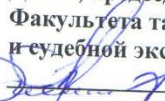


РЕКОМЕНДОВАНО  
К УТВЕРЖДЕНИЮ  
Декан, председатель совета  
Факультета таможенного дела  
и судебной экспертизы  
 С.Г. Мурадалиев

20 09 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе,  
председатель методического  
совета ДГТУ

 Н.С. Суракатов

24 09 2018 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина С1.Б.13.2 Таможенная статистика  
наименование дисциплины по ООП и код по ФГОС

для специальности 38.05.02 - Таможенное дело  
шифр и полное наименование специальности  
факультет Таможенного дела и судебной экспертизы

кафедра Таможенного дела  
наименование кафедры, за которой закреплена дисциплина

Квалификация выпускника (степень) специалист таможенного дела

Форма обучения очная, курс 4 семестр (ы) 8 -  
очная, заочная, др.

Всего трудоемкость в зачетных единицах (часах) 4 зет (144 ч.)

лекции 17 (час); экзамен 8 1 ЗЕТ (36 ч.)  
(семестр)

практические (семинарские) занятия 34 (час); зачет -  
(семестр)

лабораторные занятия - (час); самостоятельная работа 57 (час);

Зав. кафедрой  Х.З. Халимбеков  
подпись

Начальник УО  Э.В. Магомаева  
подпись



Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ООП ВО по специальности 38.05.02 - Таможенное дело, специализация: таможенные платежи

Программа одобрена на заседании выпускающей кафедры от 01.09. 2018 года, протокол № 1

Зав. выпускающей кафедрой по специальности *Халимбеков* / Х.З. Халимбеков  
подпись ФИО

**ОДОБРЕНО**

**Методической комиссией  
специальности**

38.00.00 – Таможенное дело  
шифр и полное наименование  
специальности

**Председатель МК**

*Аминова* Р.К. Аминова  
подпись ФИО

01 09 2018

**АВТОР ПРОГРАММЫ**

Фастовец И.П., к.ф.-м.н., доцент  
ФИО уч. степень, ученое звание, подпись

*И.П. Фастовец*

---

---

---

---

### **1. Цели освоения дисциплины «Таможенная статистика»:**

Целями освоения дисциплины «Таможенная статистика» являются формирование у студентов целостных представлений об основных положениях таможенной статистики, овладения важнейшими методами и приемами статистических исследований и их применения в анализе сферы деятельности таможенных органов. Знакомить студентов с основными категориями и терминами таможенной статистики, дать информацию по исследованию передвижения товарных партий и транспортных средств через таможенную границу, по основным классификаторам и номенклатурам товаров, перемещаемых через границу. Научить использовать индексы в статистических исследованиях таможенной деятельности, разъяснить смысл и значение расхождений.

#### **Задачи учебной дисциплины:**

- раскрытие теоретических и методологических основ курса таможенной статистики;
- формирование современных научно-практических знаний об основных показателях и методах анализа данных в таможенной статистике, об организации статистических таможенных органов, их функциях и задачах;
- получить устойчивые навыки применения специфических методов наблюдения в таможенной статистике;
- освоить проведение статистических расчетов с использованием современных методов анализа статистической таможенной информации, в том числе с применением специализированных информационных

### **2. Место учебной дисциплины в структуре ООП специалитета:**

Дисциплина «Таможенная статистика» относится к базовой части С1 учебного плана. Дисциплина «Таможенная статистика» изучается в десятом семестре учебного плана очной и заочной форм обучения, базируется на компетенциях, полученных при освоении дисциплин «Математика», «Информатика», «Статистика» и является предшествующей для прохождения производственной (в том числе преддипломной) практики.

Дисциплина входит в математический и естественнонаучный цикл, органично связана с дисциплинами экономического цикла. С одной стороны, дисциплина «Таможенная статистика» связана с математикой и общей теорией статистики, как областью прикладной математики, основанной на теории вероятностей. С другой стороны, «Таможенная статистика» является одним из разделов статистики внешнеэкономической деятельности. В этом смысле, отличительной чертой «Таможенной статистики» является специализированная часть статистики внешнеэкономической деятельности, связанная с изучением перемещения товаров, транспортных средств и физических лиц через границу страны.

Для освоения дисциплины «Таможенная статистика» студент должен обладать знаниями, полученными при изучении дисциплин «Математика», «Статистика», «Экономическая теория».

В соответствии с учебным планом, «Таможенная статистика» входит в состав учебных предметов, обязательных для изучения.

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины «Таможенная статистика» направлен на формирование следующих общекультурной, общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- ПК-33: Обладать владением навыками применения методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики;
- ПК-34: Обладать способностью обеспечивать информацией в сфере таможенного дела государственные органы, организации и отдельных граждан;

- ПК-35: владеть навыками самостоятельного изучения и использования в работе законодательных и иных актов в области таможенного дела, использования электронных способов обмена информацией и средств их обеспечения, применяемых таможенными органами;
- ПК-37: Обладать владением методикой расчета показателей, отражающих результативность деятельности таможенных органов;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

**Знать:**

- основные категории и понятия таможенной статистики;
- современные методы обработки и анализа таможенной статистической информации;
- методологические и нормативные документы, регламентирующие проведение сбора, статистических расчетов и анализа статистической таможенной информации;
- методологию построения и расчета важнейших показателей, используемых в практике таможенных органов;
- возможности применения принципов построения показателей, их и методов статистического анализа, для характеристики конкретных явлений и условий в таможенной статистике внешней торговли и в специальной таможенной статистике;
- основные показатели статистики инноваций в таможенном деле, методику их расчета;
- статистические методы в управлении инновационными проектами;
- статистические методы планирования и организации исследований;
- систему показателей таможенной статистики;
- понятия, определения и основные инструменты статистического анализа в области таможенного дела, статистические методы при анализе внешнеторговой деятельности и таможенных процессов;
- вычислять показатели статистики внешней торговли и выполнять специальные статистические расчеты по обоснованию управленческих решений в деятельности таможенных органов;
- основные источники статистической информации о состоянии и перспективах развития таможенных органов РФ;
- общие принципы сбора, обработки и представления статистической информации о внешнеторговой деятельности на территории РФ;

**Уметь:**

- применять и адаптировать компоненты общего и специального программного обеспечения для решения задач повседневной профессиональной деятельности;
- формулировать выводы и давать рекомендации;
- вычислять необходимые показатели и выполнять статистические расчеты;
- выявлять и анализировать взаимосвязи по основным показателям статистики инноваций в таможенном деле;
- использовать данные таможенной статистики для управления инновационными проектами в сфере деятельности таможенных органов;
- использовать специальные методы сбора статистической информации для обоснования управленческих решений во внешнеторговой деятельности и деятельности таможенных органов;
- выбирать и применять статистические методы при анализе внешнеторговой деятельности и таможенных процессов;
- вычислять показатели статистики внешней торговли и выполнять специальные статистические расчеты по обоснованию управленческих решений в деятельности таможенных органов;
- использовать современные технологии сбора и обработки статистических данных о деятельности таможенных органов для обеспечения информацией государственных органов, организаций и отдельных граждан;
- использовать статистические данные таможенного характера для информационной поддержки внешнеторговой деятельности на территории Российской Федерации;

– выявлять и анализировать взаимосвязи и тенденции по всем направлениям таможенной деятельности;

**Владеть:**

– методологией статистического оценивания, методами организации навыками обработки исходного материала современными математико-статистическими методами;

– навыками использования данных таможенной статистики для планирования и организации исследований в области управления инновационными проектами,

– навыками использования данных таможенной статистики при планировании и организации исследований в области внедрения инноваций в таможенной деятельности,

– навыками построения и анализа статистических моделей инновационных процессов в таможенном деле, навыками содержательной интерпретации и графической визуализации результатов анализа данных таможенной статистики.

– навыками поиска, сбора, хранения, преобразования и передачи статистических данных с использованием сетевых компьютерных технологий;

– навыками статистического анализа данных, необходимых для принятия управленческих решений во внешнеэкономической деятельности и деятельности таможенных органов;

– навыками содержательной интерпретации и визуализации результатов статистического анализа внешнеэкономической деятельности и деятельности таможенных органов.

– навыками использования знаний и умений по поиску, обработке и анализу статистических данных таможенного характера для обеспечения информационной поддержки внешнеэкономической деятельности на территории Российской Федерации.

– навыками содержательной интерпретации и графической визуализации статистических данных о деятельности таможенных органов при обеспечении информацией государственных органов, организаций и отдельных граждан.

– навыками сбора и обработки статистической таможенной информации;

– обработки исходного материала современными математико-статистическими методами;

– конкретного анализа полученных результатов, их содержательной интерпретации и визуализации графическими методами;

– работы с современными программными продуктами по статистической обработке таможенной информации.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет **4 зачетных единиц – 144 часа**, в том числе – лекционных **17 часов**, практических **34 часа**, СРС **76 часов**, форма отчетности: 8 семестр – экзамен (**1 зет -36ч.**)

#### 4.1. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Информационные технологии в таможенном деле»

№ 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.	<p>Лекция 1.</p> <p><b>Тема: Организация таможенной статистики.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Статистика как наука; ее предмет и метод.</li> <li>2. Понятие статистической закономерности. Задачи таможенной статистики.</li> <li>3. Объекты статистического изучения. Основные задачи таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.</li> <li>4. Характеристики статистики внешней торговли, специальной таможенной статистики.</li> </ol>	8	1-2	2	4	-	6	Входная контрольная работа

2.	<p>Лекция 2.</p> <p><b>Тема: Методология таможенной статистики внешней торговли</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие положения. Сфера охвата данных таможенной статистики внешней торговли.</li> <li>2. Источники формирования таможенной статистики внешней торговли.</li> <li>3. Основные используемые показатели. Принципы определения страны.</li> <li>4. Моменты учета, основы количественного и стоимостного учета.</li> </ol>		3-4	2	4	-	6	
3.	<p>Лекция 3</p> <p><b>Тема: Статистические величины.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Абсолютные, относительные и средние статистические величины таможенной статистики.</li> <li>2. Система показателей и признаков в таможенной статистике.</li> <li>3. Анализ структуры в таможенной статистике..</li> </ol>		5-6	2	4	-	6	<p>Аттестационная контрольная работа №1</p>

4.	<p>Лекция 4</p> <p><b>Тема: Ряды распределения в таможенной статистике.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды рядов распределения. Ранжированный ряд. Дискретный ряд. Интервальный ряд.</li> <li>2. Понятие статистического ряда распределения. Построение рядов распределения по атрибутивным признакам и их использование для анализа структуры в таможенной статистике. Графическое отображение атрибутивных рядов распределения. Показатели структурных различий и структурные сдвиги в таможенной статистике.</li> <li>3. Применение вариационных рядов распределения в таможенной статистике. Графическое отображение вариационных рядов. Числовые характеристики рядов распределения. Использование вариационных рядов распределения при анализе вариации цен на товары внешней торговли</li> </ol>		7-8	2	4	-	6	
5.	<p>Лекция 5</p> <p><b>Тема: Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды взаимосвязи между признаками.</li> <li>2. Методы выявления наличия корреляционной взаимосвязи между признаками.</li> <li>3. Методы оценки тесноты взаимосвязи между признаками.</li> <li>4. Применение методов регрессионного анализа.</li> <li>5. Коэффициент эластичности.</li> <li>6. Особенности коррелирования рядов динамики.</li> <li>7. Понятие автокорреляции, ее исключение.</li> </ol>		9-10	2	2	4	6	<p>Аттестационная контрольная работа №2</p>



6.	<p>Лекция 6</p> <p><b>Тема: Особенности стоимостного учета товаров в таможенной статистике.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Таможенная стоимость.</li> <li>2. Методы определения таможенной стоимости Метод по цене сделки с ввозимыми товарами. Метод по цене сделки с идентичными товарами. Метод по цене сделки с однородными товарами. Метод резервный. Метод на основе сложения стоимости. Метод на основе вычитания стоимости</li> <li>3. Особенности натурально-вещественного и стоимостного учета товаров, перемещаемых через таможенную границу, в статистике внешней торговли.</li> </ol>		11	2	4	-	6	
7.	<p>Лекция 7</p> <p><b>Тема: Специальная таможенная статистика.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Статистика ввоза и вывоза продукции в соответствии с типами таможенного режима и декларирование отдельных видов товаров;</li> <li>2. Статистика платежей, используемых в деятельности таможенных органов, участвующих в формировании бюджета государства;</li> <li>3. Статистические данные валютного контроля, учитывающие экспортную продукцию в количественном и денежном выражении, с привязкой к периоду поступления и сумме валютной прибыли;</li> <li>4. Статистические данные по конфискованной продукции, определяющие объем нарушений правил таможенного контроля;</li> <li>5. Статистические данные по международным почтовым отправлениям, выпущенных из государства и пропущенных на его территорию;</li> <li>6. Статистические данные по международным перевозкам и пассажирообороту.</li> </ol>		13-14	2	4	-	7	

8.	<p>Лекция 8</p> <p><b>Тема: Статистика таможенных правонарушений, перемещения транспортных средств и физических лиц.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предмет и задачи статистики таможенных Правонарушений.</li> <li>2. Особенности этапа наблюдения в статистике таможенных правонарушений. Объекты наблюдения.</li> <li>3. Статистический учет административных правонарушений. Источники информации.</li> <li>4. Статистический учет уголовных дел. Источники информации о преступлениях в сфере таможенного дела.</li> <li>5. Группировки, используемые в статистике таможенных правонарушений. Основные группировочные признаки.</li> <li>6.</li> </ol>		15-16	2	4	-	7	Аттестационная контрольная работа №3
	<p>Лекция 9</p> <p><b>Тема: Статистика таможенных правонарушений, перемещения транспортных средств и физических лиц.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные показатели статистики таможенных правонарушений.</li> <li>2. Основные направления анализа данных статистики таможенных правонарушений.</li> <li><b>3.</b> Статистический анализ физических лиц, совершивших правонарушения. Основные показатели и направления анализа.</li> </ol>		17	1	2	-	7	
	<b>ИТОГО:</b>			<b>17</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>57</b>	Экзамен (1 зет-36 ч.)

#### 4.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	№ Лекции из рабочей программы	Наименование практического занятия	Литература и источники	Количество часов
1	2	3	4	5
1.	1	Организация таможенной статистики..	1-11	4
2.	2	Методология таможенной статистики внешней торговли	1-11	4
3.	3	Статистические величины	1-11	4
4.	4	Ряды распределения в таможенной статистике.	1-11	4
5.	5	Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики.	1-11	4
6.	6	Особенности стоимостного учета товаров в таможенной статистике.	1-11	4
7.	7	Специальная таможенная статистика.	1-11	4
8.	8	Статистика таможенных правонарушений, перемещения транспортных средств и физических лиц..	1-11	4
9	9	Статистика таможенных правонарушений, перемещения транспортных средств и физических лиц..	1-11	2
		<b>ИТОГО:</b>	-	<b>34</b>

#### 4.4. 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.	<b>Тема: Организация таможенной статистики..</b>	6	1-11	Устный опрос
2.	<b>Тема: Методология таможенной статистики внешней торговли</b>	6	1-11	Устный опрос
3.	<b>Тема: Статистические величины</b>	6	1-11	Тестовый опрос
4.	<b>Тема: Ряды распределения в таможенной статистике.</b>	6	1-11	Устный опрос
5.	<b>Тема: Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики.</b>	6	1-11	Устный опрос
6.	<b>Тема: Особенности стоимостного учета товаров в таможенной статистике.</b>	6	1-11	Тестовый опрос
7.	<b>Тема: Специальная таможенная статистика.</b>	7	1-11	Устный опрос
8.	<b>Тема: Статистика таможенных правонарушений, перемещения транспортных средств и физических лиц.</b>	7	1-11	Устный опрос
9.	<b>Тема: Статистика таможенных правонарушений, перемещения транспортных средств и физических лиц.</b>	7	1-11	Устный опрос
	<b>ИТОГО:</b>	<b>57</b>	-	-

#### 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. Определение выборки и выборочного распределения.
2. Эмпирическая функция распределения, гистограмма, выборочные моменты.
3. Выборочная дисперсия, несмещенная выборочная дисперсия.
4. Свойства выборочных моментов, выборочной дисперсии, эмпирической функции распределения
5. Определение гипотезы. Определение критерия.
6. Вероятности ошибок.
7. Проверка двух простых гипотез.
8. Определение размера и мощности критерия. Способы сравнения критериев
9. Определение статистики.
10. Несмещенность, состоятельность оценок.
11. Методы нахождения оценок: метод моментов, метод максимального правдоподобия.
12. Асимптотическая нормальность оценок. Асимптотический подход к сравнению оценок.
13. Состоятельность асимптотически нормальных оценок
14. Точные и асимптотические доверительные интервалы.
15. Способы построения доверительных интервалов, в том числе с помощью асимптотически нормальных оценок
16. Распределения, связанные с нормальным: гамма-распределение, распределение хи-квадрат Пирсона, распределение Фишера, распределение Стьюдента, их взаимосвязь и свойства.

### **АТТЕСТАЦИОННАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1**

1. Статистика как наука; ее предмет и метод.
2. Понятие статистической закономерности. Задачи таможенной статистики.
3. Объекты статистического изучения. Основные задачи таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики.
4. Характеристики статистики внешней торговли, специальной таможенной статистики.
5. Сфера охвата данных таможенной статистики внешней торговли.

6. Источники формирования таможенной статистики внешней торговли.
7. Основные используемые показатели. Принципы определения страны.
8. Моменты учета, основы количественного и стоимостного учета.
9. Контрактная цена товара. Коммерческие (базисные) условия поставки. Таможенная стоимость. Статистическая стоимость. Расчет статистической стоимости экспорта и импорта.
10. Единая автоматизированная информационная система таможенных органов.
11. Автоматизированный обмен информацией. Техническое, технологическое, информационное и программное обеспечение информационной среды ЕАИС. Передача и обработка первичных данных.
12. Формы предоставления данных таможенной статистики.
13. Выходные формы публикаций таможенной статистики внешней торговли на федеральном уровне. Адресаты представления данных. Сроки представления данных. Выходные формы публикаций на региональном уровне.

### **АТТЕСТАЦИОННАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №2**

1. Анализ расхождений. Абсолютные значения расхождений. Коэффициенты расхождений. Объективные и субъективные источники несопоставимости.
2. Риски в таможенном деле. Товары риска. Товары прикрытия. Профиль риска. Индикатор риска. Система управления рисками.
3. Сущность и задачи статистического наблюдения. Формы и виды статистического наблюдения в таможенной статистике. Организационные вопросы статистического наблюдения. Основные задачи и содержание сводки данных статистического наблюдения.
4. Сводки и группировки, применяемые в таможенной статистике. Отражение результатов сводок и группировок в формах статистической отчетности и официальных публикациях по таможенной статистике.
5. Принципы разработки системы статистических показателей. Использование в таможенной статистике абсолютных и относительных величин. Виды относительных величин, способы их расчета и формы выражения. Взаимосвязи относительных величин.
6. Понятие о средней величине, ее значение в анализе таможенной статистики. Виды средних и методы их расчета.
7. Понятие статистического ряда распределения. Построение рядов распределения по атрибутивным признакам и их использование для анализа структуры в таможенной статистике. Графическое отображение атрибутивных рядов распределения. Показатели структурных различий и структурные сдвиги в таможенной статистике.
9. Применение вариационных рядов распределения в таможенной статистике. Графическое отображение вариационных рядов. Числовые характеристики рядов распределения. Использование вариационных рядов распределения при анализе вариации цен на товары внешней

### **АТТЕСТАЦИОННАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №3**

1. Задачи изучения динамики в статистике внешней торговли. Временные ряды в статистике внешней торговли. Формирование информационной базы для изучения динамики внешней торговли. Проблемы обеспечения сопоставимости данных при изучении динамики. Основные показатели динамики, их использование в статистике внешней торговли.
2. Изучение тенденций экспорта и импорта. Динамические средние. Аналитическое выравнивание временных рядов.

3. Линейные и нелинейные формы трендов для описания тенденции динамики показателей внешней торговли. Прогнозирование показателей внешней торговли, оценка прогнозов. Методология краткосрочного прогнозирования внешней торговли. Изучение колеблемости в динамике показателей внешней торговли. Основные показатели колеблемости.
4. Измерение устойчивости в динамике показателей внешней торговли. Два аспекта понятия устойчивости при статистическом изучении динамики. Показатели устойчивости. Изучение сезонности в динамике показателей внешней торговли. Индексы.
5. Особенности стоимостного учета товаров в статистике внешней торговли. Задачи индексного анализа внешней торговли.
6. Система функционально связанных признаков: стоимость = количество • цена и ее изучение индексным методом. Принципы формирования информационной базы. Построение индивидуальных, общих и аналитических индексов цен, физического и стоимостного объема внешней торговли.
7. Цели и задачи региональной таможенной статистики, объекты ее учета, перечень показателей. Нормативная база. Пользователи информации. Организация сбора и обработки информации в региональной таможенной статистике. Особенности исходной информации региональной таможенной статистики.
8. Порядок предоставления информации. Принципы проведения экономико-статистического анализа внешней торговли субъектов Федерации. Порядок предоставления статистической информации по внешнеэкономическим связям. Порядок ознакомления с данными таможенной статистики внешней торговли в региональном разрезе.
9. Задачи статистики декларирования. Источники информации о количестве таможенных деклараций, принятых к оформлению и оформленных таможенными органами.
10. Основные показатели статистики декларирования и важнейшие направления их анализа.

### **Тестовые задания для текущего контроля знаний**

1. Укажите классификаторы, которые используются в таможенной статистике:

- а) Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления;
- б) Общероссийский классификатор предприятий и организаций;
- в) классификатор единиц измерения;
- г) Общероссийский классификатор стран мира;
- д) Общероссийский классификатор валют;
- е) классификатор таможенных режимов;
- ж) Общероссийский классификатор отраслей народного хозяйства;
- з) Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности России;
- и) классификатор особенностей перемещения товаров;
- к) классификатор условий поставки;
- л) классификатор характера сделки;
- м) классификатор экономических союзов и сообществ;
- н) классификатор видов транспорта и транспортировки товаров.

2. Выделите задачи во внешней торговле России, на решение которых направлена методология таможенной статистики:

- 1) сбор, обработка и публикация данных об оказании услуг в сфере внешнеэкономических связей;
- 2) проведение сопоставительного анализа данных о взаимной торговле России с различными государствами – торговыми партнерами;
- 3) сбор, обработка и публикация данных о внешней торговле;
- 4) изучение международных перевозок товаров и пассажиров;

5) изучение процессов, происходящих во внешней торговле страны.

3. Укажите, на какой основе в таможенной статистике внешней торговли России ведется ко-личественный учет экспорта и импорта:

- 1) по весу брутто;
- 2) по весу нетто;
- 3) по количеству грузовых мест;
- 4) по желанию в других единицах измерения;
- 5) при необходимости в дополнительных единицах измерения в соответствии с ТН ВЭД России.

4. В показатели таможенной статистики внешней торговли России включены:

- 1) фактурная стоимость;
- 2) регион;
- 3) вес нетто;
- 4) отправитель (получатель) товара;
- 5) таможенная стоимость;
- 6) характер сделки;
- 7) валюта контракта;
- 8) особенность декларирования товара, таможенный режим

22. Фактурная стоимость товара может исчисляться:

- 1) в долларах США;
- 2) в евро;
- 3) в рублях;
- 4) в валюте страны-продавца;
- 5) в любой валюте

5. В таможенную стоимость ввезенного товара включаются следующие расходы:

- 1) на доставку товара от границы РФ до места назначения;
- 2) лицензионные платежи за использование объектов интеллектуальной собственности;
- 3) контрактная цена;
- 4) таможенные пошлины, налоги и сборы, уплачиваемые при ввозе или продаже товаров;
- 5) расходы по доставке товара до границы РФ

6. Статистическая стоимость импорта включает в себя расходы:

- 1) на перевозку товара от границы страны импортера до склада покупателя;
- 2) на страхование товара на территории страны-экспортера;
- 3) на перевозку товара от склада продавца до границы страны-экспортера;
- 4) на страхование товара при перевозке от границы страны-экспортера до границы страны-импортера;
- 5) на перевозку товара от границы страны-экспортера до границы страны импортера

7. Статистическая стоимость экспорта определяется как:

- 1) контрактная цена;
- 2) фактурная стоимость, приведенная к базе цен CIF — российский порт или CIP — граница Российской Федерации;
- 3) контрактная цена, приведенная к базе цен FOB — российский порт или DAF — граница Российской Федерации;
- 4) таможенная стоимость, пересчитанная в доллары США по курсу Центрального банка России на день принятия ГТД к таможенному оформлению;
- 5) таможенная стоимость, пересчитанная в валюту контракта по курсу Центрального банка России на день принятия ГТД к таможенному оформлению



8. По срокам представления выходные формы публикаций таможенной статистики внешней торговли могут быть:

- 1) еженедельными;
- 2) квартальными;
- 3) краткосрочными;
- 4) годовыми;
- 5) срочными;
- 6) долгосрочными;
- 7) ежемесячными

9. Выходные формы публикаций таможенной статистики внешней торговли РФ на федеральном уровне включают в себя:

- 1) данные по экспорту и импорту России в целом;
- 2) данные по экспорту и импорту субъектов федерации по странам и группам стран;
- 3) данные по экспорту и импорту России по участникам ВЭД;
- 4) данные по экспорту и импорту России в разрезе «товар — страна»;
- 5) данные по экспорту и импорту России в разрезе «страна — товар»

10. Структура формируется по следующим принципам:

- 1) элементы структуры должны пересекаться между собой;
- 2) сумма по элементам структуры должна равняться целому;
- 3) число групп должно быть от 3 до 9;
- 4) элементы структуры не должны пересекаться между собой;
- 5) число групп должно быть от 2 до 12;
- 6) сумма по элементам структуры не должна превосходить целого

11. Атрибутивный ряд распределения – это статистический ряд, у которого

- 1) в основу группировки данных положен количественный признак;
- 2) данные могут быть сгруппированы и по качественным, и по количественным признакам;
- 3) данные представлены за один период времени;
- 4) в основу группировки данных положен качественный признак;
- 5) данные представлены за несколько временных периодов

12. Структурные различия принято считать существенными, если:

- 1) линейный коэффициент абсолютных структурных сдвигов изменяется в пределах от 2 до 10 %;
- 2) квадратический коэффициент абсолютных структурных сдвигов изменяется в пределах от 2 до 10 %;
- 3) линейный коэффициент абсолютных структурных сдвигов более 10 %;
- 4) квадратический коэффициент относительных структурных сдвигов менее 2 %;
- 5) квадратический коэффициент абсолютных структурных сдвигов более 10 %

13. Вариация считается умеренной, если: 1) коэффициент вариации не менее 30 %;

- 2) коэффициент вариации не более 10 %;
- 3) среднее квадратическое отклонение изменяется в пределах от 10 до 30 %;
- 4) среднее квадратическое отклонение не превосходит 10 %;
- 5) коэффициент вариации изменяется в пределах от 10 до 30 %

14. По способу задания периода времени ряды бывают:

- 1) моментные;
- 2) равноотстоящие;
- 3) интервальные;
- 4) квартальные;
- 5) неравноотстоящие

15. В число требований, предъявляемых к анализируемым рядам динамики входят:
- 1) однородность;
  - 2) аддитивность;
  - 3) полнота;
  - 4) устойчивость;
  - 5) достоверность
16. Несопоставимость статистических данных может быть устранена путем:
- 1) расчета средних показателей анализа динамики;
  - 2) исчисления индексов сезонности;
  - 3) выбора подходящей математической модели;
  - 4) смыкания рядов динамики;
  - 5) расчета среднего уровня ряда
17. Средний уровень моментного ряда может рассчитываться по формуле:
- 1) моды;
  - 2) средней арифметической простой;
  - 3) медианы;
  - 4) средней арифметической взвешенной;
  - 5) средней хронологической простой
18. Темп роста характеризует собой интенсивность изменения уровней рядов:
- 1) размер увеличения или уменьшения уровня ряда за определенный промежуток времени — в процентах;
  - 2) во сколько раз данный уровень ряда больше базисного уровня;
  - 3) во сколько раз данный уровень ряда больше базисного уровня;
  - 3) интенсивность изменения уровней ряда в процентах;
  - 4) скорость роста анализируемого показателя в именованных единицах;
  - 5) размер увеличения или уменьшения уровня ряда в долях базисного уровня

### **Перечень вопросов для итоговой аттестации (экзамен)**

1. Статистика: понятие, объект и предмет статистического исследования.
2. Таможенная статистика внешней торговли. Предмет и объекты наблюдения, задачи.
3. Таможенная статистика: предмет, объект и задачи исследования.
4. Статистические показатели. Этапы получения.
5. Организация таможенной статистики в Таможенном союзе и РФ.
6. Статистика услуг во ВЭД.
7. Статистическое наблюдение
8. Сводка и группировка статистических данных
9. Статистика внешнеэкономических связей. Понятие, объект, предмет исследования задачи и классификация.
10. Правовая основа ведения таможенной статистики внешней торговли государств-членов таможенного союза
11. Источники формирования данных таможенной статистики, публикация данных
12. Методы статистического анализа
13. Товары, которые учитываются в таможенной статистике внешней торговли.
14. Абсолютные и относительные показатели в таможенной статистике
15. Документальная основа ведения таможенной статистики внешней торговли.
16. Методология ведения таможенной статистики государств-членов таможенного союза. Цель и задачи.
17. Конструкционная основа ведения таможенной статистики внешней торговли.
18. Момент учета ввоза и вывоза товаров в таможенной статистике внешней торговли.
19. Индексный метод в таможенной статистике.

20. Средние показатели в таможенной статистике
21. Сфера охвата данных статистического учета
22. Технологическая основа ведения таможенной статистики внешней торговли
23. Понятие импорта и экспорта в таможенной статистике внешней торговли.
24. Статистические таблицы: понятие, составляющие таблицы, виды.
25. Учет товаров в таможенной статистике внешней торговли государств-членов таможенного союза
26. Учет товаров в статистике взаимной торговли государств-членов таможенного союза
27. Статистические показатели, используемые при анализе сопоставимости
28. Количественный учет товаров в таможенной статистике внешней торговли.
29. Методы обработки данных таможенной статистики
30. Системы учета товаров в таможенной статистике внешней торговли.
31. Стоимостная оценка товаров в таможенной статистике внешней торговли.
32. Статистические графики: понятие, составные части, виды и их характеристика
33. Товары, которые не учитываются в таможенной статистике внешней торговли.
34. Классификация товаров в таможенной статистике внешней торговли. Классификаторы
35. Кодирование товаров и объектов в таможенной статистике внешней торговли
36. Таможенная стоимость товара в таможенной статистике
37. Географическое распределение экспорта и импорта товаров по странам-партнерам и способы их определения
38. Информация, используемая в таможенной статистике, понятие, виды, порядок предоставления
39. Товары, не включаемые в таможенную статистику внешней торговли, но учитываемые отдельно.
40. Статистические показатели, используемые, в таможенной статистике внешней торговли.
41. Специальная таможенная статистика. Предмет и объекты наблюдения, задачи.
42. Статистика декларирования
43. Статистика таможенных платежей
44. Статистика валютного контроля
45. Статистика перемещения транспортных средств и физических лиц
46. Система управления рисками в таможенной статистике
47. Сопоставимость данных и их обеспечение в таможенной статистике внешней торговли.
48. Контрактная стоимость и базисные условия поставки в таможенной статистике
49. Статистическая стоимость и порядок ее расчета
50. Таможенные процедуры в таможенной статистике внешней торговли
51. Анализ структуры в таможенной статистике. Этапы изучения
52. Элементы структуры и принципы их формирования
53. Атрибутивные ряды распределения
54. Анализ структурных сдвигов
55. Вариационные ряды распределения
56. Анализ динамики в таможенной статистике
57. Динамический ряд: элементы и классификация
58. Сезонные колебания в таможенной статистике
59. Индексный факторный анализ
60. Корреляционный анализ в таможенной статистике
61. Регрессионный анализ в таможенной статистике
62. Индексы в таможенной статистике
63. Индексный анализ в таможенной статистике

**7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:  
Рекомендуемая литература и источники информации**

*и. о. зав. биб-ка*

№ п/п	Виды занятий	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение и Интернет ресурсы	Автор	Издательство и год издания	Количество изданий	
					в библиотеке	на кафедре
	2	3	4	5	6	7
<b>Основная</b>						
	Лк, пз, срс	Таможенная статистика: учебное пособие.	Фастовец И.П., Халимбеков Х.З.	— Махачкала, ДГТУ, 2018. — 102 с.	6	6
	Лк, пз, срс	Основы статистического анализа: Практикум по статистическим методам и исследованию операций	Вуколов Э.А.	-М.: Форум; Инфра-М, 2013. – 232 с.	-	2
<b>Дополнительная</b>						
	Лк, пз, срс,	Таможенный кодекс Таможенного союза	Под ред. Г.Ю. Касьяновой	М., АБАК, 2011г., 256с	-	10
	Лк, пз, срс	Федеральный закон «О таможенном регулировании в РФ».		от 27. 11 2010. №311 -ФЗ	-	10
	Лк, пз, срс	Статистика и анализ внешней торговли: учебное пособие	Сельцовский В.Л.	-М.: Форум; Инфра-М, 2014. – 138 с.	-	6
	Лк, пз, срс	Таможенная статистика: учебно-методическое пособие	Чалиев А.А., Овчаров А.О.	— Н. Новгород, Иск. Нижегородского Гос. Университета, 2008. — 144 с.	-	4
	Лк, пз, срс	Основы международной статистики. Учебник.	Иванова Ю.Н.	-М.: Инфра-М, 2009. – 202 с.	-	4
	Лк, пз, срс	Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] : Режим доступа: URL:http://customs.ru	-	-	-	-
	Лк, пз, срс	Об основаниях условиях и порядке изменения сроков уплаты таможенных пошлин	-	Соглашение от 21.05.2010 М., 2010	-	3
	Лк, пз, срс	Приказ ГТК России от 15.02.2001 № 155	-	-	2	1
	Лк, пз, срс	Основы таможенного дела	Азаров Ю.Ф.	М. Экономика 2012г. РТА Москва	10	10
<b>ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ</b>						
	Стандартные офисные программы Office 2007-Office 2013.					
	Операционная система Windows XP.					
	Программы сети Internet.					

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:	
	Официальный сайт Федеральной таможенной службы: <a href="http://www.customs.ru">www.customs.ru</a> .
	Официальный сайт Федеральной таможенной службы: <a href="http://www.tsouz.ru">www.tsouz.ru</a> .

**8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:** На факультете ТД и СЭ в ФГ БОУ ВО «Дагестанского государственного технического университета» имеются аудитории, оборудованные интерактивной доской, проектором, что позволяет читать лекции в формате презентации, разработанных с помощью прикладных программ MS Power Point, использовать наглядные, иллюстрированные материалы, обширную статистическую информацию в табличной и графических формах, а также электронные ресурсы сети Интернет.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ООП ВО по специальности 38.05.02 «Таможенное дело» специализации Таможенные платежи

Рецензент от выпускающей кафедры по специальности

---

подпись

Ф.И.О.