

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 23.08.2023 22:44:46  
Уникальный идентификатор:  
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Майкопский государственный технологический университет»**

**Факультет Технологический факультет**

**Кафедра Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
\_\_\_\_\_ Л.И. Задорожная  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

по дисциплине

**Б1.В.15.02 Товарная номенклатура  
внешнеэкономической деятельности**

по направлению подготовки  
по профилю подготовки (специализации)  
квалификация (степень) выпускника  
форма обучения  
год начала подготовки

38.05.02 Таможенное дело  
специалист таможенного дела  
Очная, Заочная,  
2023

Майкоп



Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана МГТУ по направлению подготовки (специальности) 38.05.02 Таможенное дело

**Составитель рабочей программы:**

доцент, доцент, кандидат  
технических наук  
(должность, ученое звание, степень)

Подписано простой ЭП  
14.08.2023  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Лунина Людмила Викторовна  
(Ф.И.О.)

**Рабочая программа утверждена на заседании кафедры:**

Стандартизации, метрологии и товарной экспертизы  
\_\_\_\_\_  
(название кафедры)

Заведующий кафедрой:  
16.08.2023

Подписано простой ЭП  
16.08.2023  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Тазова Зарета Тальбиевна  
(Ф.И.О.)

**Согласовано:**

Руководитель ОПОП  
заведующий выпускающей  
кафедрой  
по направлению подготовки  
(специальности)  
16.08.2023

Подписано простой ЭП  
16.08.2023  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Тазова Зарета Тальбиевна  
(Ф.И.О.)



## 1. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью дисциплины является формирование у студентов системы знаний по вопросам классификации и кодирования товаров в таможенных целях как основы применения мер тарифного и нетарифного регулирования внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Российской Федерации, а также ведения таможенной статистики.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

приобретение знаний о законодательно установленных базовых основах классификации и кодировании товаров, перемещаемых в процессе международной торговли через таможенные границы;

овладение алгоритмом корректной классификации товаров в таможенных целях;

приобретение студентами определенных профессиональных навыков, необходимых для определения достоверного кода товаров при их классификации в таможенных целях.



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

Дисциплина входит в перечень курсов вариативной части ОП. Она имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплинами «Химия», «Товароведение и экспертиза в таможенном деле (продовольственные и непродовольственные товары)».

Дисциплина создает теоретическую и практическую основу для изучения дисциплин: «Таможенное декларирование», «Контроль таможенной стоимости», учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, производственной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, преддипломной практики.



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

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

ПКУВ-1.1	Способность проводить контроль соблюдения наднационального и национального законодательства РФ при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела
ПКУВ-1.2	Способность проводить мониторинг соблюдения таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела
ПКУВ-3.2	Проводит контроль достоверности сведений, содержащихся в таможенных декларациях и иной таможенной документации, в том числе в отношении кода товаров в соответствии с ТН ВЭД, страны происхождения и таможенной стоимости товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза
ПКУВ-8.1	Применяет специальные знания в области экспертизы сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров
ПКУВ-8.2	Использует товароведные характеристики товаров для их идентификации и оценки в таможенном деле
ПКУВ-8.3	Принимает классификационные решения в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС и осуществляет контроль достоверности заявленного кода



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

Объем дисциплины и виды учебной работы по очной форме обучения.

		Формы контроля (количество)		Виды занятий						Итого часов	з.е.
		Эк	КР	Лек	Пр	СРП	КРАТ	Контроль	СР		
Курс 2	Сем. 4	1	1	34	34	1.5	0.35	35.65	74.5	<b>180</b>	5

Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения.

		Формы контроля (количество)		Виды занятий						Итого часов	з.е.
		Эк	КР	Лек	Пр	СРП	КРАТ	Контроль	СР		
Курс 2	Сем. 4	1	1	6	8	1.2	0.65	8.65	155.5	<b>180</b>	5



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

### 5.1. Структура дисциплины для очной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Недел я семе стра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоёмкость (в часах)							Формы текущего/проме жуточного контроля успеваемости текущего (по неделям семестра), промежуточной аттестации (по семестрам)	
			Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАТ	Контро ль	СР		СЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Гармонизированная система описания и кодирования товаров — международная основа построения ТН ВЭД. Назначение и сфера применения ТН ВЭД	1-2	4		4				6		Обсуждение докладов, тестирование
	Структура построения ТН ВЭД	3-7	4		4				8		Обсуждение докладов, решение ситуационных задач, защита практической работы
	Основные правила интерпретации ТН ВЭД	8-10	6		6				5,5		Обсуждение докладов, решение ситуационных задач, защита практической работы
	Содержание разделов и групп ТН ВЭД, особенности классификации отдельных групп товаров	11-15	16		16				15		Обсуждение докладов, тестирование, решение ситуационных задач, защита практической работы
	Предварительное решение по классификации товаров	16-17	4		4				15		Обсуждение докладов, защита практической работы
	Курсовой проект (работа)								25		Подготовка курсового проекта (работы)
	Промежуточная аттестация					1,5	0,35	35,65			экзамен в устной форме
	<b>ИТОГО:</b>		<b>34</b>		<b>34</b>	<b>1.5</b>	<b>0.35</b>	<b>35.65</b>	<b>74.5</b>		

### 5.2. Структура дисциплины для заочной формы обучения.

Сем	Раздел дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)							
		Лек	Лаб	ПР	СРП	КРАТ	Контроль	СР	СЗ
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
4									
	Гармонизированная система описания и кодирования товаров — международная основа построения ТН ВЭД. Назначение и сфера применения ТН ВЭД	1						15	
	Структура построения ТН ВЭД	1		2				15	
	Основные правила интерпретации ТН ВЭД	2		2				35	
	Содержание разделов и групп ТН ВЭД, особенности классификации отдельных групп товаров	2		2				50	
	Предварительное решение по классификации товаров			2				15,5	
	Курсовой проект (работа)							25	
	Промежуточная аттестация				1,2	0,65	8,65		
	<b>ИТОГО:</b>	<b>6</b>		<b>8</b>	<b>1.2</b>	<b>0.65</b>	<b>8.65</b>	<b>155.5</b>	



#### 5.4. Содержание разделов дисциплины (модуля) «Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности», образовательные технологии

Лекционный курс

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Гармонизированная система описания и кодирования товаров — международная основа построения ТН ВЭД. Назначение и сфера применения ТН ВЭД	4	1		История развития таможенных номенклатур. Требования к международной товарной номенклатуре. Цель и предпосылки создания ГС, сфера ее применения в международной практике. Структура ГС. Международная Конвенция о ГС, ее основные положения. Правовая основа для ведения и применения ГС в международной практике. Структура Конвенции о ГС. ГС – основа построения национальных внешнеторговых товарных номенклатур. Права и обязанности участников Конвенции о ГС. Порядок урегулирования споров. Роль и полномочия ВТамО в отношении ГС. Роль, функции и полномочия Комитета по ГС. Процедура внесения изменений и дополнений в ГС. ТН ВЭД ЕАЭС в законодательстве РФ и ЕАЭС. Сфера применения ТН ВЭД ЕАЭС при таможенном декларировании и контроле.	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2;	Знать: наднациональное и национальное законодательство РФ и ЕАЭС, регулирующее деятельность в сфере таможенного дела; методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах. Уметь: осуществлять контроль за соблюдением участниками ВЭД и иными лицами законодательства Российской Федерации и законодательства ЕАЭС при совершении таможенных операций; осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации в отношении соблюдения участниками ВЭД наднационального и национального законодательства в сфере таможенного дела. Владеть: навыками принятия законных и обоснованных решений при осуществлении таможенного контроля; навыками проведения мониторинга соблюдения законодательства ЕАЭС и законодательства	, Слайд-лекция

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Российской Федерации при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела.	
	Структура построения ТН ВЭД	4	1		<p>Принципы построения классификационной системы в ТН ВЭД ЕАЭС: объект классификации, уровни детализации, признаки. Система кодирования в ТН ВЭД ЕАЭС: структура кода, этапы построения.</p> <p>Дефисная система в ТН ВЭД ЕАЭС. Знаки препинания в ТН ВЭД ЕАЭС: запятая, точка, точка с запятой.</p> <p>Основные критерии классификации товаров в ТН ВЭД ЕАЭС. Примечания в ТН ВЭД ЕАЭС как элемент структуры. Разграничивающая функция примечаний. Виды примечаний: включения, исключения, причисления. Особенности их применения. Области применения примечаний по уровню детализации. Терминология в ТН ВЭД ЕАЭС: сходство и различие с общепринятыми понятиями. Единицы измерения в ТН ВЭД ЕАЭС.</p>	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2;	<p>Знать: наднациональное и национальное законодательство РФ и ЕАЭС, регулирующее деятельность в сфере таможенного дела; методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах.</p> <p>Уметь: осуществлять контроль за соблюдением участниками ВЭД и иными лицами законодательства Российской Федерации и законодательства ЕАЭС при совершении таможенных операций; осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации в отношении соблюдения участниками ВЭД наднационального и национального законодательства в сфере таможенного дела.</p> <p>Владеть: навыками принятия законных и обоснованных решений при осуществлении таможенного контроля; навыками проведения мониторинга соблюдения законодательства ЕАЭС и</p>	, Слайд-лекция

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							законодательства Российской Федерации при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела.	
	Основные правила интерпретации ТН ВЭД	6	2		ОПИ 1. Описание товара в товарной позиции. Роль примечаний в классификации товаров. Приоритеты при классификации товаров. ОПИ 2а. Понятие готового товара, полуфабриката, части и принадлежности. Критерии основной функции товара при принятии решения о его классификации. ОПИ 2б. Понятие смешанного товара, смеси, их классификация. Ограничения по классификации смесей и соединений материалов. ОПИ 3а, 3б и 3в. Приоритеты классификации товаров: описание, функция. Основная характеристика товара: факторы её интерпретации. Понятие комбинированного товара. Критерии отнесения товаров к наборам для розничной продажи в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС. Равнозначность товарных позиций, их разграничение. ОПИ 4. Классификация товаров не упомянутых в ТН ВЭД	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2;	Знать: наднациональное и национальное законодательство РФ и ЕАЭС, регулирующее деятельность в сфере таможенного дела; методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах. Уметь: осуществлять контроль за соблюдением участниками ВЭД и иными лицами законодательства Российской Федерации и законодательства ЕАЭС при совершении таможенных операций; осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации в отношении соблюдения участниками ВЭД наднационального и национального законодательства в сфере таможенного дела. Владеть: навыками принятия законных и обоснованных решений при осуществлении таможенного контроля; навыками проведения мониторинга соблюдения таможенного	, Слайд-лекция

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					ЕАЭС. Критерии сходства и различия товаров при принятии решения о классификации. ОПИ 5а и 5б. Понятие тары и упаковки, их виды и особенности классификации. Многооборотная тара. ОПИ 6. Организация и практическое использование дефисной системы в ТН ВЭД ЕАЭС.		законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела.	
	Содержание разделов и групп ТН ВЭД, особенности классификации отдельных групп товаров	16	2		Структура и принципы построения разделов, групп, подгрупп, товарных позиций. Признаки классификации. Исключения. Понятия и термины. Разграничительные критерии. Классификация пищевых продуктов в ТН ВЭД ЕАЭС: критерии и глубина классификации. Классификация сырья и первичных продуктов в ТН ВЭД ЕАЭС: критерии и глубина классификации. Особенности классификации товаров минерального происхождения и химической промышленности. Особенности классификации кожевенных и пушно-меховых товаров. Классификация древесины, целлюлозных материалов и изделий из них в ТН ВЭД ЕАЭС. Особенности классификации текстильных товаров в ТН ВЭД ЕАЭС. Особенности классификации	ПКУВ-3.2; ПКУВ-8.1; ПКУВ-8.2; ПКУВ-8.3;	Знать: товароведческие характеристики товаров различных групп, порядок назначения экспертиз; основные положения, постановления и законы, используемые в профессиональной деятельности при проведении экспертиз сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров; способы и порядок классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС; правила определения страны происхождения товаров, порядок контроля таможенной стоимости, правила классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД, порядок действий должностных лиц таможенных органов при контроле и корректировке заявленного кода ТН ВЭД. Уметь: использовать специальные знания для повышения профессионального уровня при назначении и проведении экспертиз сырья, материалов и отдельных групп готовых	, Слайд-лекция

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					драгоценных и полудрагоценных камней, драгоценных и недрагоценных металлов, изделий из них. Классификация сложно-технических товаров в ТН ВЭД ЕАЭС: критерии и глубина классификации. Классификация машин и оборудования: влияние степени завершенности и функции на классификацию. Особенности классификации транспортных средств их частей и принадлежностей. Классификация научных приборов, инструментов и оружия в ТН ВЭД ЕАЭС. Идентификация готовых товаров в целях их классификации в ТН ВЭД ЕАЭС. Особенности классификации предметов искусства, коллекционирования и антиквариата в ТН ВЭД ЕАЭС.		товаров; классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД и осуществлять контроль достоверности заявленного кода товара; осуществлять контроль достоверности сведений, содержащихся в таможенных декларациях и иной таможенной документации, классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД; применять правила определения страны происхождения и методы определения таможенной стоимости. Владеть: способами определения качества товара, его соответствия маркировке и сопроводительным документам; методами и средствами проведения экспертиз сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров; навыками принятия классификационных решений, контроля и корректировки заявленного кода в соответствии с ТН ВЭД.	
	Предварительное решение по классификации товаров	4			Нормативные документы, регламентирующие порядок предоставления государственной услуги по принятию предварительных решений о классификации товаров (Таможенный кодекс ЕАЭС, Федеральный закон РФ № 311-ФЗ от 27.11.2010). Административный регламент ФТС России по предоставлению	ПКУВ-8.1; ПКУВ-8.2; ПКУВ-8.3;	Знать: товароведческие характеристики товаров различных групп, порядок назначения экспертиз; основные положения, постановления и законы, используемые в профессиональной деятельности при проведении экспертиз сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров; способы и порядок классификации	, Слайд-лекция

Сем	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость (часы)			Содержание	Формируемые компетенции	Результаты освоения (знать, уметь, владеть)	Образовательные технологии
		ОФО	ЗФО	ОЗФО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					государственной услуги по принятию предварительных решений по классификации товаров по ТН ВЭД ЕАЭС. Административные процедуры по принятию предварительных решений. Порядок оформления предварительного решения о классификации товаров. Порядок классификации машин, поставляемых в виде отдельных компонентов.		товаров в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС. Уметь: использовать специальные знания для повышения профессионального уровня при назначении и проведении экспертиз сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров; классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД и осуществлять контроль достоверности заявленного кода товара. Владеть: способами определения качества товара, его соответствия маркировке и сопроводительным документам; методами и средствами проведения экспертиз сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров; навыками принятия классификационных решений, контроля и корректировки заявленного кода в соответствии с ТН ВЭД.	
	ИТОГО:	34	6					

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

Сем	№ раздела дисциплины	Наименование практических занятий	Объем в часах		
			ОФО	ЗФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6
4	Гармонизированная система описания и кодирования товаров — международная основа построения ТН ВЭД. Назначение и сфера применения ТН ВЭД	Назначение и сфера применения ТН ВЭД Гармонизированная система описания и кодирования товаров — международная основа построения ТН ВЭД	4		
	Структура построения ТН ВЭД	Изучение структуры построения ТН ВЭД и классификационной системы ТН ВЭД. Изучение кодовой системы ТН ВЭД, выяснение роли примечаний к разделам, группам, субпозициям, функции терминов и определений, значение приоритетных товарных позиций в ТН ВЭД	4	2	
	Основные правила интерпретации ТН ВЭД	Изучение основных правил интерпретации ТН ВЭД Изучение особенностей классификации:— комплектных поставок,— комплектующих изделий,— частей и деталей, принадлежностей готовых изделий.	6	2	
	Содержание разделов и групп ТН ВЭД, особенности классификации отдельных групп товаров	Изучение содержания разделов и групп ТН ВЭД. Изучение структуры построения различных классификационных группировок ТН ВЭД. Изучение особенностей классификации различных групп товаров в соответствии с ТН ВЭД	16	2	
	Предварительное решение по классификации товаров	Предварительное решение по классификации товаров: решение ситуационных задач	4	2	
	<b>ИТОГО:</b>		<b>34</b>	<b>8</b>	

### Симуляционные занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

### 5.6. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

### 5.7. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

1. Анализ практики применения Гармонизированной системы описания и кодирования товаров в разных странах (страна – по выбору). 2. Практика и проблемы гармонизации внешнеэкономических классификаторов в рамках международной интеграции. 3. Анализ взаимосвязи ТН ВЭД и международных классификаторов товаров (по выбору). 4. Анализ нарушений таможенного законодательства, связанных с классификацией товаров в соответствии с ТН ВЭД. 5. Классификация некомплектных товаров и товаров, поставляемых в незавершенном

виде - практика и проблемы. 6. Классификация товаров, поставляемых в разобранном или несобранном виде - практика и проблемы. 7. Классификация смесей и многокомпонентных изделий, состоящих из различных материалов или изготовленных из различных компонентов - практика и проблемы. 8. Классификация товаров, представленных в виде наборов, предназначенных для розничной продажи - практика и проблемы. 9. Классификация товаров, которые в равной степени могут быть отнесены к нескольким товарным позициям ТН ВЭД - практика и проблемы. 10. Особенности классификации товаров в ТН ВЭД ЕАЭС на примере (группы товаров по выбору студента): 1) продуктов животного происхождения (гр. 01-05). 2) продуктов растительного происхождения (гр. 06-14). 3) жиров и масел животного или растительного происхождения; готовых пищевых жиров и аналогичных продуктов (гр. 15). 4) готовых пищевых продуктов (гр. 16-21,23). 5) алкогольных и безалкогольных напитков (гр. 22). 6) табака и его заменителей (гр. 24). 7) минеральных продуктов (гр. 25-27). 8) продукции химической и связанных с ней отраслей промышленности (гр. 28-38). 9) пластмасс, резины и изделий из них (гр. 39-40). 10) кож, натурального меха, сырья, полуфабрикатов и изделий из них (гр. 41-43). 11) древесины и изделий из нее (гр. 44-46). 12) массы из древесины или других материалов; бумаги, картона и изделий из них (гр. 47-49). 13) текстильных материалов и изделий (гр. 50-63). 14) обуви; головных уборов; зонтов (гр. 64-67). 15) изделий из камня, гипса, керамики, стекла и аналогичных материалов (гр. 68-70). 16) драгоценных и полудрагоценных камней, драгоценных металлов и изделий из них (гр. 71). 17) недрагоценных металлов и изделий из них (гр. 72-83). 18) машин, оборудования, механизмов, их частей (гр. 84). 19) электрических машин и оборудования; звуко- и теле-записывающей и воспроизводящей аппаратуры (гр. 85). 20) средств транспорта (гр. 86-89). 21) продукции приборостроения (гр. 90-92). 22) разных промышленных товаров (гр. 94-96). 23) произведений искусства, предметов коллекционирования и антиквариата (гр. 97). 11. Характеристика идентификационных признаков (группы товаров по выбору студента) в целях классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД. (группы товаров по выбору студента): 1) продуктов животного происхождения (гр. 01-05) 2) продуктов растительного происхождения (гр. 06-14). 3) жиров и масел животного или растительного происхождения; готовых пищевых жиров и аналогичных продуктов (гр. 15). 4) готовых пищевых продуктов (гр. 16-21,23). 5) алкогольных и безалкогольных напитков (гр. 22). 6) табака и его заменителей (гр. 24). 7) минеральных продуктов (гр. 25-27). 8) продукции химической и связанных с ней отраслей промышленности (гр. 28-38). 9) пластмасс, резины и изделий из них (гр. 39-40). 10) кож, натурального меха, сырья, полуфабрикатов и изделий из них (гр. 41-43). 11) древесины и изделий из нее (гр. 44-46). 12) массы из древесины или других материалов; бумаги, картона и изделий из них (гр. 47-49). 13) текстильных материалов и изделий (гр. 50-63). 14) обуви; головных уборов; зонтов (гр. 64-67). 15) изделий из камня, гипса, керамики, стекла и аналогичных материалов (гр. 68-70). 16) драгоценных и полудрагоценных камней, драгоценных металлов и изделий из них (гр. 71). 17) недрагоценных металлов и изделий из них (гр. 72-83). 18) машин, оборудования, механизмов, их частей (гр. 84). 19) электрических машин и оборудования; звуко- и теле-записывающей и воспроизводящей аппаратуры (гр. 85). 20) средств транспорта (гр. 86-89). 21) продукции приборостроения (гр. 90-92). 22) разных промышленных товаров (гр. 94-96). 23) произведений искусства, предметов коллекционирования и антиквариата (гр. 97).



## 5.8. Самостоятельная работа студентов

Содержание и объем самостоятельной работы студентов

Сем	Разделы и темы рабочей программы самостоятельного изучения	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения	Сроки выполнения	Объем в часах		
				ОФО	ЗФО	ОЗФО
1	2	3	4	5	6	7
4	Гармонизированная система описания и кодирования товаров — международная основа построения ТН ВЭД. Назначение и сфера применения ТН ВЭД	Назначение ТН ВЭД в создании эффективного торгово-политического механизма, включающего таможенно-тарифные и нетарифные меры регулирования внешнеэкономических связей	1-2 неделя	6	15	
	Структура построения ТН ВЭД	Примечания в ТН ВЭД ЕАЭС как элемент структуры. Разграничивающая функция примечаний. Виды примечаний: включения, исключения, причисления. Особенности их применения. Области применения примечаний по уровню детализации. Терминология в ТН ВЭД ЕАЭС: сходство и различие с общепринятыми понятиями. Единицы измерения в ТН ВЭД ЕАЭС	3-7 неделя	8	15	
	Основные правила интерпретации ТН ВЭД	ОПИ 2б. Понятие смешанного товара, смеси, их классификация. Ограничения по классификации смесей и соединений материалов. ОПИ 3а, 3б и 3в. Приоритеты классификации товаров: описание, функция. Основная характеристика товара: факторы её интерпретации. Понятие комбинированного товара. Критерии отнесения товаров к наборам для розничной продажи в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС. Равнозначность товарных позиций, их разграничение. ОПИ 4. Классификация товаров не упомянутых в ТН ВЭД ЕАЭС. Критерии сходства и различия товаров при принятии решения о классификации.	8-10 неделя	7	35	
	Содержание разделов и групп ТН ВЭД, особенности классификации отдельных групп товаров	Классификация сырья и первичных продуктов в ТН ВЭД ЕАЭС: критерии и глубина классификации. Особенности классификации товаров минерального происхождения их химической промышленности. Особенности классификации кожаных и пушномеховых товаров. Классификация древесины, целлюлозных материалов и изделий из них ТН ВЭД ЕАЭС. Особенности классификации текстильных товаров в ТН ВЭД ЕАЭС. Особенности классификации драгоценных и полудрагоценных камней, драгоценных и недрагоценных металлов, изделий из них.	11-15 неделя	15	50	
	Предварительное решение по классификации товаров	Задание. По договору купли-продажи между польской (Краков) и российской (Иваново) фирмами на текстильный комбинат в г. Иваново в железнодорожном контейнере поступило хлопковое гребнечесаное волокно в количестве 6000 кг, упакованное в тюки по 50 кг. Договор заключен на условиях поставки ExW Варшава насумму 30 000.00 долларов США. Предъявлен сертификат СТ-1, подтверждающий страну происхождения волокна - Узбекистан. Код 5203 00 000 0. Декларирует товар таможенный представитель в таможенном органе назначения. Принять предварительное решение по классификации товаров.	16-17 неделя	15	16,7	
	Курсовой проект (работа)		2 -17 неделя	25	25	
	<b>ИТОГО:</b>			<b>76</b>	<b>156.7</b>	

### 5.9. Календарный график воспитательной работы по дисциплине

Модуль	Дата, место проведения	Название мероприятия	Форма проведения мероприятия	Ответственный	Достижения обучающихся
Модуль 3 Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность	Март 2025 г., МГТУ	Слайд-лекция с проблемным изложением материала «Гармонизированная система описания кодирования товаров — международная основа построения ТН ВЭД. Назначение и сфера применения ТН ВЭД»	Групповая	Лунина Л.В.	ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2;

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

### 6.1. Методические указания (собственные разработки)

Название	Ссылка
620.2(07) М 54 Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности» : для обучающихся по специальности 38.05.02 «Таможенное дело» / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО "МГТУ" ; составители: Лунина Л.В., Тазова З.Т., Сиюхова Н.Т. - Майкоп, 2023. - 19 с. - Прил.: с. 19. - Библиогр.: с. 17-18(назв. 9 назв.)	<a href="http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100059268">http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100059268</a>
620.2(07) М 54 Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности» : для обучающихся по специальности 38.05.02 "Таможенное дело" / Минобрнауки России, ФГБОУ ВО Майкоп. гос. технол. ун-т ; составитель Лунина Л.В. - Майкоп : Б/и, 2018. - 19 с. - Текст : электронный. - Режим доступа: свободный. - Прил.: с. 19. - Библиогр.: с. 16-18 (10 назв.)	<a href="http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100058759">http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2100058759</a>
620.2(07) М 54 Методические указания по изучению дисциплины "Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД)" : для студентов специальности 38.05.02 Таможенное дело / Минобрнауки России, ФГБОУ ВО Майкоп. гос. технол. ун-т, Каф. стандартизации, метрологии и товар. экспертизы ; [составители: Тхайшаова А.Б., Блягоз З.Н.]. - Майкоп : Кучеренко В.О., 2020. - 32 с. - Библиогр.: с. 31-32 (9 назв.)	<a href="http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=00035336">http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=00035336</a>

### 6.2. Литература для самостоятельной работ

Название	Ссылка
1.Андреева, Е.И. Экспертиза и классификация товаров в таможенных целях [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.И. Андреева, Г.В. Зенин. - СПб.: Интермедия, 2014. - 268 с. - ЭБС «Интермедия»	<a href="http://www.intermedia-publishing.ru/Zenin_GoodExpertise.html">http://www.intermedia-publishing.ru/Zenin_GoodExpertise.html</a>
2.Алексеева, Н. Н. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Н. Алексеева, Л. П. Соловьева. - Владивосток: Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2012. - 120 с. - ЭБС «IPRbooks»	<a href="http://www.iprbookshop.ru/25777.html">http://www.iprbookshop.ru/25777.html</a>
3. Бахтин, Р. В. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р. В. Бахтин. - Саратов: Вузовское образование, 2013. - 62 с. - ЭБС «IPRbooks»	<a href="http://www.iprbookshop.ru/12812.html">http://www.iprbookshop.ru/12812.html</a>
4. Федотова, Г. Ю. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. Ю. Федотова. - СПб.: Интермедия, 2017. - 180 с. - ЭБС «Интермедия»	<a href="http://www.intermedia-publishing.ru/Fedotova_TNVED.html">http://www.intermedia-publishing.ru/Fedotova_TNVED.html</a>

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

Для лиц с нарушениями зрения:

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



Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

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



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

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

Этапы формирования компетенции (номер семестр согласно учебному плану)			Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОФО	ЗФО	ОЗФО	
<b>ПКУВ-1.1</b> Способность проводить контроль соблюдения наднационального и национального законодательства РФ при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела			
7	8		Основы квалификации преступлений в сфере таможенного дела
6	7		Выявление и основы расследования административных правонарушений, отнесенных к компетенции таможенных органов
6	6		Запреты и ограничения внешнеторговой деятельности
5	6		Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности
5	5		Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств
4	4		Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
8	9		Техническое регулирование
7	8		Контроль таможенной стоимости
2345	8		Модуль получения квалификации "Приемщик товаров"
7	7		Таможенное декларирование
4	6		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
8	8		Применение Инкотермс при контроле таможенной стоимости
8	8		Обоснование контрактных цен
7	8		Контроль достоверности заявленного кода
5	6		Контракты и внешнеторговая документация
10	10		Таможенное регулирование биоресурсов
10	10		Таможенное регулирование в свободных экономических зонах
8	8		Таможенный контроль отдельных категорий товаров
8	8		Таможенный контроль после выпуска товаров
7	8		Таможенные институты прав интеллектуальной собственности во внешнеторговом обороте



Этапы формирования компетенции (номер семестр согласно учебному плану)			Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОФО	ЗФО	ОЗФО	
4	4		Международные конвенции и соглашения
8	9		Основы расследования преступлений отнесенных к компетенции таможенных органов
1	2		Основы таможенного дела (введение в профессию)
7	8		Практикум по таможенным платежам
7	8		Технологии таможенного контроля (практикум)
10	1112		Преддипломная практика
8	10		Научно-исследовательская работа
6	8		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
14	8		Модуль получения квалификации "Кодификатор"
9	10		Валютное регулирование и валютный контроль
<b>ПКУВ-1.2</b> Способность проводить мониторинг соблюдения таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела			
2345			Модуль получения квалификации "Приемщик товаров"
4	4		Международные конвенции и соглашения
1	2		Основы таможенного дела (введение в профессию)
8	10		Научно-исследовательская работа
6	8		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
7	8		Таможенные институты прав интеллектуальной собственности во внешнеторговом обороте
14	8		Модуль получения квалификации "Кодификатор"
8	8		Обоснование контрактных цен
8	9		Основы расследования преступлений отнесенных к компетенции таможенных органов
9	10		Валютное регулирование и валютный контроль
10	10		Таможенное регулирование биоресурсов
7	8		Основы квалификации преступлений в сфере таможенного дела
8	9		Техническое регулирование
10	10		Таможенное регулирование в свободных экономических зонах
6	7		Выявление и основы расследования административных правонарушений,



Этапы формирования компетенции (номер семестр согласного учебному плану)			Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОФО	ЗФО	ОЗФО	
			отнесенных к компетенции таможенных органов
7	8		Контроль таможенной стоимости
8	8		Таможенный контроль отдельных категорий товаров
6	6		Запреты и ограничения внешнеторговой деятельности
5	6		Таможенно-тарифное регулирование внешнеторговой деятельности
4	6		Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
8	8		Применение Инкотермс при контроле таможенной стоимости
7	8		Контроль достоверности заявленного кода
8	8		Таможенный контроль после выпуска товаров
5	6		Контракты и внешнеторговая документация
7	8		Практикум по таможенным платежам
5	5		Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств
7	8		Технологии таможенного контроля (практикум)
7	7		Таможенное декларирование
4	4		Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
10	1112		Преддипломная практика
<b>ПКУВ-3.2</b> Проводит контроль достоверности сведений, содержащихся в таможенных декларациях и иной таможенной документации, в том числе в отношении кода товаров в соответствии с ТН ВЭД, страны происхождения и таможенной стоимости товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза			
10	1112		Преддипломная практика
6	6		Цифровая трансформация отрасли
6	8		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
7	7		Таможенное декларирование
10	11		Технологии электронной таможни
10	11		Практикум по декларированию товаров и транспортных средств
4	4		Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
2345	4		Модуль получения квалификации "Приемщик товаров"
<b>ПКУВ-8.1</b> Применяет специальные знания в области экспертизы сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров			
2	2		Органическая химия таможенно-



Этапы формирования компетенции (номер семестр согласного учебному плану)			Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОФО	ЗФО	ОЗФО	
			контролируемых групп товаров
8	10		Научно-исследовательская работа
7	8		Контроль достоверности заявленного кода
6	8		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
7		7	Геммологическая экспертиза
10	1112		Преддипломная практика
3	3		Материаловедение
9	10		Идентификация взрывчатых веществ и наркотиков (практикум)
9	9		Идентификация и выявление фальсификации товаров
9	10		Товароведение и экспертиза оборудования и транспортных средств
4	4		Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
9	10		Экспертиза групп однородной продукции
23	23		Товароведение и экспертиза в таможенном деле ( продовольственные и непродовольственные товары)
9	10		Товароведение технически сложных товаров
2345	10		Модуль получения квалификации "Приемщик товаров"
8	9		Экспертиза в таможенном деле
<b>ПКУВ-8.2</b> Использует товароведные характеристики товаров для их идентификации и оценки в таможенном деле			
9	10		Товароведение и экспертиза оборудования и транспортных средств
9	10		Экспертиза групп однородной продукции
9	10		Товароведение технически сложных товаров
2	2		Органическая химия таможенно-контролируемых групп товаров
7	8		Контроль достоверности заявленного кода
8	9		Экспертиза в таможенном деле
10	1112		Преддипломная практика
8	10		Научно-исследовательская работа
6	8		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
3	3		Материаловедение
4	4		Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
9	10		Идентификация взрывчатых





Этапы формирования компетенции (номер семестр согласно учебному плану)			Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы
ОФО	ЗФО	ОЗФО	
			веществ и наркотиков (практикум)
23	23		Товароведение и экспертиза в таможенном деле ( продовольственные и непродовольственные товары)
9	9		Идентификация и выявление фальсификации товаров
2345	9		Модуль получения квалификации "Приемщик товаров"
7		7	Геммологическая экспертиза
<b>ПКУВ-8.3</b> Принимает классификационные решения в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС и осуществляет контроль достоверности заявленного кода			
9	10		Экспертиза групп однородной продукции
4	4		Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
2345	10		Модуль получения квалификации "Приемщик товаров"
9	10		Товароведение технически сложных товаров
2	2		Органическая химия таможенно-контролируемых групп товаров
3	3		Материаловедение
7		7	Геммологическая экспертиза
7	8		Контроль достоверности заявленного кода
9	10		Идентификация взрывчатых веществ и наркотиков (практикум)
10	1112		Преддипломная практика
8	9		Экспертиза в таможенном деле
9	9		Идентификация и выявление фальсификации товаров
8	10		Научно-исследовательская работа
9	10		Товароведение и экспертиза оборудования и транспортных средств
6	8		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

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

Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
ПКУВ-1: Способен осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации в сфере таможенного дела.					
ПКУВ-1.1 Способность проводить контроль соблюдения наднационального и национального законодательства РФ при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела					



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
<b>Знать:</b> наднациональное и национальное законодательство РФ и ЕАЭС, регулирующее деятельность в сфере таможенного дела.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
<b>Уметь:</b> осуществлять контроль за соблюдением участниками ВЭД и иными лицами законодательства Российской Федерации и законодательства ЕАЭС при совершении таможенных операций.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
<b>Владеть:</b> навыками принятия законных и обоснованных решений при осуществлении таможенного контроля.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПКУВ-3: Способен заполнять все виды таможенных деклараций и иные таможенные документы и осуществлять контроль сведений, содержащихся в них.					
ПКУВ-3.2 Проводит контроль достоверности сведений, содержащихся в таможенных декларациях и иной таможенной документации, в том числе в отношении кода товаров в соответствии с ТН ВЭД, страны происхождения и таможенной стоимости товаров, перемещаемых через таможенную границу Евразийского экономического союза					
<b>Знать:</b> правила определения страны происхождения товаров, порядок контроля таможенной стоимости, правила классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД, порядок действий должностных лиц таможенных органов при контроле и корректировке заявленного кода ТН ВЭД.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
<b>Уметь:</b> осуществлять контроль достоверности сведений, содержащихся в таможенных декларациях и иной таможенной документации, классифицировать	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
ь товары в соответствии с ТН ВЭД; применять правила определения страны происхождения и методы определения таможенной стоимости.					
<b>Владеть:</b> навыками применения методов определения и контроля таможенной стоимости, страны происхождения товаров, заявленного кода ТН ВЭД.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПКУВ-1: Способен осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации в сфере таможенного дела.					
ПКУВ-1.2 Способность проводить мониторинг соблюдения таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела					
<b>Знать:</b> методы и средства получения, хранения информации с учетом требований информационной безопасности в таможенных органах.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
<b>Уметь:</b> осуществлять поиск, сбор, хранение и анализ информации в отношении соблюдения участниками ВЭД наднационального и национального законодательства в сфере таможенного дела.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
<b>Владеть:</b> навыками проведения мониторинга соблюдения таможенного законодательства ЕАЭС и законодательства Российской Федерации при совершении таможенных операций	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
участниками внешнеэкономической деятельности и иными лицами, осуществляющим и деятельность в сфере таможенного дела.					
ПКУВ-8: Способен выполнять исследования с целью идентификации товаров, выявления фальсификации и контрафактности, принимать классификационные решения в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС и осуществлять контроль заявленного кода.					
ПКУВ-8.3 Принимает классификационные решения в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС и осуществляет контроль достоверности заявленного кода					
<b>Знать:</b> способы и порядок классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
<b>Уметь:</b> классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД и осуществлять контроль достоверности заявленного кода товара.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
<b>Владеть:</b> навыками принятия классификационных решений, контроля и корректировки заявленного кода в соответствии с ТН ВЭД.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПКУВ-8: Способен выполнять исследования с целью идентификации товаров, выявления фальсификации и контрафактности, принимать классификационные решения в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС и осуществлять контроль заявленного кода.					
ПКУВ-8.1 Применяет специальные знания в области экспертизы сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров					
<b>Знать:</b> основные положения, постановления и законы, используемые в профессиональной деятельности при проведении экспертиз сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
<b>Уметь:</b> использовать специальные знания для повышения профессионального уровня при назначении и проведении экспертиз сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	



Планируемые результаты освоения компетенции	Критерии оценивания результатов обучения				Наименование оценочного средства
	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично	
1	2	3	4	5	6
<b>Владеть:</b> методами и средствами проведения экспертиз сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	
ПКУВ-8: Способен выполнять исследования с целью идентификации товаров, выявления фальсификации и контрафактности, принимать классификационные решения в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС и осуществлять контроль заявленного кода.					
ПКУВ-8.2 Использует товароведные характеристики товаров для их идентификации и оценки в таможенном деле					
<b>Знать:</b> товароведческие характеристики товаров различных групп, порядок назначения экспертиз.	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания	Сформированные систематические знания	
<b>Уметь:</b> работать с нормативными документами, регламентирующими качество товаров.	Частичные умения	Неполные умения	Умения полные, допускаются небольшие ошибки	Сформированные умения	
<b>Владеть:</b> способами определения качества товара, его соответствия маркировке и сопроводительным документам.	Частичное владение навыками	Несистематическое применение навыков	В систематическом применении навыков допускаются пробелы	Успешное и систематическое применение навыков	

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

Вопросы к экзамену по дисциплине

1. История разработки и использования товарных классификаций в международной торговле.

2. Гармонизированная система описания и кодирования товаров: структура, классификационные признаки, кодирование, уровни детализации.

3. Комитет по Гармонизированной системе описания и кодирования товаров: его функции, урегулирование споров, процедура внесения поправок.

4. ТН ВЭД ЕАЭС - основа таможенно—тарифного регулирования внешнеэкономической деятельности в ЕАЭС и РФ.

5. ТН ВЭД ЕАЭС: определение, цели применения, значение, объекты классификации, история создания.

6. Основные принципы построения ТН ВЭД ЕАЭС: признаки систематизации товаров, значение примечаний, корзиночные позиции.

7. Примечания к разделам и группам ТН ВЭД и их функции.



8. Дефисная система в ТН ВЭД.
9. Смысловое значение в ТН ВЭД знаков препинания в наименовании товарной позиции (запятая, точка с запятой и двоеточие) и союзов «и» («или»).
10. Международная Конвенция о Гармонизированной системе описания и кодирования товаров.
11. Особенности классификации продовольственных товаров I раздела ТН ВЭД (группы 02 – 04).
12. Особенности классификации фармацевтической продукции, моющих и сопутствующих средств, парфюмерии и косметики, удобрений в ТН ВЭД ЕАЭС.
13. Особенности отнесения товаров в позиции, субпозиции и подсубпозиции – сливочное масло, картофельные чипсы.
14. Особенности классификации и контроля достоверности заявленного кода ТН ВЭД продовольственных товаров II раздела ТН ВЭД (группы 07 – 14).
15. Особенности классификации продовольственных товаров III раздела ТН ВЭД (группа 15).
16. Особенности классификации и контроля достоверности заявленного кода ТН ВЭД продовольственных товаров IV раздела «Готовые пищевые продукты; алкогольные и безалкогольные напитки и уксус; табак и его заменители» ТН ВЭД (группы 16 – 24).
17. Особенности классификации по группам продовольственных товаров с различной глубиной переработки (группы 01 – 24).
18. Особенности классификации продукции животного происхождения в 02 и 16 группах ТН ВЭД.
19. Особенности классификации продукции растительного происхождения в группах 11 и 19 ТН ВЭД.
20. Особенности классификации одежды детской и принадлежностей к ней по ТН ВЭД (товарные позиции 6111 или 6209).
21. Особенности классификации тканей (группы 50-55) в соответствии с ТН ВЭД.
22. Особенности классификации минерального сырья и строительных материалов по ТН ВЭД.
23. Особенности классификации группы 26 «Руды, шлак, зола» в соответствии с ТН ВЭД.
24. Проблемы идентификации и классификации сырой нефти в соответствии с ТН ВЭД.
25. Особенности классификации металлов, сплавов и изделий из них в XV разделе ТН ВЭД.
26. Особенности классификации массы из древесины, бумаги, картона и изделий из них в ТН ВЭД ЕАЭС. (группы 47-48).
27. Особенности классификации комплексов аудио-, видеоаппаратуры ("домашние кинотеатры") по ТН ВЭД (группа 84).
28. Практическое применение правила 2а ОПИ при классификации товаров.



29. Практическое применение правила 2б ОПИ при классификации товаров.
30. Практическое применение правила 3а ОПИ при классификации товаров.
31. Практическое применение правила 3б ОПИ при классификации товаров.
32. Практическое применение правила 3в ОПИ при классификации товаров.
33. Практическое применение правила 4, 5 ОПИ при классификации товаров.
34. Практическое применение правила 6 ОПИ при классификации товаров.
35. Особенности классификации товаров IX раздела группы 44 «Древесина и изделия из неё; древесный уголь» в соответствии с ТН ВЭД.
36. Особенности классификации мебели, поставляемой в разобранном виде, в соответствии с ТН ВЭД.
37. Особенности классификации многокомпонентных товаров и наборов для розничной торговли в соответствии с ТН ВЭД.
38. Классификация неделимых товаров, состоящих из смеси двух и более материалов.
39. Особенности классификации обуви и головных уборов в ТН ВЭД ЕАЭС.
40. Особенности классификации кожевенного и мехового сырья и изделий из них в ТН ВЭД ЕАЭС.
41. Особенности классификации каучука, резины и изделий из них в ТН ВЭД ЕАЭС.
42. Особенности классификации оружия, боеприпасов, их частей и принадлежностей в ТН ВЭД ЕАЭС.
43. Особенности классификации машин, оборудования, частей и принадлежностей товаров.
44. Классификация транспортных средств, бывших в эксплуатации.
45. Особенности классификации оптических, фото-, кино- и др. инструментов и аппаратов, часов и музыкальных инструментов в ТН ВЭД ЕАЭС.
46. Особенности классификации разных готовых промышленных товаров в ТН ВЭД ЕАЭС.
47. Особенности классификации произведений искусства, коллекционирования и антиквариата в ТН ВЭД ЕАЭС.
48. Особенности классификации продуктов неорганической химии в ТН ВЭД ЕАЭС.
49. Особенности классификации средств наземного и железнодорожного транспорта в ТН ВЭД ЕАЭС.
50. Классификация тары и упаковки в ТН ВЭД ЕАЭС.

Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля

1. История разработки и использования товарных классификаций в международной торговле.



2. Гармонизированная система описания и кодирования товаров: структура, классификационные признаки, кодирование, уровни детализации.

3. Комитет по Гармонизированной системе описания и кодирования товаров: его функции, урегулирование споров, процедура внесения поправок.

4. ТН ВЭД ЕАЭС - основа таможенно—тарифного регулирования внешнеэкономической деятельности в ЕАЭС и РФ.

5. ТН ВЭД ЕАЭС: определение, цели применения, значение, объекты классификации, история создания.

6. Основные принципы построения ТН ВЭД ЕАЭС: признаки систематизации товаров, значение примечаний, корзиночные позиции.

7. Особенности классификации продовольственных товаров I раздела ТН ВЭД (группы 02 – 04).

8. Толкование терминов в примечаниях к группе 04 «Молочная продукция; яйца птиц; мед натуральный; пищевые продукты животного происхождения, в другом месте не поименованные или не включенные» ТН ВЭД.

9. Особенности отнесения товаров в позиции, субпозиции и подсубпозиции – сливочное масло, картофельные чипсы.

10. Особенности классификации продовольственных товаров II раздела ТН ВЭД (группы 07 – 14).

11. Особенности классификации одежды детской и принадлежностей к ней по ТН ВЭД (товарные позиции 6111 или 6209).

12. Особенности классификации тканей в соответствии с ТН ВЭД (группы 50-55).

13. Особенности классификации минерального сырья и строительных материалов по ТН ВЭД.

14. Особенности классификации группы 26 «Руды, шлак, зола» ТН ВЭД.

15. Проблемы идентификации и классификации сырой нефти в соответствии с ТН ВЭД.

16. Особенности классификации металлов, сплавов и изделий из них в XV разделе ТН ВЭД.

17. Особенности классификации бумаги в X разделе ТН ВЭД (группы 47-48).

#### Тестовые задания

1. Для правильного определения кода товара по ТН ВЭД необходимы следующие условия:

а) точное наименование товара;.

б) точная характеристика товара;

в) знания построения классификатора;

г) точное наименование товара; точная характеристика товара; знания построения классификатора





## 2. Применение ТН ВЭД при таможенном декларировании товаров позволяет:

а) определять и указывать в таможенной декларации перечень документов, подтверждающих соблюдение запретов и ограничений, предусмотренных законодательством о государственном регулировании внешнеторговой деятельности, в отношении конкретного товара; представлять данные о товаре, позволяющие обрабатывать соответствующую информацию с помощью компьютера, как для целей проведения таможенного контроля и оформления товаров, так и для целей ведения таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации.

б) придерживаться единого подхода к идентификации и описанию товаров в таможенных целях; правильно исчислять и указывать в таможенной декларации таможенные пошлины, налоги, подлежащие уплате в отношении конкретного товара; определять и указывать в таможенной декларации перечень документов, подтверждающих соблюдение запретов и ограничений, предусмотренных законодательством о государственном регулировании внешнеторговой деятельности, в отношении конкретного товара; представлять данные о товаре, позволяющие обрабатывать соответствующую информацию с помощью компьютера, как для целей проведения таможенного контроля и оформления товаров, так и для целей ведения таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации.

в) придерживаться единого подхода к идентификации и описанию товаров в таможенных целях; правильно исчислять и указывать в таможенной декларации таможенные пошлины, налоги, подлежащие уплате в отношении конкретного товара; ведение таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации.

## 3. Примечания ТН ВЭД:

а) Примечания - это текстовый материал, предшествующий номенклатурной части ТН ВЭД. Примечания являются неотъемлемой частью номенклатуры, и имеют такую же юридическую силу;

б) Примечания - это графический материал, предшествующий номенклатурной части ТН ВЭД.

в) Примечания - это текстовый материал, предшествующий номенклатурной части ТН ВЭД, не имеющие юридической силы и носят лишь справочный характер.

4. Банки из алюминия, используемые для консервирования пищевых продуктов вместимостью не более 0,5 литра, поставляемые в разобранном виде в следующей комплектации: цилиндрическая часть, дно и крышка, классифицируются:

а) одним кодом (как алюминиевая емкость), в соответствии с ОПИ 2Б,6;

б) одним кодом (как алюминиевая емкость), в соответствии с ОПИ 2А,6;

в) отдельными кодами, в соответствии с ОПИ 1,6

г) отдельными кодами, в соответствии с ОПИ 4,6

5. Набор напитков, упакованный в картонную коробку и содержащий: бутылку виски (0,75 л), бутылку джина (1 л), бутылку рома (0,5 л) и бутылку кагора (0,75 л), должен классифицироваться:

а) одним кодом в соответствии с ОПИ 3В;

б) каждый компонент классифицируется отдельным кодом в соответствии с ОПИ 1,6;



в) одним кодом в соответствии с ОПИ 3Б

г) каждый компонент классифицируется отдельным кодом в соответствии с ОПИ 4,6

6. Чертежный набор, состоящий из линейки, циркуля, карандаша, точилки, упакованный в пластмассовый пенал, классифицируется:

а) каждый предмет отдельным кодом, в соответствии с ОПИ 3Б,6;

б) одним кодом, как инструменты для черчения, в соответствии с ОПИ 3Б,6;

в) одним кодом, как инструменты для черчения, в соответствии с ОПИ 2Б,6

г) каждый предмет отдельным кодом, в соответствии с ОПИ 4,6

7. Части предметов деревянной мебели для спальни комнаты, фурнитура для мебели, позволяющие собрать комплект полностью, классифицируются:

а) отдельно по ОПИ 1

б) вместе по ОПИ 4

в) как готовая мебель по ОПИ 2А

8. Смесь этилового (50%) и метилового (50%) спиртов, поставленная в цистерне, классифицируется:

а) каждый компонент отдельно;

б) по ОПИ 2Б;

в) по ОПИ 3В, 5Б

9. В графе 31 «Грузовые места и описание товаров» ДТ под номером 1 не указывается:

а) код товара

б) наименование товара

в) сорт товара

10. При декларировании нефти, нефтепродуктов, газа в графе 31 ДТ дополнительно указывается:

а) химический состав

б) сведения о месторождении, на котором они были добыты

в) сорт

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

Требования к написанию доклада



Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.

Доклад должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основная часть, заключение, список использованных источников. В зависимости от тематики доклада к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т.д. Объем доклада – 15-20 страниц печатного текста, включая титульный лист, введение, заключение и список литературы.

Его задачами являются:

1. Формирование умений самостоятельной работы с источниками литературы, их систематизация;
2. Развитие навыков логического мышления;
3. Углубление теоретических знаний по проблеме исследования.

При оценке доклада используются следующие критерии:

- новизна текста;
- обоснованность выбора источника;
- степень раскрытия сущности вопроса;
- соблюдения требований к оформлению.

Тематика докладов выдается преподавателем в конце практического занятия.

Требования к выполнению тестового задания

Тестирование является одним из основных средств формального контроля качества обучения. Это метод, основанный на стандартизированных заданиях, которые позволяют измерить психофизиологические и личностные характеристики, а также знания, умения и навыки испытуемого.

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

Критерии оценки знаний при проведении тестирования

Отметка «отлично» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 85% тестовых заданий;

Отметка «хорошо» выставляется при условии правильного ответа не менее чем 70 % тестовых заданий;

Отметка «удовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа не менее 50 %;

Отметка «неудовлетворительно» выставляется при условии правильного ответа менее чем на 50 % тестовых заданий.



Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

### Критерии оценивания знаний на экзамене

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

Шкала оценивания	Оценка	Критерии выставления оценки
100-процентная шкала	Неудовлетворительно	менее 50 % правильных ответов
	Удовлетворительно	50- 69 % правильных ответов
	Хорошо	70-84 % правильных ответов
	Отлично	85-100 % правильных ответов
Двухбалльная шкала	Незачтено	Не выполнено
	Зачтено	Выполнено
Четырехбалльная шкала	Неудовлетворительно	Обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические работы.
	Удовлетворительно	Обучающийся усвоил только основной материал, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.
	Хорошо	Обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми навыками при выполнении практических заданий.
	Отлично	Обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно его излагает, тесно увязывает теорию с практикой. Обучающийся не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами, заданиями и другими видами применения знаний, показывает знания законодательного и нормативно-технического материалов, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ, обнаруживает умение самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.



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

### 8.1. Основная литература

Название	Ссылка
1. Бахтин, Р. В. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р. В. Бахтин. - Саратов: Вузовское образование, 2013. - 62 с. - ЭБС «IPRbooks»	<a href="http://www.iprbookshop.ru/12812.html">http://www.iprbookshop.ru/12812.html</a>
2. Федотова, Г. Ю. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. Ю. Федотова. - СПб.: Интермедия, 2017. - 180 с. - ЭБС «Интермедия»	<a href="http://www.intermedia-publishing.ru/Fedotova_TNVED.html">http://www.intermedia-publishing.ru/Fedotova_TNVED.html</a>

### 8.2. Дополнительная литература

Название	Ссылка
1. Методические указания по изучению дисциплины "Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности (ТН ВЭД)": для студентов специальности 080115 "Таможенное дело" [Электронный ресурс] / [сост. А.Б. Тхайшаова]. - Майкоп: Магарин О.Г., 2013. - 28 с.	<a href="http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2000048511">http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=2000048511</a>
2. Андреева, Е.И. Экспертиза и классификация товаров в таможенных целях [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.И. Андреева, Г.В. Зенин. - СПб.: Интермедия, 2014. - 268 с. - ЭБС «Интермедия»	<a href="http://www.intermedia-publishing.ru/Zenin_GoodExpertise.html">http://www.intermedia-publishing.ru/Zenin_GoodExpertise.html</a>
3. Алексеева, Н. Н. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. Н. Алексеева, Л. П. Соловьева. - Владивосток: Владивостокский филиал Российской таможенной академии, 2012. - 120 с. - ЭБС «IPRbooks»	<a href="http://www.iprbookshop.ru/25777.html">http://www.iprbookshop.ru/25777.html</a>

### 8.3. Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

Znanium.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО "Научно-издательский центр Инфра-М". - Москва, 2011 - - URL: <http://znanium.com/catalog> (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. <http://znanium.com/catalog/> IPRBooks. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания "Ай Пи Ар Медиа". - Саратов, 2010 - . - URL: <http://www.iprbookshop.ru/586.html> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. <http://www.iprbookshop.ru/586.html> Интермедия. Электронно-библиотечная система. Коллекция Таможенное дело : сайт / Издательский центр Интермедия. - Санкт-Петербург, 2014 - . - URL: <http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. ЭБС — собственная разработка издательства «Интермедия», зарегистрированная как СМИ и как база данных, позволяющая получать доступ к книгам посредством сети Интернет. <http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html> Национальная электронная библиотека (НЭБ) : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская



государственная библиотека. – Москва, 2004 - - URL: <https://нэб.рф/>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. <https://нэб.рф/eLIBRARY.RU>. : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. - . - URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. <https://elibrary.ru/defaultx.asp> Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. [/index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya](http://index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya) Ресурсы открытого доступа Федеральная таможенная служба - <http://rtu.customs.ru/> , <https://customs.gov.ru/> Таможенная служба Российской Федерации в 2018 году - [https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2019/04/main/06\\_Federalnaya\\_tamozhennaya\\_sluzhba\\_v\\_2018\\_godu.pdf](https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2019/04/main/06_Federalnaya_tamozhennaya_sluzhba_v_2018_godu.pdf) <http://rtu.customs.ru/>



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

### 9.1 Основные сведения об изучаемом курсе

#### Формы проведения занятий

Очная форма обучения: Лекции – 34 часа, практические занятия – 34 часа.

Заочная форма обучения: Лекции – 6 часов, практические занятия – 8 часов.

#### Формы контроля

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

Промежуточный контроль - экзамен.

### 9.2 Порядок изучения дисциплины

#### Для обучающихся очной формы обучения

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

После каждого лекционного занятия обучающийся должен просмотреть законспектированный материал, с помощью учебной литературы, рекомендованных источников сети Интернет разобрать моменты, оставшиеся непонятными, ответить на контрольные вопросы, приводимые в конце каждой темы. В случае если на какие-то вопросы найти ответ не удалось, студент должен обратиться на следующем занятии за разъяснениями к преподавателю.

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

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

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

Для обучающихся заочной формы обучения

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

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

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

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

### 9.3 Рекомендации по работе с рекомендуемой литературой

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

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

### 9.4 Рекомендации по работе с тестовой системой



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

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

### 10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

Название
7-Zip Свободная лицензия
Adobe Reader DC Свободная лицензия
Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095
Антивирус kaspersky endpoint security Лицензионный договор от 17.02.2021 № 203-20122401
Операционная система Windows Договор от 26.05.2020 № 32009117096 Договор от 17.01.2019 № 31908696765

### 10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

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

Название
Znanium.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. - Москва, 2011 - - URL: <a href="http://znanium.com/catalog">http://znanium.com/catalog</a> (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. <a href="http://znanium.com/catalog/">http://znanium.com/catalog/</a>
IPRBooks. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания 'Ай Пи Ар Медиа'. - Саратов, 2010 - . - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/586.html">http://www.iprbookshop.ru/586.html</a> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. <a href="http://www.iprbookshop.ru/586.html">http://www.iprbookshop.ru/586.html</a>
Интермедия. Электронно-библиотечная система. Коллекция Таможенное дело : сайт / Издательский центр Интермедия. - Санкт-Петербург, 2014 - . - URL: <a href="http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html">http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html</a> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный.ЭБС — собственная разработка издательства «Интермедия», зарегистрированная как СМИ и как база данных, позволяющая получать доступ к книгам посредством сети Интернет. <a href="http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html">http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html</a>
Национальная электронная библиотека (НЭБ) : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. - Москва, 2004 - - URL: <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, - от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>
eLIBRARY.RU. : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000. - . - URL: <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. <a href="http://index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya">/index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya</a>
Ресурсы открытого доступа
Федеральная таможенная служба - <a href="http://rtu.customs.ru/">http://rtu.customs.ru/</a> , <a href="https://customs.gov.ru/">https://customs.gov.ru/</a> Таможенная служба Российской Федерации в 2018 году - <a href="https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2019/04/main/06_Federalnaya_tamozhennaya_sluzhba_v_2018_godu.pdf">https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2019/04/main/06_Federalnaya_tamozhennaya_sluzhba_v_2018_godu.pdf</a> <a href="http://rtu.customs.ru/">http://rtu.customs.ru/</a>

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



<b>Название</b>
Znanium.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. – Москва, 2011 - - URL: <a href="http://znanium.com/catalog">http://znanium.com/catalog</a> (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. <a href="http://znanium.com/catalog/">http://znanium.com/catalog/</a>
IPRBooks. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания 'Ай Пи Ар Медиа'. – Саратов, 2010 - . - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/586.html">http://www.iprbookshop.ru/586.html</a> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. <a href="http://www.iprbookshop.ru/586.html">http://www.iprbookshop.ru/586.html</a>
Интермедия. Электронно-библиотечная система. Коллекция Таможенное дело : сайт / Издательский центр Интермедия. – Санкт-Петербург, 2014 - . - URL: <a href="http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html">http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html</a> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст электронный.ЭБС — собственная разработка издательства «Интермедия», зарегистрированная как СМИ и как база данных, позволяющая получать доступ к книгам посредством сети Интернет. <a href="http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html">http://www.intermedia-publishing.ru/custom.html</a>
Национальная электронная библиотека (НЭБ) : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. – Москва, 2004 - - URL: <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a>
eLIBRARY.RU. : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. - . - URL: <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>
Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. <a href="http://index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya">/index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya</a>
<b>Ресурсы открытого доступа</b>
Федеральная таможенная служба - <a href="http://rtu.customs.ru/">http://rtu.customs.ru/</a> , <a href="https://customs.gov.ru/">https://customs.gov.ru/</a> Таможенная служба Российской Федерации в 2018 году - <a href="https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2019/04/main/06_Federalnaya_tamozhennaya_sluzhba_v_2018_godu.pdf">https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2019/04/main/06_Federalnaya_tamozhennaya_sluzhba_v_2018_godu.pdf</a> <a href="http://rtu.customs.ru/">http://rtu.customs.ru/</a>



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

Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
<p>Кабинет организации таможенного контроля; Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации; Кабинет стандартизации, сертификации (1-309) 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, дом № 191, Здание учебного корпуса</p>	<p>Проектор, экран, учебные плакаты; настольный криминалистический прибор для проверки документов «Генетика-09.01», комплект досмотровых средств «Поиск-2У», комплект досмотровых щупов «КЩ-3М», малогабаритный ультрафиолетовый осветитель «Дозор-В», ручной металлодетектор «Metor 28», Комплект учебного оборудования «Электрические измерения и основы метрологии», комплект учебно-лабораторного оборудования «Приборы и методы измерения давления», комплект учебного оборудования «Методы измерения температуры и влажности».</p>	<p>1. Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015; свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение: 1. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLCmediaplayer»; 2. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-litecodec»; 3. Офисный пакет «WPSoffice»; 4. Программа для работы с архивами «7zip»; 5. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobereader»</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой и подключением к сети «Интернет» и доступом в ЭИОС (читальный зал ФГБОУ ВО «МГТУ»)</p>	<p>Компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест, оснащенные специализированной мебелью (стулья, столы, шкафы, шкафы выставочные), мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксерокс)</p>	<p>1. Операционная система «Windows», договор 0376100002715000045-0018439-01 от 19.06.2015; свободно распространяемое (бесплатное не требующее лицензирования) программное обеспечение: 1. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «VLCmediaplayer»; 2. Программа для воспроизведения аудио и видео файлов «K-litecodec»; 3. Офисный пакет «WPSoffice»; 4. Программа для работы с архивами «7zip»; 5. Программа для работы с документами формата .pdf «Adobereader»</p>

