

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.11.2025 21:40:14
Уникальный программный ключ:
52d268bb7d15e07c799f0be5993ceb37816a99ee

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Дагестанский государственный технический университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина Товарная номенклатура ВЭД
наименование дисциплины по ОПОП

для направления (специальности) 38.05.02 «Таможенное дело»
код и полное наименование направления (специальности)

по профилю (специализации, программе) «Таможенные платежи»

факультет Филиал ДГТУ, г. Кизляр
наименование факультета, где ведется дисциплина

кафедра «Естественнонаучных, гуманитарных, общепрофессиональных и специальных дисциплин»
наименование кафедр, за которой закреплена дисциплина

Форма обучения очная/заочная, курс 2 семестр (ы) 4
очная, заочная

г. Махачкала 2022

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО 1 о
специальности 38.05.02 Таможенное дело с учетом рекомендаций ЭПОП ВО
по направлению 38.05.02 «Таможенное дело», специализация «Таможен ые
платежи».

Разработчик

Подпись

Рамазанова Л.Б.

(ФИО уч. степень, уч. зв ние)

«30» 08 2022г.

Зав. кафедрой за которой закреплена дисциплина (модуль) Товарная
номенклатура ВЭД

Подпись

Яралиева З.А. к.т. н..

(ФИО уч. степень, уч. звание)

«30» 08 2022 года

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры ЕГОиСД от 03.09 2022
года, протокол № 1

Зав. выпускающей кафедрой по данному направлению ЕГОиСД

«03» 09 2022г. Яралиева З.А., к.т.н.,
(ФИО уч. степень, уч. звание)

Программа одобрена на заседании Методического совета филиала ДГТУ 1 г.
Кизляре года, протокол № 1 от 20.09.2022 г.

Председатель Методического совета филиала

20.09.2022

Подпись

Яралиева З.А., к.т. н.,

(ФИО уч. степень, уч. звание)

И. о. проректора по УР

Н.Л. Баламирзоев

Начальник УО

Э.В.Магомаева

Директор филиала

Р.Ш.Казумов

1. Цели освоения дисциплины «Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности»

Целями освоения учебной дисциплины «Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности» является ознакомление студентов с основами построения товарной номенклатуры внешнеторговой деятельности (ТН ВЭД), применения правилами интерпретации, применения ТН ВЭД при таможенном оформлении и таможенном контроле, обеспечения соблюдения мер тарифного и нетарифного регулирования при перемещении товаров и транспортных средств через таможенную границу Таможенного союза; выработка практических навыков по применению ТН ВЭД для целей классификации товаров.

Цель дисциплины состоит в формировании у будущих специалистов комплекса компетенций в области классификации товаров в таможенных целях и целях осуществления внешнеторговых операций.

Важнейшими задачами при этом являются:

- изучение методологических основ систематизации товаров;
- ознакомление с основными классификационными системами и товарными номенклатурами, используемыми в практике международной торговли;
- изучение нормативно - правовых актов, регулирующих порядок определения классификационного кода товара для таможенных целей.
- изучение основных правил интерпретации ТН ВЭД Евразийского экономического союза (далее - ЕАЭС);
- овладение навыками определения классификационного кода товара;
- знакомство с работой таможенных органов по применению ТН ВЭД;
- изучение особенностей классификации отдельных категорий товаров;
- овладение навыками определения страны происхождения товаров.

2. Место учебной дисциплины в структуре ООП специалитета:

Дисциплина «Система управления рисками в таможенных органах» относится к базовой части С1 учебного плана.

Изучение данной дисциплины имеет практическую направленность, обусловленную настоящей необходимостью овладения специалистами «Таможенного дела» навыками определения классификационного кода товара в соответствии с ТН ВЭД ЕАЭС, а также навыками определения страны происхождения товаров.

Для изучения дисциплины «Товарная номенклатура ВЭД» необходимо обладать знаниями, полученными при изучении дисциплин: «Товароведение и экспертиза в таможенном деле», «Основы ВЭД».

Дисциплина «Товарная номенклатура ВЭД» изучается на втором курсе и предшествует изучению других дисциплин, например, «Правовое регулирование декларирования товаров и транспортных средств».

Программа подготовлена на основе действующих законодательных и нормативных Актов и полностью отражает структуру современного таможенного дела в России.

В учебном курсе использованы положения Конституции РФ, Таможенного кодекса ЕАЭС, Федерального закона РФ «О таможенном регулировании в Российской Федерации», а также ряда иных федеральных законов и норм международного права.

Освоение дисциплины «Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности» основывается на знаниях, полученных при изучении курсов: «Основы таможенного дела», «Экономический потенциал таможенной территории России», «Товароведение и экспертиза в таможенном деле (продовольственные и непродовольственные товары)». Дисциплина «Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности» связана с дисциплинами профессионального цикла учебного плана модуля «Таможенные процедуры»: «Таможенное оформление товаров и транспортных средств», «Таможенные режимы и специальные таможенные процедуры», «Декларирование товаров и транспортных средств», а также учебного плана модуля

«Государственное регулирование внешне-торговой деятельности»: «Таможенно-тарифное регулирование внешне-торговой деятельности», «Запреты и ограничения внешнеторговой деятельности».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

В результате освоения данной дисциплины студент должен обладать следующими компетенциями:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-3);
- способностью осуществлять контроль за соблюдением таможенного законодательства и законодательства Российской Федерации о таможенном деле при совершении таможенных операций участниками внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД) и иными лицами, осуществляющими деятельность в сфере таможенного дела (ПК-1);
- способностью определять код товара и контролировать заявленный код в соответствии с ТН ВЭД (ПК-4);
- владением навыками заполнения и контроля таможенной декларации, декларации таможенной стоимости и иных таможенных документов (ПК-7);

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- понятийный аппарат в области таможенного дела, номенклатуры внешнеэкономической деятельности;
- основные понятия в области классификации и кодирования товаров;
- основы построения ТН ВЭД;
- основные правила интерпретации (ОПИ);
- методологию классификации товаров соответствии с ТН;
- особенности классификации товаров в разделах и группах ТН ВЭД.
- законодательную и нормативную базу по классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД ТС, ТН ВЭД СНГ и ТН ВЭД ЕврАзЭС;
- порядок действий должностных лиц таможенных органов при контроле и корректировке заявленного кода ТН
- порядок назначения экспертиз;
- виды, признаки и методы идентификации товаров.
- принципы перемещения товаров и транспортных средств через таможенную границу
- порядок осуществления таможенного оформления товаров и транспортных средств;
- квалифицирующие признаки административных правонарушений, отнесенных к компетенции таможенных органов.

уметь:

- пользоваться информационно-правовыми системами «Консультант», «Гарант»;
- систематизировать и обобщать информацию;
- классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД;
- применять ОПИ при классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД;
- применять нормы международного и таможенного законодательства при осуществлении таможенных процедур.
- работать с ТН ВЭД и Таможенным тарифом, а также со вспомогательной литературой, разъясняющей Товарную номенклатуру;
- работать с нормативными документами, регламентирующими классификацию определенных товаров в соответствии с ТН ВЭД.
- находить информацию о стандартах в периодических изданиях указателей стандартов и работать с другими нормативными документами по стандартизации;
- квалифицировать административные правонарушения и преступления в сфере таможенного дела;

- квалифицировать факты и обстоятельства в сфере таможенного дела, совершать юридически значимые действия, в части основ таможенного права и административно-правовых основ деятельности таможенных органов;
- противостоять злоупотреблениям в сфере профессиональной деятельности, в части основ таможенного права и административно-правовых основ деятельности таможенных органов.

владеть:

- навыками самостоятельного изучения и использования в работе законодательных актов,
- навыками самостоятельного изучения и использования в работе информационно-правовых систем;
- навыками классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД ТС;
- навыками применения основных правил интерпретации;
- навыками самостоятельного изучения использования в работе законодательных актов в области таможенного дела;
- навыками применения правил, содержащихся в источнике административного и таможенного права;
- навыками осуществления контроля и корректировки заявленного кода ТН ВЭД.
- навыками по выявлению фальсифицированного и контрафактного товара;

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет **4 зачетные единицы – 108 часа**, в том числе – лекционных **17 часов**, практических **34 часа**, СРС **часов**, форма отчетности: 8 семестр – **экзамен**.

4.1. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Система управления рисками в таможенных органах»

| № п/п | Раздел дисциплины Тема лекции и вопросы | Семестр | Неделя семестра | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость в (час.) | | | | Формы текущего контроля успеваемости (по срокам текущих аттестаций в семестре). Форма промежуточной аттестации (по семестрам) |
|----------|--|---------|-----------------|--|----|----|----|---|
| | | | | Лк | Пз | Лр | Ср | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. | Лекция 1. Тема: Классификация и кодирование: основные понятия | 4 | 1-2 | 2 | 4 | - | 6 | Входная контрольная работа |
| 2. | Лекция 2. Тема: История разработки и использования товарных классификаций в международной торговле. Современные классификации, используемые в России и в мире | | 3-4 | 2 | 4 | - | 6 | |
| 3. | Лекция 3. Тема: Гармонизированная система описания и кодирования товаров - международная основа ТН ВЭД | | 5-6 | 2 | 4 | - | 7 | |
| 4. | Лекция 4. Тема: Назначение, сфера применения, структура и содержание ТН ВЭД. | | 7-8 | 2 | 4 | - | 7 | |
| 5. | Лекция 5. Тема: Основные правила интерпретации ТН ВЭД. Порядок принятия предварительных решений по классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД | | 9-10 | 2 | 4 | - | 7 | Аттестационная контрольная работа №1 |

| | | | | | | | | |
|----|--|--|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|--------------------------------------|
| 6. | Лекция 6. Тема: Особенности классификации сельскохозяйственных товаров (гр. 01-24) | | 11 | 2 | 4 | - | 6 | Аттестационная контрольная работа №2 |
| 7. | Лекция 7. Тема: Особенности классификации минерального сырья, топлива и руд (гр. 25-27); химических продуктов (гр. 28-38); непродовольственного сырья и продуктов его переработки (гр. 39-49). | | 13-14 | 2 | 4 | - | 6 | |
| 8. | Лекция 8. Тема: Особенности классификации тек-стильных материалов и текстильных изделий (гр. 50-63); обуви, головных уборов, зонтов, тростей (гр. 64-67); изделий из камня, керамики и стекла (гр. 68-70); драгоценных и полудрагоценных камней, драгоценных и недрагоценных металлов, изделий из них (гр. 71-83).. | | 15-16 | 2 | 4 | - | 6 | |
| 9 | Лекция 9. Тема: Особенности классификации машин, оборудования и транспортных средств (гр. 84-89); продукции приборостроения (гр. 90-91); музыкальных инструментов, оружия, произведений искусства, антиквариата и разных промышленных товаров (гр. 92-97) | | 17 | 1 | 2 | - | 6 | |
| | ИТОГО: | | | 17 | 34 | - | 57 | Экзамен |

4.2.СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

| № п/п | № Лекции из рабочей программы | Наименование практического занятия | Литература и источники | Коли- чество часов |
|----------|-------------------------------------|---|------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | 1 | Основные понятия в области классификации и кодирования. Классификация товаров. Объект классификации. Признаки классификации товаров: единство технологических процессов производства; направление или цель использования товаров; физико-химические свойства. | 1-10 | 4 |
| 2. | 2 | Номенклатура и товарная номенклатура. История создания номенклатуры товаров, используемой в современной международной практике ВЭД. | 1-10 | 4 |
| 3. | 3 | Гармонизированная система описания и кодирования товаров – международная основа ТН ВЭД. Объективные причины разработки ГС. Унификация международных торговых номенклатур. Цифровой код товара в номенклатуре ГС и кодирования товара. | 1-10 | 4 |
| 4. | 4 | ТН ВЭД как систематизированный перечень товаров, включающий наименования товаров, их кодовое обозначение, единицы измерения количества товаров, а также Примечания и Основные правила интерпретации. Особенности и сфера применения ТН ВЭД. ТН ВЭД и ее классификационная система | 1-10 | 4 |
| 5. | 5 | Цель создания Основных правил интерпретации (ОПИ) и их назначение. Основные правил интерпретации, при помощи которых осуществляется классификация товаров в ТН ВЭД | 1-10 | 4 |
| 6. | 6 | Порядок принятия предварительных решений по классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД. | 1-10 | 4 |

| | | | | |
|----|---|---|------|-----------|
| 7. | 7 | Экспертизы и исследования при осуществлении таможенного контроля (ЭИОТК) как специальное научно-практическое исследование, проводимое экспертами в целях решения задач таможенного дела. Цели экспертизы. | 1-10 | 4 |
| 8. | 8 | Основные правила интерпретации ТН ВЭД России | 1-10 | 4 |
| 9 | 9 | Предварительная классификация товаров | 1-10 | 2 |
| | | ИТОГО: | - | 34 |

4.3. ТЕМАТИКА ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

| № п/п | Тематика по содержанию дисциплины, выделенная для самостоятельного изучения | Количество часов из содержания дисциплины | Рекомендуемая литература и источники информации | Формы контроля и СРС |
|-------|--|---|---|----------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Тема: «Принципы и методы классификации и кодирования товаров». | 6 | 1-11 | Устный опрос |
| 2. | Тема: «Исторические предпосылки создания Гармонизированной системы описания и кодирования товаров». | 6 | 1-10 | Устный опрос |
| 3. | Тема: «Гармонизированная система описания и кодирования товаров». | 7 | 1-10 | Реферат |
| 4. | Тема «Назначение и структура ТН ВЭД России». | 7 | 1-10 | доклад |
| 5. | Тема: «Основные правила интерпретации ТН ВЭД России». | 7 | 1-10 | Устный опрос |
| 6. | Тема: «Предварительная классификация товаров». | 6 | 1-10 | Реферат |
| 7. | Тема: «Назначение и производство экспертиз в таможенных целях». | 6 | 1-10 | Доклад |
| 8. | Тема: «Проект Письменного заключения по результатам проведенной экспертизы». | 6 | 1-10 | Устный опрос |
| 9. | Тема: «Отбор проб или образцов товаров в отсутствие декларанта и его представителей». | 6 | 1-10 | Контрольная работа |
| | ИТОГО: | 57 | - | - |

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В процессе изучения дисциплины используются традиционные и инновационные технологии, активные и интерактивные методы и формы обучения.

- на лекционных занятиях: лекция-беседа или диалог с аудиторией; лекция –дискуссия; лекция с применением техники обратной связи; лекция с применением элементов «мозговой атаки»; лекция с разбором микроситуаций; лекция- консультация; групповая консультация («пресс-конференция»);

-на практических занятиях: решение ситуационных задач, тестирование, деловые игры, учебная дискуссия, круглый стол, семинары, работа в группах, коллоквиумы;

- для самостоятельной работы студентов: подготовка рефератов и докладов по отдельным темам, подготовка к тестированию, самостоятельное изучение тем, работа с дополнительной литературой, подготовка к семинару – презентации.

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 30 % аудиторных занятий. (20 час.)

В рамках учебного курса предусматриваются встречи с представителями российских правоохранительных органов, государственных и общественных организаций, также с должностными лицами органов исполнительной власти (одна- две встречи).

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

ФОНД ВОПРОСОВ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

Вопросы для входной контрольной работы

1. Основные понятия в области классификации и кодирования.
2. Классификация товаров. Объект классификации.
3. Признаки классификации товаров: единство технологических процессов производства; направление или цель использования товаров; физико-химические свойства.
4. Глубина классификации. Классификационная группировка.
5. Метод классификации: иерархический, фасетный и смешанный.
6. Классификатор как систематизированный перечень классифицируемых объектов, позволяющий находить место каждому объекту и после этого присваивать ему определенное условное обозначение (код).
7. Структура классификатора.
8. Емкость классификатора.
9. Категория классификатора.

АТТЕСТАЦИОННАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1

1. Номенклатура и товарная номенклатура.
2. История создания номенклатуры товаров, используемой в современной международной практике ВЭД..
3. «Минимальный список товаров для статистики международной торговли»..
4. Классификационные системы: Единая товарная номенклатура внешней торговли стран – членов Совета экономической взаимопомощи (ЕТН ВТ СЭВ)
5. Стандартная международная торговая классификация ООН (СМТК ООН)

8. Номенклатура Совета таможенного сотрудничества (НСТС), или Брюссельская таможенная номенклатура (БТН).
9. Гармонизированная система описания и кодирования товаров – международная основа ТН ВЭД.
10. Унификация международных торговых номенклатур.
11. Цифровой код товара в номенклатуре ГС и кодирования товара.

АТТЕСТАЦИОННАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2

1. ТН ВЭД как систематизированный перечень товаров.
2. Структура и правовая база ТН ВЭД России.
3. ТН ВЭД – основа Таможенного тарифа РФ. Единообразное толкование классификации товаров.
4. Особенности построения ТН ВЭД России.
5. Примечания к разделам и группам, их функции. Виды примечаний.
6. Знаки препинания и дефисная система в ТН ВЭД.
7. Цель создания Основных правил интерпретации (ОПИ) и их назначение
8. Основные правил интерпретации, при помощи которых осуществляется классификация товаров в ТН ВЭД.
9. Особенности классификации частей и принадлежностей товаров
10. Ошибки при классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД.

АТТЕСТАЦИОННАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №3

1. Порядок принятия предварительных решений по классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД.
2. Предоставление государственной услуги по принятию предварительных решений о
3. классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД.
4. Административный регламент ФТС России по предоставлению государственной
5. услуги по принятию предварительных решений о классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД.
6. Предварительное решение о классификации товара в соответствии с ТН ВЭД.
7. Порядок принятия предварительного решения. Запрос.
8. Цели предварительной классификации товаров
9. Экспертизы и исследования при осуществлении таможенного контроля
10. Виды экспертизы
11. Процедура отбора проб и образцов товаров.
12. Письменное Заключение по результатам проведенной экспертизы

ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

1. Назначение ТН ВЭД, ее применение в сфере таможенного оформления и контроля.
2. ТН ВЭД как инструмент тарифного и нетарифного регулирования внешнеэкономических отношений.
3. Цель создания, этапы развития товарных номенклатур.
4. Гармонизированная система описания и кодирования товаров – основа построения ТН ВЭД СНГ.
5. История и цель создания Гармонизированной системы, сфера применения в международной практике, принципы построения.
6. Международная Конвенция о Гармонизированной системе: цель создания, структура, основные положения.
7. Гармонизированная система описания и кодирования товаров, таможенная, статистическая, комбинированная таможенно-статистическая номенклатуры в международной практике.

8. Права и обязательства участников Конвенции, порядок и механизм урегулирования споров.
9. Процедура внесения изменений в Конвенцию.
10. Определение ставок таможенных пошлин.
11. Функции Комитета по Гармонизированной системе.
12. Правовая основа участия в качестве Договаривающейся Стороны Конвенции. Денонсация.
13. Классификационная система ТН ВЭД России: характеристика методов классификации, уровни классификации в Гармонизированной системе и ТН ВЭД СНГ и ТН ВЭД России.
14. Основные классификационные признаки товаров: происхождение материала, и которого он изготовлен, химический состав, вид материала, функциональное назначение.
15. Кодовая система ТН ВЭД России. Назначение, построение и характеристика полного десятизначного кода ТН ВЭД России.
16. Товарные группировки ТН ВЭД.
17. Понятие дефисной системы, назначение знаков препинания в ТН ВЭД России.
18. Примечания к разделам, группам, субпозициям, дополнительные примечания, их значение и структура.
19. Функции терминов и определений в ТН ВЭД России.
20. Роль исключений в примечаниях. Основная и дополнительные единицы измерения.
21. Понятие и применение «корзиночных» позиций.
22. Правила интерпретации как один из основных элементов ТН ВЭД России. Цель их создания, область применения.
23. Характеристика правил интерпретации, их практическое применение.
24. Особенности классификации следующих товаров:
 - некомплектных или несобранных;
 - состоящих из нескольких материалов, неупомянутых в товарной позиции;
 - относящихся к нескольким товарным позициям;
 - не относящихся ни к одной товарной позиции;
 - упакованных товаров.
25. Особенности предварительной классификации товаров.
26. Классификация частей и принадлежностей товаров.
27. Решение задач по определению кода товара с использованием основных правил интерпретации.
28. Сопоставимость данных на межгосударственном уровне и пути устранения разногласий.
29. Основные проблемы применения ТН ВЭД России и способы совершенствования товарной номенклатуры.
30. Применение классификаторов международного уровня.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

1. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: калькулятор электронный без внешнего источника питания со встроенными часами.
2. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: комплект для хранения специй, состоящий из деревянной подставки и 4-х стеклянных емкостей 0,15 л. из бесцветного стекла.
3. Поставляются скрипки и смычки к ним, упакованные в футляры. Сколько наименований в данной партии
 - 1 – одно наименование (скрипка в футляре);
 - 2 – два наименования (скрипка и футляр);
 - 3 – три наименования (скрипка, смычок, футляр).
4. Определить код товара на уровне товарной позиции: «мини-кухня», смонтированная в одном блоке: холодильник (500 \$), электроплита (150 \$), мойка (100 \$).

- . Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: смесь для получения растительного масла, состоящая из 50 % льняного семени и 50 % кунжутного семени. (Обе составные части имеют одинаковую стоимость).
5. Что является основой построения ТН ВЭД СНГ?
 - общероссийский классификатор промышленной и сельскохозяйственной продукции;
 - гармонизированная система описания и кодирования товаров;
 - преискурранты по товарам.
6. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: очки с оптическими линзами из оргстекла, поставляемые в футлярах из пластмассы.
7. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: «новогодний подарок», в состав которого входит: 100 г карамели, 100 г орехов кешью очищенных, 300 г шоколадных конфет, 1 мягкая игрушка.
8. ТН ВЭД СНГ – это:
 - упорядоченный свод импортного тарифа;
 - систематизированный перечень товаров, обращающихся во внешней торговле;
 - систематизированный перечень товаров, обращающихся в международной торговле, включающий в себя примечания к разделам и группам, субпозициям и дополнительные примечания, а также основные правила интерпретации.
9. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: «новогодний подарок», в состав которого входит: 50 г карамели, 50 г шоколадных конфет, 100 г вафли в шоколаде.
10. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: сок лимонный без сахара, не содержащий спиртовых добавок.
11. Основными единицами измерения в ТН ВЭД СНГ являются:
 - метры квадратные;
 - штуки;
 - килограммы;
 - тонны;
 - все, что перечислено.
12. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: шуба из искусственного меха.
13. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: детская трикотажная одежда (пижама для мальчиков) – размер 38.
14. Для юридических целей классификация товаров определяется в соответствии:
 - с названием товарных позиций;
 - с названием разделов, групп и подгрупп;
 - с примечаниями к разделам, группам, субпозициям и подсубпозициям;
 - с названиями субпозиций.
15. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: томаты консервированные, целые, очищенные, без добавления уксусной кислоты.
16. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: креповые ткани из натурального шелка, различных цветов, шириной 90 см.
17. Если в наименовании товарной позиции указана лишь часть товара, то выбирается позиция того компонента (части товара), которая:
 - определяет характер товара в целом;
 - имеет наибольший порядковый номер.
18. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: спортивная обувь (на резиновой подошве, с верхом из текстильного материала).
19. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: текстильное изделие, готовые шторы машинной вязки из синтетических волокон.
20. Ставки ввозных таможенных пошлин в соответствующих приказах ГТК РФ

приведены из расчета:

- названия товара;
- исключительно кода товара по ТН ВЭД СНГ.

21. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: новые резиновые шины для легковых автомобилей.

22. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: детская рубашка трикотажная из 100 % хлопка (размер 40, 120 см)

23. Код товарной позиции в ТН ВЭД СНГ, это

- первые четыре знака в полном десятизначном коде товара;
- первые два знака в полном десятизначном коде товара;
- первые шесть знаков в полном десятизначном коде товара;
- первые восемь знаков в полном десятизначном коде товара;
- первые девять знаков в полном десятизначном коде товара;
- первые десять знаков в полном десятизначном коде товара.

24. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: пластмассовая каска для строителей.

25. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: радиоприемник с часами - будильником, способный работать без внешнего источника питания.

26. Сколько цифр (разрядов) содержит цифровой код товара в ТН ВЭД СНГ?

27. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: резиновая дубинка (милицейская).

28. Определить полный десятизначный код ТН ВЭД СНГ товара: аккумулятор автомобильный свинцовый, используемый для запуска поршневых двигателей, весом 4 кг с

жидким электролитом.

29. Можно ли для классификации следующего товара применять правило 2б: ящик с деревянным дном и алюминиевой боковой поверхностью: 1 – да; 2 – нет.

30. Определить код товара: соленая сельдь в рассоле в бочках весом 50 кг.

31. Определить код товара: сгущенное молоко с сахаром в банках, нетто 450 г., жирность 10 %.

32. Коды классификационных группировок, которые в дальнейшем не детализируются, дополняются до десяти знаков: цифрами от 1 до 9 или 0.

33. Определить код товара: фруктовая смесь из сушеных яблок, груш, персиков, чернослива, винограда.

34. Определить код товара: кетчуп.

35. В ТН ВЭД СНГ классификационные группировки «Прочие» предназначены для:

- удобства пользования ТН ВЭД СНГ;
- обозначения товаров не упомянутых ранее.

36. Определить код товара: перцовый пластырь.

37. Определить код товара: туалетное мыло.

38. Решение каких органов по классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД СНГ используется для таможенных целей?

- таможенных органов;
- торгово-промышленной палаты;
- центра по стандартизации;
- Министерства здравоохранения;
- Таможенной лаборатории.

39. Определить код товара: спортивные перчатки из натуральной кожи.

40. Определить код товара: бумажные стаканчики.

41. Кодировается, как один товар:

- товар в упаковке, которая обычно используется для него;
- товар в упаковке, которая будет использоваться повторно.

42. Определить код товара: зимнее мужское пальто без воротника, сшитое из шерстяной ткани.
43. Определить код товара: женские зимние сапоги с подошвой из полимерного материала с верхом из натуральной кожи, закрывающие икры (размер с длиной стельки 21-23 см).
44. Кодировается, как два товара:
- товар, имеющий тару (упаковку) особой формы, предназначенной только для него;
 - товар, тара (упаковка) которого представлена вместе с товаром;
 - товар, тара (упаковка) которого предназначена для длительного пользования;
 - товар, тара (упаковка) которого следует отдельно от него.
45. Определить код товара: фарфоровая раковина.
46. Определить код товара: медный тазик для варки варенья с деревянной ручкой.
47. Правило 3в применяется для классификации товара:
- когда правило 3а применять нельзя;
 - когда применение правил 3а, 3б не принесло результатов;
 - классификация которых осуществляется по сходным (близким) товарам;
 - имеющих товарную позицию с развернутым описанием товара;
 - имеющих товарную позицию того материала или того компонента, которые определяют характер товара.
48. Определить код товара: машинка для закатывания крышек на стеклянных банках.
49. Определить код товара: морозильный шкаф «Бирюса» (емк. 120 л).
50. Правило 3б применяется для:
- классификации смесей;
 - скомбинированных из различных материалов товаров;
 - скомбинированных из различных компонентов товаров;
 - представленных в наборе для розничной продажи, состоящих из нескольких товаров;
 - товаров, имеющих товарную позицию с наиболее конкретным описанием

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

1. Классификация: определение, объекты, признаки, цели, методы.
2. Кодирование: определение, цели, правила, методы.
3. Классификаторы: определение, структура, позиции, емкость, категории.
4. История разработки и использования товарных классификаций в международной торговле.
5. Современные международные экономические классификации: типы, уровни, взаимосвязь.
6. Современные международные и российские классификации видов экономической деятельности и продукции.
7. Международная конвенция о Гармонизированной системе описания и кодирования товаров.
8. Гармонизированная система описания и кодирования товаров: структура, классификационные признаки, кодирование, уровни детализации, функции примечаний к разделам и группам, классификация частей и принадлежностей.
9. Комитет по Гармонизированной системе описания и кодирования товаров: его функции, урегулирование споров, процедура внесения поправок.
10. ТН ВЭД: определение, цели применения, значение, объекты классификации, история создания.
11. ТН ВЭД Таможенного союза, ТН ВЭД СНГ и ТН ВЭД ЕАЭС - взаимосвязь, основные различия, нормативные акты.
12. Классификация товаров таможенными органами в соответствии с ТН ВЭД (правовые основы).
13. Применение ТН ВЭД при таможенном оформлении и таможенном контроле.

14. ТН ВЭД - основа статистики внешней торговли РФ.
15. Основные принципы построения ТН ВЭД.
16. Значение примечаний и исключений в разделах и группах ТН ВЭД.
17. Корзиночные позиции.
18. Признаки систематизации товаров, используемые в ТН ВЭД.
19. Основные правила интерпретации ТН ВЭД, назначение, порядок применения.
20. Порядок принятия предварительных классификационных решений в соответствии с ТН ВЭД.
21. Предварительные классификационные решения -мировая практика.
22. Классификация товаров декларантом.
23. Контроль таможенными органами правильности классификации товаров.
24. Управление товарной номенклатуры ФТС России -функции, права и обязанности.
25. Отделы (отделения) товарной номенклатуры и происхождения товаров таможен - функции, права и обязанности.
26. Порядок заполнения и контроля 31, 33, 41 граф таможенной декларации.
27. Корректировка сведений, заявленных в графах 31, 33, 41 таможенной декларации.
28. Особенности классификации продуктов животного происхождения в ТН ВЭД.
29. Особенности классификации мяса и изделий из него в ТН ВЭД.
30. Особенности классификации рыбы, моллюсков и ракообразных и изделий из них в ТН ВЭД.
31. Особенности классификации молочной продукции в ТН ВЭД.
32. Особенности классификации продуктов растительного происхождения в ТН ВЭД.
33. Особенности классификации плодов, овощей и продуктов их переработки в ТН ВЭД.
34. Особенности классификации сахара и кондитерских изделий в ТН ВЭД.
35. Особенности классификации жиров и масел различного происхождения в ТН ВЭД.
36. Особенности классификации готовых пищевых продуктов в ТН ВЭД.
37. Особенности классификации минеральных продуктов в ТН ВЭД.
38. Особенности классификации минерального топлива, нефти и нефтепродуктов в ТН ВЭД.
39. Особенности классификации продуктов неорганической химии в ТН ВЭД.
40. Особенности классификации продуктов органической химии в ТН ВЭД.
41. Особенности классификации фото- и кино - товаров и прочих химических продуктов в ТН ВЭД.
42. Особенности классификации фармацевтической продукции, моющих и сопутствующих средств, парфюмерии и косметики, удобрений в ТН ВЭД.
43. Особенности классификации товаров в группах 32,33,36 ТН ВЭД.
44. Особенности классификации полимерных материалов, пластмасс и изделий из них в ТН ВЭД.
45. Особенности классификации каучука, резины и изделий из них в ТН ВЭД.
46. Особенности классификации кожевенного и мехового сырья и изделий из них в ТН ВЭД.
47. Особенности классификации древесины и продуктов ее переработки в ТН ВЭД.
48. Особенности классификации массы из древесины, бумаги, картона и изделий из них в ТН ВЭД.
49. Особенности классификации текстильных материалов в ТН ВЭД.
50. Особенности классификации изделий из текстильных материалов в ТН ВЭД.
51. Особенности классификации обуви и головных уборов в ТН ВЭД.
52. Особенности классификации изделий из камня, гипса, цемента, керамики и стекла в ТН ВЭД.
53. Особенности классификации драгоценных металлов, драгоценных камней, жемчуга и изделий из них в ТН ВЭД.
54. Особенности классификации черных металлов и изделий из них в ТН ВЭД.
55. Особенности классификации цветных металлов и изделий из них в ТН ВЭД.
56. Особенности классификации машин, оборудования и механизмов в ТН ВЭД.
57. Особенности классификации аудио- и видео-аппаратуры в ТН ВЭД.
58. Особенности классификации средств наземного и железнодорожного транспорта в ТН ВЭД.
59. Особенности классификации плавучих и летательных средств в ТН ВЭД.

- 60. Особенности классификации оружия, боеприпасов, их частей и принадлежностей в ТН ВЭД.
- 61. Особенности классификации оптических, фото-, кино- и других инструментов и аппаратов, часов и музыкальных инструментов в ТН ВЭД.
- 62. Особенности классификации разных промышленных товаров в ТН ВЭД.
- 63. Особенности классификации произведений искусства, коллекционирования и антиквариата в ТН ВЭД.

ТЕСТЫ ЗАДАНИЯ

Задание: из всех предложенных вариантов ответа следует выбрать один или несколько правильных вариантов.

- 1. Разделение множества объектов на подмножества по сходству или различию в соответствии с принятыми методами – это:
 - а) классификация;
 - б) кодирование;
 - в) номенклатура;
 - г) группа;
 - д) подгруппа.
- 2. Любое движимое имущество, в том числе валюта, валютные ценности, электрическая, тепловая, иные виды энергии и транспортные средства, за исключением транспортных средств, используемых для международных перевозок пассажиров и товаров, включая контейнеры и другое транспортное оборудование – это:
 - а) товар;
 - б) классификация;
 - в) множество;
 - г) подмножество;
 - д) группа.
- 3. Систематизированный перечень наименований, описаний и кодов товаров – это:
20
 - а) ТН ВЭД;
 - б) Таможенный тариф РФ;
 - в) Таможенный кодекс;
 - г) Гармонизированная система описания и кодирования товаров;
 - д) все перечисленное.
- 4. Как называлась первая международная товарная номенклатура?
 - а) Брюссельская товарная номенклатура;
 - б) Номенклатура Гармонизированной системы описания и кодирования товаров;
 - в) Номенклатура Совета таможенного сотрудничества;
 - г) ТН ВЭД России;
 - д) ТН ВЭД СНГ.
- 5. Какая товарная номенклатура применялась в СССР с 1962 года по 1991 год?
 - а) Номенклатура Гармонизированной системы описания и кодирования товаров;
 - б) Стандартная международная торговая классификация;
 - в) Единая товарная номенклатура внешней торговли стран-членов СЭВ;
 - г) ТН ВЭД России;
 - д) ТН ВЭД СНГ.
- 6. Что из перечисленного является одной из характеристик Единой товарной номенклатуры внешней торговли стран-членов СЭВ?
 - а) наличие нулевого раздела;
 - б) объединяла товары только по степени их обработки;

- в) использовала девятизначный код товара;
- г) семь уровней детализации;
- д) все перечисленное.

7. Номенклатура, включающая в себя товарные позиции и субпозиции, относящиеся к ним цифровые коды, сгруппированные по определенным признакам в группы и разделы, а также основные правила толкования Гармонизированной системы – это:

- а) ТН ВЭД СНГ;
- б) Гармонизированная система описания и кодирования товаров;
- в) ТН ВЭД России;
- г) Брюссельская товарная номенклатура;
- д) Стандартная международная торговая классификация.

8. Перечень кодов и наименований товаров международной торговли, расположенных особым способом – это:

- а) номенклатура;
- б) классификация;
- в) классификатор;
- г) классификационная система;
- д) все перечисленное.

9. В каком году Россия стала членом Всемирной таможенной организации?

- а) 1990;
- б) 1991;
- в) 1992;
- г) 1993;
- д) не являемся членом этой организации.

10. Решение каких органов по классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД используется для таможенных целей?

- а) таможенных органов;
- б) торгово-промышленной палаты;
- в) центра по стандартизации.

11. Какова длина кодового обозначения в соответствии с номенклатурой Гармонизированной системы описания и кодирования товаров?

21

- а) 9 цифровых знаков;
- б) 8 цифровых знаков;
- в) 7 цифровых знаков;
- г) 6 цифровых знаков;
- д) 5 цифровых знаков.

12. Где и когда была подписана Конвенция о применении Гармонизированной системы описания и кодирования товаров?

- а) 1983, Брюссель;
- б) 1983, Париж;
- в) 1980, Брюссель;
- г) 1980, Париж;
- д) не была подписана.

13. Россия входит в число стран, подписавших Конвенцию о применении Гармонизированной системы описания и кодирования товаров?

- а) да;
- б) нет.

14. Выберите верное на ваш взгляд положение – номенклатура Гармонизированной системы описания и кодирования товаров:

- а) многоцелевая;
- б) целевая;

- в) отвечает требованиям только таможенных органов;
- г) не учитывает внешнеторговую статистику государств;
- д) все перечисленное.

15. Основной принцип построения Гармонизированной системы описания и кодирования товаров:

- а) различное описание товаров в рамках национальных номенклатур;
- б) различная система кодирования в рамках национальных номенклатур;
- в) сопоставимость национальных и международных данных о внешней торговле;
- г) классификация товаров осуществляется по более широким признакам.

16. Выделите одно из условий классификационной схемы номенклатуры Гармонизированной системы описания и кодирования товаров:

- а) классификация осуществляется по одному признаку;
- б) классификация осуществляется по двум признакам;
- в) классификация осуществляется по более общим признакам;
- г) классификация осуществляется по более узким признакам;
- д) все перечисленное.

17. Какой классификационный признак не используется в Гармонизированной системе описания и кодирования товаров?

- а) назначение товара;
- б) страна происхождения товара;
- в) способ производства.

18. Какой уровень классификации в Гармонизированной системе описания и кодирования товаров является наивысшим?

- а) раздел;
- б) группа;
- в) подгруппа;
- г) товарная позиция;
- д) подсубпозиция.

19. Сколько знаков содержит код товара в соответствии с ТН ВЭД России?

- а) 6;
- б) 7;
- в) 8;
- г) 9;
- д) 10.

20. Код товара в соответствии с ТН ВЭД не является основой для определения:

- а) таможенной стоимости товара;
- б) ставки таможенной пошлины;
- в) начисления НДС;
- г) оборота внешней торговли;
- д) все перечисленное.

21. Какая единица измерения в ТН ВЭД является основной?

- а) рубль;
- б) евро;
- в) доллар;
- г) кг;
- д) тонна.

22. Текстовый материал, предшествующий классификационной части ТН ВЭД и уточняющий значения каждой классификационной группировки

- а) примечание;
- б) правила интерпретации;
- в) код товара;
- г) наименование товарной позиции;
- д) все перечисленное.

23. Имеют ли примечания к ТН ВЭД юридическую силу?

- а) да;
- б) нет.

24. Выделите одну из функций примечаний.

- а) определение ставки таможенной пошлины;
- б) объяснение понятия;
- в) определение единицы измерения товара;
- г) определение ставки акциза;
- д) все перечисленное.

25. Каков принцип работы с дефисной системой в ТН ВЭД?

- а) от меньшего количества дефисов к большему;
- б) от большего количества дефисов к меньшему.

26. Имеют ли юридическую силу Пояснения к ТН ВЭД?

- а) да;
- б) нет.

27. После какого знака препинания в ТН ВЭД происходит детализация товарной позиции, субпозиции или подсубпозиции на следующем уровне?

- а) двоеточие;
- б) точка с запятой;
- в) запятая;
- г) точка;
- д) все перечисленное.

28. В ТН ВЭД классификационные группировки «Прочие» предназначены для:

- а) удобства пользования ТН ВЭД;
- б) обозначения товаров не упомянутых ранее;
- в) резервирования дополнительных позиций на будущее.

29. Основные элементы ТН ВЭД России?

- а) классификационная система, примечания, основные правила интерпретации;
- б) классификационная система, основные правила интерпретации;
- в) примечания, основные правила интерпретации;
- г) классификационная система, примечания;
- д) классификационная система.

30. Сколько уровней классификации в ТН ВЭД России?

- а) 6;
- б) 7;
- в) 8;
- г) 9;
- д) 10.

31. Что из перечисленного не является признаком формирования разделов ТН ВЭД России?

- а) происхождение товаров;
- б) химический состав товаров;
- в) способ производства товаров.

32. Какой принцип заложен при формировании групп ТН ВЭД России?

- а) функциональное назначение;
- б) последовательность обработки товаров;
- в) вид материала, из которого изготовлен товар.

33. Для чего в ТН ВЭД созданы резервные группы?

- а) для расширения номенклатуры;
- б) для отнесения стратегически важных товаров;
- в) таких групп нет.

34. Для чего в ТН ВЭД созданы подгруппы?

- а) принимают участие в формировании кода товара;

- б) для удобства пользования;
- в) для расширения номенклатуры;
- г) для отнесения стратегически важных товаров;
- д) подгрупп в номенклатуре нет.

35. Сколько цифровых знаков имеет товарная позиция согласно ТН ВЭД России?

- а) 3;
- б) 4;
- в) 5;
- г) 6;
- д) 7.

36. В соответствии с правилом 6, классификация товаров осуществляется на основе:

- а) текста субпозиций и примечаний;
- б) текста субпозиций;
- в) текста примечаний;
- г) полного описания товара;
- д) текста товарных позиций.

37. Составные элементы товара, расширяющие его функциональные возможности – это:

- а) принадлежности товара;
- б) части товара.

38. Поставляется гастрономический набор, состоящий из бутылки шампанского, водки и бренди. Сколько наименований в партии?

- а) одно наименование (набор);
- б) два наименования (шампанское, водка с бренди);
- в) три наименования (шампанское, водка, бренди).

39. Поставляются скрипки и смычки к ним, упакованные в футляры. Сколько наименований в данной партии?

- а) одно наименование (скрипка в футляре);
- б) два наименования (скрипка и футляр);

24

- в) три наименования (скрипка, смычок, футляр).

40. Если в наименовании товарной позиции указана лишь часть товара, то выбирается позиция того компонента (части товара), которая:

- а) определяет характер товара в целом;
- б) имеет наибольший порядковый номер;
- в) имеет наименьший порядковый номер.

41. Правило 3в применяется для классификации товара:

- а) когда правило 3а применять нельзя;
- б) когда применение правил 3а, 3б не принесло результатов;
- в) классификация которых осуществляется по сходным (близким) товарам.

42. Правило 2б применяется:

- а) только к смесям;
- б) только к комбинированным товарам;
- в) ограниченно к смесям и многокомпонентным товарам.

43. Правило 3а применяется для классификации:

- а) товаров, состоящих более чем из одного материала;
- б) товаров, имеющих товарную позицию с наименее конкретным описанием товара;
- в) некомплектных товаров.

44. Какая упаковка будет классифицироваться в собственную товарную позицию?

- а) кобура;
- б) целлофановый пакет;
- в) футляр для биноклей;
- г) шкатулка для жемчужного ожерелья;

| | | | | | | |
|--|--|---|------------------------|--|----|----|
| 1 | Лк, пз, срс | Таможенное дело | А.В.Толкушкин | М.: Юрайт Телеком, 2012 (гриф УМО);- 551 с. | 6 | - |
| Дополнительная | | | | | | |
| 2. | Лк, пз, срс, | Таможенный кодекс Таможенного союза | Под ред. Г.Ю. Касьянов | М., АБАК, 2011г., 256с | - | 10 |
| 3 | Лк, пз, срс | Федеральный закон «О таможенном регулировании в РФ». | | от 27. 11 2010. №311 -ФЗ | - | 10 |
| 4. | Лк, пз, срс | Таможенный контроль [Электронный ресурс]: Учебное пособие | Сенотрусова, С.В | - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 144 с. | - | - |
| 5. | Лк, пз, срс | Таможенное право [Электронный ресурс]: Учебник | Свинухов, В.Г. | - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. | - | - |
| 6. | Лк, пз, срс | Внешнеэкономическая деятельность [Электронный ресурс] | — | — М.: ИТК «Дашков и К°», 2010. — 304 с. — Электронно-библиотечная система Znanium.com. — URL: http://znanium.com | - | - |
| 7. | Лк, пз, срс | Внешнеэкономическая деятельность | — | Соглашение от 21.05.2010 М., 2010 | - | 3 |
| 8. | Лк, пз, срс | Приказ ГТК России от 15.02.2001 № 155 | — | — | 2 | 1 |
| 9. | Лк, пз, срс | Основы таможенного дела | Азаров Ю.Ф. | М. Экономика 2012г. РТА Москва | 10 | 10 |
| 10 | Лк, пз, срс | Таможенное дело/Учебник | И.А.Драгонова | Росс. тамож. акад. ГТК РФ. - М.: ОАО Изд-во «Экономика», 2009. | 2 | 1 |
| ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ | | | | | | |
| 1 | Стандартные офисные программы Office 2007. | | | | | |
| 2 | Операционная система Windows XP. | | | | | |
| 3 | Программы сети Internet. | | | | | |
| Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: | | | | | | |
| 1 | Официальный сайт Федеральной таможенной службы: www.customs.ru . | | | | | |
| 2 | Официальный сайт Федеральной таможенной службы: www.tsouz.ru . | | | | | |

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

МТО включает в себя:

- библиотечный фонд (учебная, учебно-методическая, справочная экономическая литература, экономическая научная и деловая периодика);
- компьютеризированные рабочие места для обучаемых с доступом в сеть Интернет;
- аудитории, оборудованные проекционной техникой.

«
» имеются аудитории, оборудованные интерактивными, мультимедийными досками, проекторами, что позволяет читать лекции в формате презентаций, разработанных с помощью пакета прикладных программ MS Power Point, использовать наглядные, иллюстрированные материалы, обширную информацию в табличной и графической формах, а также электронные ресурсы сети Интернет.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 38.05.02 – _____ ,

Рецензент от выпускающей кафедры

подпись,

ФИО, должность

Дополнения и изменения в рабочей программе на 20___/20___ учебный год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

10 2020 , 7.

•

$$\frac{1}{(x_1, x_2, \dots, x_n)} = \frac{1}{x_1} \cdot \frac{1}{(x_2, \dots, x_n)}$$

•

2

•

[illegible]