной экспертизы	ОПК-1, ПК-4 ПК-5, ПК-14		

		имеются отдельные стилистические недочеты (не более 3-х) при соблюдении остальных норм речи; мысли сформулированы ясно и точно; содержание изложено достаточно свободно, но без использования выразительных возможностей языка; студент демонстрирует владение основными средствами метаязыка дисциплины. На вопросы студент дает обстоятельные ответы позволяющие оценить степень освоение компетенций. Ответ студента в целом соответствует заданной теме, однако присутствует неполнота изложения; тема раскрыта частично либо поверхностно; позиция отвечающего представлена недостаточно определенно либо представлена формально, бездоказательно; студент затрудняется в приведении аргументов и/или примеров; не владеет проблемой, ограничиваясь воспроизведением материала. Структура ответа не вполне ясная, изложение с заметными нарушениями логической последовательности; в языковом оформлении ответа фиксируется нарушение требований научного стиля речи (не более 5 стилистических нарушений) либо имеются другие типы речевых ошибок); слабое владение метаязыком дисциплины. На вопросы студент дает не обстоятельные ответы позволяющие оценить степень освоение компетенций. Ответ студента лишь приблизительно соответствует теме; тема не раскрыта; имеются значительные нарушения смысла и логики изложения; отсутствует понимание сути вопроса. Структура ответа не соответствует критерию логичности; языковое оформление неудовлетворительное; невладение метаязыком дисциплины компетенции не сформированы. На	**Удовлетво-рительно** **Неудовле-творитель-но**

		вопросы студент не дает ответы позволяющие оценить степень освоение компетенций.	

4.2.3. Типовые контрольные задания

Вопросы к зачету с оценкой

1. Роль таможенных органов в контроле качества ввозимых товаров и защите прав российских потребителей.
2. Товар – как основной объект таможенного регулирования и основное понятие в товароведении.
3. Классификация товаров: цели и принципы создания классификационных систем.
4. Методы формирования классификационных систем.
5. Кодирование товаров. Сущность и методы кодирования.
6. ОКП: цель создания, объекты классификации, структура и содержание
7. Кодирование продукции в соответствии с ОКП.
8. ТН ВЭД России: понятие, цели, объекты классификации, структура и содержание.
9. Кодирование товаров в соответствии с ТН ВЭД России.
10. Качество товара как мера потребительной стоимости.
11. Основные положения ФЗ РФ «О защите прав потребителей»
12. Классификация и характеристика потребительских свойств товаров
13. Природные свойства товаров: понятие, классификация и характеристика
14. Показатели свойств: понятие показателей качества и параметров, классификация показателей качества.
15. Уровень качества: классификация показателей качества по применению для оценки уровня качества методы определения уровня качества
16. Градации качества.
17. Сортамент товаров.
18. Таможенный контроль сортамента и градаций качества товаров.
19. Факторы, влияющие на качество товаров.
20. Обеспечение сохранности товаров в период их нахождения на таможенной территории.
21. Условия хранения товаров - как фактор, сохраняющий качество: понятие режимов хранения и их характеристика.
22. Размещение товаров - как фактор, определяющий их условия хранения.
23. Сроки годности, сроки хранения.
24. Сроки эксплуатации, непрерывной эксплуатации, гарантийные сроки эксплуатации.
25. Маркировка товаров - понятие, виды, структура маркировки.
26. Носители производственной и торговой маркировки.
27. Классификация и характеристика элементов маркировки
28. Компонентные и размерные информационные знаки: понятие, виды, характеристика.
29. Размерные информационные знаки: понятие, виды, характеристика.
30. Эксплуатационные и манипуляционные информационные знаки: понятие, виды, характеристика.
31. Манипуляционные информационные знаки: понятие, виды, характеристика.
32. Экологическая маркировка: понятие, виды, символика «ресайклинга»

33. Индекс «Е» на упаковке пищевых товаров. Классификация пищевых добавок.

34. Товарные знаки: понятие и классификация.

35. Правовые особенности применения товарных знаков.

36. Значение и история создания некоторых фирменных и ассортиментных товарных знаков.

37. Штриховое кодирование товаров: история и цель создания.

38. Виды и структура штриховых кодов.

39. Правовая основа установления штриховых кодов на товар.

40. Фальсификация штриховых кодов и способы ее распознавания.

41. Методика контроля штриховых кодов.

42. Стандартизация: понятие, цели и задачи.

43. Объекты стандартизации.

44. Виды нормативных документов в системе стандартизации.

45. Технический регламент - как основной нормативный документ, устанавливающий требования к объектам стандартизации.

46. Уровни стандартизации и категории стандартов.

47. Порядок разработки государственных стандартов.

48. Порядок разработки технических регламентов.

49. Особенности разработки, утверждения, применения и обозначения государственных стандартов.

50. Особенности разработки, утверждения, применения и обозначения отраслевых стандартов.

51. Особенности разработки, утверждения, применения и обозначения стандартов предприятий.

52. Особенности разработки, утверждения, применения и обозначения технических условий.

53. Деятельность международных организаций в области качества и стандартизации.

54. Международные и межгосударственные стандарты.

55. Применение международных стандартов в РФ.

Вопросы к экзамену

1. Роль таможенных органов в контроле качества ввозимых товаров и защите прав российских потребителей.

2. Товар – как основной объект таможенного регулирования и основное понятие в товароведении.

3. Классификация товаров: цели и принципы создания классификационных систем.

4. Методы формирования классификационных систем.

5. Кодирование товаров. Сущность и методы кодирования.

6. ОКП: цель создания, объекты классификации, структура и содержание

7. Кодирование продукции в соответствии с ОКП.

8. ТН ВЭД России: понятие, цели, объекты классификации, структура и содержание.

9. Кодирование товаров в соответствии с ТН ВЭД России.

10. Качество товара как мера потребительной стоимости.

11. Основные положения ФЗ РФ «О защите прав потребителей»

12. Классификация и характеристика потребительских свойств товаров

13. Природные свойства товаров: понятие, классификация и характеристика

14. Показатели свойств: понятие показателей качества и параметров, классификация показателей качества.

15. Уровень качества: классификация показателей качества по применению для оценки уровня качества методы определения уровня качества

16. Градации качества.

17. Сортамент товаров.

18. Таможенный контроль сортамента и градаций качества товаров.

19. Факторы, влияющие на качество товаров.

20. Обеспечение сохранности товаров в период их нахождения на таможенной территории.

21. Условия хранения товаров - как фактор, сохраняющий качество: понятие режимов хранения и их характеристика.

22. Размещение товаров - как фактор, определяющий их условия хранения.

23. Сроки годности, сроки хранения.

24. Сроки эксплуатации, непрерывной эксплуатации, гарантийные сроки эксплуатации.

25. Маркировка товаров - понятие, виды, структура маркировки.

26. Носители производственной и торговой маркировки.

27. Классификация и характеристика элементов маркировки

28. Компонентные и размерные информационные знаки: понятие, виды, характеристика.

29. Размерные информационные знаки: понятие, виды, характеристика.

30. Эксплуатационные и манипуляционные информационные знаки: понятие, виды, характеристика.

31. Манипуляционные информационные знаки: понятие, виды, характеристика.

32. Экологическая маркировка: понятие, виды, символика «ресайклинга»

33. Индекс «Е» на упаковке пищевых товаров. Классификация пищевых добавок.

34. Товарные знаки: понятие и классификация.

35. Правовые особенности применения товарных знаков.

36. Значение и история создания некоторых фирменных и ассортиментных товарных знаков.

37. Штриховое кодирование товаров: история и цель создания.

38. Виды и структура штриховых кодов.

39. Правовая основа установления штриховых кодов на товар.

40. Фальсификация штриховых кодов и способы ее распознавания.

41. Методика контроля штриховых кодов.

42. Стандартизация: понятие, цели и задачи.

43. Объекты стандартизации.

44. Виды нормативных документов в системе стандартизации.

45. Технический регламент - как основной нормативный документ, устанавливающий

требования к объектам стандартизации.

46. Уровни стандартизации и категории стандартов.

47. Порядок разработки государственных стандартов.

48. Порядок разработки технических регламентов.

49. Особенности разработки, утверждения, применения и обозначения государственных стандартов.

50. Особенности разработки, утверждения, применения и обозначения отраслевых стандартов.

51. Особенности разработки, утверждения, применения и обозначения стандартов предприятий.

52. Особенности разработки, утверждения, применения и обозначения технических условий.

53. Деятельность международных организаций в области качества и стандартизации.

54. Международные и межгосударственные стандарты.

55. Применение международных стандартов в РФ.

56. Оценка соответствия товаров. Понятие, сущность и виды оценки соответствия.

57. Обязательная сертификация товаров: понятие, цели, объекты сертификации.

58. Структура системы обязательной сертификации ГОСТ Р.

59. Декларирование соответствия: понятие, цели, объекты сертификации.

60. Добровольная сертификация: понятие, цели, объекты сертификации.

61. Правила проведения процедуры обязательной сертификации.

62. Особенности таможенного оформления импортных товаров, подлежащих обязательной сертификации.

63. Структура и содержание сертификатов в системе обязательной сертификации ГОСТ Р.

64. Защита бланков сертификатов и их копий от подделки.

65. Таможенная экспертиза. Понятие, объекты и предметы таможенных экспертиз.

66. Правовая основа проведения таможенных экспертиз

67. Организация экспертной деятельности в таможенной системе РФ. Требования к экспертным организациям.

68. Порядок назначения таможенных экспертиз. Постановления и определения о назначении экспертизы.

69. Порядок отбора проб и образцов

70. Основные виды и характеристика таможенных экспертиз

71. Права, обязанности и ответственность эксперта.

Структура и содержание заключения эксперта.

4.2.4. Методические материалы, определяющие процедуру оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности характеризующие этапы формирования компетенций

Изучение дисциплины начинается зачетом в 5 семестре и экзаменом в 6 семестре, который проводится по всему содержанию дисциплины. В самом начале учебного курса желательно ознакомиться со следующей учебно-методической документацией:

- программой дисциплины;
- перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
- тематическими планами лекций, практических занятий;
- контрольными мероприятиями;
- учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
- перечнем примерных вопросов к зачету.

Непосредственная подготовка к зачету осуществляется по вопросам, представленным в данной рабочей программе. Необходимо тщательно изучить формулировку каждого вопроса, вникнуть в его суть, желательно составить план ответа. Обычно план включает в себя:

— показ теоретической и практической значимости рассматриваемого вопроса;

— обзор освещения вопроса в истории;

— определение сущности рассматриваемого предмета;

— основные элементы содержания и структуры предмета рассмотрения;

— факторы, логику и перспективы эволюции предмета;

— показ роли и значения рассматриваемого материала для практической деятельности.

План ответа желательно развернуть, приложив к нему ссылки на первоисточники с характерными цитатами. Необходимо отметить для себя пробелы в знаниях, которые следует ликвидировать в ходе подготовки, для чего возможно обратиться за консультацией к преподавателю.

Целью освоения учебной дисциплины является формирование понимания теоретических основ товароведения и экспертизы товаров (дать понимание основных категорий, методов и средств в области товароведения и экспертизы товаров), подготовить специалистов к изучению других профессиональных дисциплин.

Обучение по дисциплине «Товароведение, экспертиза товаров в таможенном деле» предполагает изучение курса на аудиторных занятиях (лекционные, практические занятия), а также самостоятельной работы студентов.

К каждой теме занятий студентам необходимо готовиться заранее.

В процессе подготовки к практическим занятиям студентам предлагается выполнить следующие **домашние задания**:

- ознакомиться с вопросами к теме, рассматриваемой на лекции и практическом занятии.

- подготовить необходимые материалы и задания.

К самостоятельному виду работы студентов относится работа в библиотеках, в электронных поисковых системах и т.п. по сбору материалов, необходимых для проведения практических занятий или выполнения конкретных заданий преподавателя по изучаемым темам. Студенты могут установить электронный диалог с преподавателем, выполнять посредством него контрольные задания.

В подавляющем большинстве студенты – это будущие менеджеры, специалисты в области стратегического менеджмента, чья деятельность связана с принятием управленческих решений на основе оценки и понимания происходящих экономических процессов.

5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучение по дисциплине «Товароведение, экспертиза товаров в таможенном деле» предполагает изучение курса на аудиторных занятиях (лекции, практические занятия) и самостоятельной работы студентов.

Практические занятия дисциплины «Товароведение, экспертиза товаров в таможенном деле» предполагают их проведение в различных формах с целью выявления полученных знаний, умений, навыков и компетенций с проведением контрольных мероприятий.

С целью обеспечения успешного обучения студент должен готовиться к лекции, она является важнейшей формой организации учебного процесса, поскольку:

- знакомит с новым учебным материалом;
- разъясняет учебные элементы, трудные для понимания;
- систематизирует учебный материал;
- ориентирует в учебном процессе.

Подготовка к лекции заключается в следующем:

- внимательно прочитайте материал предыдущей лекции;
- узнайте тему предстоящей лекции (по тематическому плану, по информации лектора);
- ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям;
- постарайтесь уяснить место изучаемой темы в своей профессиональной подготовке;
- запишите возможные вопросы, которые вы зададите лектору на лекции.

Подготовка к практическим и лабораторным занятиям:

- внимательно прочитайте материал лекций, относящихся к данному семинарскому занятию, ознакомьтесь с учебным материалом по учебнику и учебным пособиям;
- выпишите основные термины;
- ответьте на контрольные вопросы по семинарским занятиям, готовьтесь дать развернутый ответ на каждый из вопросов;
- уясните, какие учебные элементы остались для вас неясными и постарайтесь получить на них ответ заранее (до семинарского занятия) во время текущих консультаций преподавателя;
- готовиться можно индивидуально, парами или в составе малой группы, последние являются эффективными формами работы;
- рабочая программа дисциплины в части целей, перечню знаний, умений, терминов и учебных вопросов может быть использована вами в качестве ориентира в организации обучения.

Самостоятельная работа студентов.

Это основной вид деятельности студента, включающий в себя изучение

лекционного материала, учебников и учебных пособий, первоисточников, подготовку сообщений, выступления на групповых занятиях, выполнение заданий преподавателя.

Методика самостоятельной работы предварительно разъясняется преподавателем и в последующем может уточняться с учетом индивидуальных особенностей студентов. Время и место самостоятельной работы выбираются студентами по своему усмотрению с учетом рекомендаций преподавателя.

Самостоятельную работу над дисциплиной следует начинать с изучения программы, которая содержит основные требования к знаниям, умениям и навыкам обучаемых. Обязательно следует вспомнить рекомендации преподавателя, данные в ходе установочных занятий. Затем – приступать к изучению отдельных разделов и тем в порядке, предусмотренном программой.

Получив представление об основном содержании раздела, темы, необходимо изучить материал с помощью учебника. Целесообразно составить краткий конспект или схему, отображающую смысл и связи основных понятий данного раздела и включенных в него тем. Затем, как показывает опыт, полезно изучить выдержки из первоисточников. При желании можно составить их краткий конспект. Обязательно следует записывать возникшие вопросы, на которые не удалось ответить самостоятельно.

Курсовая работа является одним из видов самостоятельной работы студентов, выполняемой под руководством преподавателя, основной задачей которой является овладение студентами методами и техникой статистической обработки социально-экономической информации и закрепление теоретического материала по дисциплине.

При выполнении курсовой работы решение задач не должно сводиться только к математическим расчетам, необходимо научиться правильно понимать сущность социально-экономических явлений и показателей, интерпретировать их значение.

Следует помнить, что курсовая работа должна отражать не только знание теоретического материала, но и индивидуальность автора. Исходя из этого, рекомендации в отношении научного содержания контрольной работы, представленные в методических указаниях по ее выполнению), следует воспринимать как консультативные, в тоже время сведения об организации подготовки контрольной работы и правилах ее оформления носят обязательный, нормативный характер. Это, прежде всего, касается структуры работы и правильности ее оформления.

Текущий контроль за ходом выполнения курсовой работы, проверка завершенной работы осуществляется ведущим преподавателем.

Студенты, не получившие зачет по контрольной работе, к прохождению промежуточной аттестации по дисциплине не допускаются. В случае, если контрольная не зачтена, она должна быть переработана согласно указаниям рецензента и предоставлена на повторную проверку.

Подготовка и написание курсовой работы является одной из форм проверки знаний по дисциплине. Она позволяет выявить глубину усвоения теоретического материала и одновременно является реальным механизмом

проверки умения решать практические задачи.

При выполнении курсовой работы необходимо соблюдать следующие обязательные требования к ее содержанию:

- указывать вариант задания на титульном листе;
- представить решение задач подробно, согласно формулам, со всеми развернутыми расчетами и пояснениями к ним;
- оформить результаты решения задач статистическими таблицами и графиками;
- результаты, полученные при расчетах, проанализировать и сделать выводы;
- в конце курсовой работы привести список использованной литературы, указать дату ее выполнения.

Оформление курсовой работы

- Титульный лист является первой страницей курсовой работы.
- Текст печатается шрифтом Times New Roman, размер шрифта 14.
- Работа оформляется в виде текста, подготовленного на персональном компьютере с помощью текстового редактора и отпечатанного на принтере на листах формата А4 с одной стороны. Текст на листе должен иметь книжную ориентацию. Основной цвет шрифта – черный.
- Поля страницы должны иметь следующие размеры: левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее и нижнее – 20 мм.
- Текст печатается через полтора интервала шрифтом Times New Roman, размер шрифта 14.
- Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен 1,25 см.
- Перенос слов с одной строки на другую производится автоматически.
- Наименования всех структурных элементов (за исключением приложений) записываются в виде заголовков с абзацного отступа с прописной буквы без подчеркивания (шрифт 14 жирный). Точка после заголовка не ставится.
- Задания курсовой работы не переписываются.
- Страницы нумеруются арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Номер страницы проставляется в центре нижней части листа без точки. Титульный лист включается в общую нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляется (нумерация страниц – автоматическая).

Студенты, не получившие зачет по курсовой работе, к прохождению промежуточной аттестации по дисциплине не допускаются. В случае, если контрольная не зачтена, она должна быть переработана согласно указаниям рецензента и предоставлена на повторную проверку.

Подготовка к зачёту и экзамену. К зачёту и экзамену необходимо готовится целенаправленно, регулярно, систематически и с первых дней обучения по данной дисциплине. Попытки освоить дисциплину в период зачётно-экзаменационной сессии, как правило, показывают не слишком

удовлетворительные результаты. В самом начале учебного курса познакомьтесь со следующей учебно-методической документацией:

– программой дисциплины;
– перечнем знаний и умений, которыми студент должен владеть;
– тематическими планами лекций, практических занятий;
– контрольными мероприятиями;
– учебником, учебными пособиями по дисциплине, а также электронными ресурсами;
– перечнем вопросов к зачету и экзамену.

После этого у студентов должно сформироваться четкое представление об объеме и характере знаний и умений, которыми надо будет овладеть по дисциплине.

Систематическое выполнение учебной работы на лекциях и практических занятиях позволит успешно освоить дисциплину и создать хорошую базу для сдачи зачета и экзамена.

6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Основная литература

1. Товароведение однородных групп непродовольственных товаров [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Т. И. Чалых, Е. Л. Пехташева, Е. Ю. Райкова [и др.] ; под ред. Т. И. Чалых, Н. В. Умалёновой. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2019. — 760 c. — 978-5-394-03285-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85738.html
2. Товароведение однородных групп продовольственных товаров [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Г. Родина, А. В. Рыжакова [и др.] ; под ред. Л. Г. Елисеева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2017. — 930 c. — 978-5-394-01955-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60532.html

6.2. Дополнительная литература

1. Алексеева, Н. Н. Таможенное товароведение технически сложных товаров [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Н. Алексеева, А. А. Глухоманова, Л. А. Новицкая. — Электрон. текстовые данные. — Владивосток : Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2009. — 120 c. — 978-5-9590-0522-1. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/25795.html
2. Вилкова, С. А. Товароведение и экспертиза хозяйственных товаров [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / С. А. Вилкова, Л. В. Михайлова, Е. Н. Власова ; под ред. С. А. Вилковой. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2019. — 498 c. — 978-5-394-03084-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/85299.html
3. Гамидуллаев, С. Н. Товароведение и экспертиза в таможенном деле. Том IV. Продовольственные товары [Электронный ресурс] : учебник / С. Н. Гамидуллаев, Т. А. Захаренко. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Троицкий мост, 2014. — 368 c. — 978-5-904406-20-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40919.html
4. Елисеева, Л. Г. Товароведение и экспертиза продуктов переработки плодов и овощей

[Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Л. Г. Елисеева, Т. Н. Иванова, О. В. Евдокимова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, 2016. — 374 c. — 978-5-394-02366-8. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60530.html
5. Горносталь, А. А. Таможенная экспертиза нефти и нефтепродуктов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Горносталь. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2017. — 78 c. — 978-5-4383-0112-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/82284.html
6. Горносталь, А. А. Таможенная экспертиза лесоматериалов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Горносталь. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Интермедия, 2017. — 112 c. — 978-5-4383-0113-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/82283.html
7. Воротынцева, Т. М. Классификация, товароведение и экспертиза мясных товаров для таможенных целей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. М. Воротынцева, П. П. Веселова. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Троицкий мост, 2016. — 124 c. — 978-5-4377-0055-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40863.html
8. Продовольственные товары. Термины и определения в таможенных целях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. И. Андреева, Е. В. Аникина, П. П. Веселова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российская таможенная академия, 2014. — 92 c. — 978-5-9590-0830-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69525.html
9. Криштафович, В. И. Физико-химические методы исследования [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / В. И. Криштафович, Д. В. Криштафович, Н. В. Еремеева. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2016. — 208 c. — 978-5-394-02417-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60541.html

6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

1. Моисеенко Н.С. Товароведение непродовольственных товаров. Учебник. 6-е изд., перераб. и доп. Издательство: Феникс 2010.- 379 с.
2. Муравина И.В.Основы товароведения. Учебное пособие. 3-е изд., стер. Изд-во: Academia 2010 . - 224 с.

6.4. Нормативные правовые документы

1. "Таможенный кодекс Таможенного союза" (приложение к Договору о Таможенном кодексе Таможенного союза, принятому Решением Межгосударственного Совета ЕврАзЭС на уровне глав государств от 27.11.2009г. N 17) [Электронный ресурс] /Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_94890/
2. Федеральный закон от 27.11.2010 № 311-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации».(ред. от1.01.2016 г.)
3. Федеральный закон РФ «Об основах государственного регулирования внешнеэкономической деятельности» от 8.12.2003г. №164-ФЗ(ред. 30.11.2013г.)
4. Федеральный закон РФ «Об экспертном контроле» 18.07.99 № 183 ФЗ(ред.21.12.2013г. №272-ФЗ)// //СПС Консультант Плюс 2014
5. Федеральный закон РФ от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании».(23.06.2014г.№ 160-ФЗ)//СПС Консультант Плюс 2014
6. Налоговый кодекс Российской Федерации. Части первая и вторая: Федеральный закон Российской Федерации от 31 июля 1998 г. №146-ФЗ (в ред. Федерального закона от 08.06.2015 №150-ФЗ «О внесении изменений в части первую и вторую Налогового кодекса Российской Федерации» // Издательство «Омега-Л», 2015. – 793 с.
7. Федеральный закон от 30.12.2008 N 307-ФЗ «Об аудиторской деятельности» // [Электронный ресурс]// СПС Консультант Плюс
8. Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ «О бухгалтерском учете» // [Электронный ресурс]// СПС Консультант Плюс

9. Постановление Правительства РФ от 23.09.2008 №696 «Об утверждении федеральных правил (стандартов) аудиторской деятельности» // [Электронный ресурс]// СПС Консультант Плюс

10. Договор о Евразийском экономическом союзе" (Подписан в г. Астане 29.05.2014) (ред. от 08.05.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 12.08.2017)//]// СПС Консультант Плюс

11. «О защите прав потребителей», ФЗ-2 от 09.01.96 с изменениями и дополнениями от 17.12.99 ФЗ-212

12. «О техническом регулировании», ФЗ-184 от 27.12.2008

13. «О качестве и безопасности пищевых продуктов», ФЗ-29 от 02.01.2000 с изменениями и дополнениями

14. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии заселения», ФЗ-52 от 30.03.1999

15. Правила продажи отдельных видов товаров. / Постановление Прави- тельства РФ от 18 января 1998 (с изменениями и дополнениями 1998,1999,2000, 2002, 2006, 2008 г.г.)

16. СанПиН 2.3.2.1078-03 «Гигиенические требования к безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов»

6.5. Интернет-ресурсы

1. http://www.rospotrebnadzor.ru/ Официальный сайт Федеральной службы по защите прав потребителей и благополучия человека [Электронный ресурс]
2. http://www.gost.ru/ Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
3. http://www.interstandart.ru/ Официальный сайт информационной службы «Интерстан- дарт» Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии
4. www.stq.ru/ Официальный сайт РИА «Стандарты и качество». Журнал «Стандарты и качество»
5. www.spros.ru/ Официальный сайт журнала Международной конфедерации потребителей «Спрос»
6. http://www.ozpp.ru/ Официальный сайт Общества защиты прав потребителей
7. www.ozppou.ru – Общероссийская общественная организация «Общество защиты прав потребителей образовательных услуг»
8. www.cnpe.spb.ru – Центр независимой потребительской экспертизы
9. www.konfop.ru – Международная конфедерация обществ потребителей.
10. http.//www.mozp.org – Московское общество защиты прав потребителей.
11. www.spros.ru – Журнал для потребителей «СПРОС»
12. ww.asq.org. – Официальный сайт Американского общества качества
13. ttp://www.1gost.ru/ На данном сайте представлено большое количество национальных стандартов и других документов по стандартизации в РФ

6.6. Иные источники

Периодические издания

1. Бизнес-образование
2. Вопросы экономики
3. Менеджмент качества
4. Секрет фирмы
5. Стандарты и качество

7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

Материально-техническая база

Таблица 11

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302001, Орловская область, г.Орёл, ул. Панчука, д.1, Литер А1	Столы, стулья, кафедра напольная-1, видеопроектор Mitsubishi xd600u-1, экран для проектора потолочный da lite 200x200-1, звукоусилительная система crown lps800 ubi, JBL Control 25-1, аудиторная доска меловая, трехстворчатая-1.	
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 302001, Орловская область, г.Орёл, ул. Панчука, д.1, Литер А1	Столы, стулья, аудиторная доска меловая-1.	
Компьютерный класс (аудитория для выполнения самостоятельной работы) /Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Столы, стулья, ноутбуки (9 ноутбуков Lenovo g5030. Процессор Intel Pentium N3540 2.16 GHz, ОЗУ 4 Gb, жесткий диск 300Gb, ОС windows 8.1; 3 ноутбука Lenovo g505 Процессор AMD E1-2100 APU 1GHz, ОЗУ 4 Gb, жесткий диск 500Gb, ОС windows 8.1) -12 шт., шкаф металлический, двухстворчатый-1, ауди-	ОС windows 8.1 профессиональная, Microsoft Office стандартный 2013, Microsoft Office Professional Plus 2007, Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows, 1С: Enterprise (training version) (8.3.5.1248), 7-Zip (x64 edition), Adobe reader XI (11.0.17) – Russian, ArgoUML 0.34, Deductor Academic, KMPlayer, MySQL Workbench 6.3 CE, Ramus Educational, WordTabulator. ГК 040-0010007-01 от 06.02.2015 030-0010007-01 от 20.12.2011 №19 от

промежуточной аттестации 302001, Орловская область, г. Орёл, ул. Панчука, д.1, Литер А1	торная доска меловая -1.	17.08.2015 Лицензии на программное обеспечение: Microsoft Windows 8.1 Professional - OPEN License № 62760494 от 03.12.2013 Office Std 2013 - OPEN License №62760467 от 03.12.2013 Office Professional Plus 2007 - OPEN License №47729487 от 25.11.2010 Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 2 year Educational Renewal License до 03.01.2018, лицензии GNU LGPL license
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования.	

Перечень программного обеспечения, необходимого для реализации дисциплины «Товароведение, экспертиза товаров в таможенном деле»

Таблица 12

Наименование программного обеспечения	**Назначение и тип лицензии программного обеспечения**
7-Zip	Архиватор с высокой степенью сжатия Свободная лицензия
Adobe reader – Russian	Просмотр, печать и внесение аннотаций в документы PDF. Свободная лицензия
Adobe Acrobat Reader DC– Russian	Чтение, печать и рецензирование файлов PDF. Свободная лицензия
Deductor Academic	Deductor — платформа для создания законченных аналитических решений. В платформу встроены современные методы извлечения, визуализации данных и анализа данных. Свободная лицензия
DIA	Свободный кросс платформенный редактор диаграмм, часть GNOME Office. Свободная лицензия
Expert Decide (собственная разработка)	Система авторами отнесена к классу систем поддержки принятия решений (СППР) и. Свободная лицензия
Google Chrome	Браузер Свободная лицензия
Microsoft SQL Server 2008 Express	Является бесплатным выпуском SQL Server и представляет собой платформу данных для обучения и создания небольших серверных приложений, которые могут распространяться независимыми поставщиками программного обеспечения. Свободная лицензия
Microsoft Visual C++ 2005 redistributable Microsoft Visual C++ 2008 redistributable - x64 9.0.30729.6161 Microsoft Visual C++ 2008 redistributable - x64 9.0.60729.4148 Microsoft Visual C++ 2008 redistributable – x86 9.0.30729 Microsoft Visual C++ 2008 redistributable – x86 9.0.30729.4148 Microsoft Visual C++ 2008 redistributable – x86 9.0.30729.6161 MicrosoftVisualC++ 2008,	Интегрированная среда разработки приложений на языке C++. Свободная лицензия

экспресс-выпуск – пакет обновления 1(SP1) – Rus Microsoft Visual C++ 2010 x64 redistributable – 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 redistributable – 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2010 x86 redistributable – 10.0.40219 Microsoft Visual C++ 2012 redistributable (x64) – 11.0.51106 Microsoft Visual C++ 2013 redistributable (x64) – 12.0.30501	
Mozilla FireFox	Браузер. Свободная лицензия
Opera	Браузер. Свободная лицензия
Oracle VM VirtualBox	Программный продукт виртуализации для операционных систем MicrosoftWindows, Linux, FreeBSD, Mac OS X, Solaris/OpenSolaris, ReactOS, DOS и других. Свободная лицензия
Ramus Educational	Может быть использован для создания диаграмм в формате IDEF0 и DFD. Ramus Education использует формат файлов полностью совместимый с форматом файла коммерческой версии Ramus. Свободная лицензия
Word Tabulator	Предназначена для анализа текстов в среде MS Windows. Свободная лицензия
Yandex Браузер	Браузер Свободная лицензия
Apache Open Office	Свободный пакет офисных приложений. Свободная лицензия
SPSS Statistics 22 for Windows	Компьютерная программа для статистической обработки данных, предназначенных для проведения прикладных исследований в социальных науках. Лицензированная версия
Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows	Антивирус - Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный Russian Edition. 250499 Node 2 year Educational Renewal License – лицензия до 2018-01-03 Лицензированная версия
Windows XP Professional Windows 7 Professional Windows 8 Pro Windows 8.1 Pro	Операционные системы. Лицензированная версия
WindowsServer 2003 R2	Серверные операционные системы. Лицензированная вер-

WindowsServer 2008 Std/Ent Windows Server Enterprise 2008 R2 Windows Server 2012 Essentials WindowsServer 2012 Standard	сия
Office Professional Plus 2007 (Access 2007, Communicator 2007, Excel 2007, InfoPath 2007, Outlook 2007, PowerPoint 2007, Publisher 2007, Word 2007) **Office Professional Plus 2010** (Microsoft Excel 2010, Microsoft Outlook 2010, Microsoft PowerPoint 2010, Microsoft Word 2010, Microsoft Access 2010, Microsoft InfoPath 2010, Microsoft Communicator, Microsoft Publisher 2010, Microsoft OneNote 2010, Microsoft SharePoint Workspace 2010) **Office Standard 2007** Word 2007, Excel 2007, PowerPoint 2007, Outlook 2007) **Office Standard 2010** Word 2010, Excel 2010, PowerPoint 2010, OneNote 2010, Outlook 2010, Publisher 2010) **Office Standard 2013** (Microsoft Office Word 2013, Microsoft Excel 2013, Microsoft PowerPoint 2013, Microsoft OneNote 2013, Microsoft Publisher 2013, Microsoft Outlook 2013)	Пакет офисных приложений. Лицензированная версия
“ДЕЛО-предприятие” под СУБД MS SQL Server	Система электронного документооборота (СЭД). Версия для учебных заведений
eDocLib под СУБД MS SQL Server	Web-ориентированная ECM система для управления бизнес-процессами. Версия для учебных заведений