

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков
Должность: директор
Дата подписания: 15.04.2024 16:19:14
Уникальный программный ключ:
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ – ФИЛИАЛ РАНХиГС

**«ФАКУЛЬТЕТ ТАМОЖЕННОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ
КАФЕДРА ТАМОЖЕННОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ»**

УТВЕРЖДЕНА

на заседании методической комиссии

Протокол №1 от «26» августа 2019 г.

с изменениями

Протокол № 5 от «27» апреля 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.48 «Таможенная статистика»

(индекс и наименование дисциплины (модуля), в соответствии с учебным планом)

по направлению подготовки (специальности)

38.05.02 «Таможенное дело»

(код и наименование направления подготовки (специальности))

направленность(и) (профиль (и)/специализация(ии))

специалист таможенного дела

квалификация

очная / заочная

форма(ы) обучения

Год набора - 2020

Санкт-Петербург, 2019 г.

Автор(ы)–составитель(и):

профессор кафедры таможенного администрирования П.Н. Афонин

Заведующий кафедрой

таможенного администрирования, к.э.н. доцент А.Г. Гетман.

СОДЕРЖАНИЕ

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

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

1.1. Дисциплина «Таможенная статистика» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПК-25	Способность организовывать сбор информации для управленческой деятельности, оценивать эффективность деятельности таможен (таможенного поста) и их структурных подразделений, анализировать качество предоставляемых услуг	ПК-25.1	Способность систематизировать данные, полученные из различных источников, с целью подготовки информации для принятия управленческих решений

1.2. В результате освоения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Профессиональные задачи/ Профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
Определение и упорядочение необходимого объема информации при постановке, реализации и обработке итоговых результатов математической модели экономической задачи	ПК-25.1	на уровне знаний: - основные приемы и методы сбора информации для управленческой деятельности таможен (таможенных постов) и их структурных подразделений
		на уровне умений: – отбирать и рассчитывать показатели эффективности деятельности таможен (таможенного поста) и их структурных подразделений
		на уровне навыков: - навыками анализа качества услуг, предоставляемых таможней (таможенным постом) и их структурными подразделениями.

2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 часов.

Дисциплина может реализовываться с применением дистанционных образовательных технологий (далее - ДОТ)

Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина «Таможенная статистика» включена в состав дисциплин базовой части Учебного плана подготовки специалистов по специальности 38.05.02 «Таможенное дело».

Дисциплина реализуется по очной форме в 8 семестре по заочной форме в 7,8 семестре.

Специальные требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента не предусматриваются.

Форма промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом – экзамен.

Доступ к системе дистанционных образовательных технологий осуществляется каждым обучающимся самостоятельно с любого устройства на портале: <https://sziiu-de.ganepa.ru/>. Пароль и логин к личному кабинету / профилю предоставляется студенту в деканате

3. Содержание и структура дисциплины

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Всего	Объем дисциплины, час					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
			Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л/ЭО/ ДОТ	ЛР/Э О/ДО Т	ПЗ /ЭО/Д ОТ	КСР		
1	Тема 1. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Методология таможенной статистики внешней торговли	9	2	0	2	0	4	Т
2	Тема 2. Изучение вариации в статистике внешней торговли	9	2	0	2	0	4	УО
3	Тема 3. Изучение динамики внешнеторговой деятельности	8	1	0	1	0	4	РЗ
4	Тема 4. Индексный анализ в статистике внешней торговли	8	1	0	1	0	4	Т
5	Тема 5. Изучение структуры внешнеторгового оборота	8	2	0	2	0	4	РЗ
6	Тема 6. Статистические методы изучения стохастических связей во внешней торговле	8	2	0	2	0	4	УО
7	Тема 7. Сопоставимость данных статистического учёта экспортно-импортных операций в торговле между странами	8	2	0	2	0	4	УО
8	Тема 8. Статистика декларирования	8	2	0	2	0	4	УО, РЗ
9	Тема 9. Статистика таможенных и иных платежей	8	2	0	2	0	4	Т
10	Тема 10. Статистика контроля таможенной стоимости	13	2	0	2	0	9	УО
Контроль								Экзамен

Всего	108	16	0	16	2*	40	
--------------	------------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	--

Заочная форма обучения

	Наименование тем (разделов)	Всего	Объем дисциплины, час					Форма текущего контроля успеваемости**, промежуточной аттестации***
			Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий				СР	
			Л/ЭО, ДОТ*	ЛР/ЭО, ДОТ*	ПЗ/ЭО, ДОТ*	КСР		
1	Тема 1. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Методология таможенной статистики внешней торговли	10	1	0	0	0	9	Т
2	Тема 2. Изучение вариации в статистике внешней торговли	9	0	0	0	0	9	УО
3	Тема 3. Изучение динамики внешнеторговой деятельности	9	0	0	0	0	9	РЗ
4	Тема 4. Индексный анализ в статистике внешней торговли	10	1	0	0	0	9	Т
5	Тема 5. Изучение структуры внешнеторгового оборота	10	0	0	1	0	9	РЗ
6	Тема 6. Статистические методы изучения стохастических связей во внешней торговле	10	0	0	1	0	9	УО
7	Тема 7. Сопоставимость данных статистического учёта экспортно-импортных операций в торговле между странами	11	1	0	1	0	9	УО
8	Тема 8. Статистика декларирования	11	1	0	1	0	9	УО, РЗ
9	Тема 9. Статистика таможенных и иных платежей	9	0	0	0	0	9	Т
10	Тема 10. Статистика контроля таможенной стоимости	10	0	0	0	0	10	УО
Промежуточный контроль		9						Экзамен
ИТОГО		108	6	0	6	2*	87	

*- не входит в общий объем нагрузки

Условные обозначения: Т – тестирование, РЗ – решение задач, УО – устный опрос, Д-Д – доклад, Д – дискуссия.

Содержание дисциплины

Тема 1. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Методология таможенной статистики внешней торговли

Таможенная статистика как часть статистики внешнеэкономических связей и экономической статистики. Роль и место ТС в системе статистических дисциплин. История возникновения и этапы развития ТС. Структура ТС. Правовые основы перехода статистики внешней торговли на таможенную статистику. Организация ведения ТС в России. Уровни организации ТС, их функции и задачи. Нормативная и методологическая база ТС.

Предмет и задачи статистики внешней торговли. Системы учета внешней торговли – «общая» и «специальная». Основные понятия внешней торговли – экспорт и импорт товаров. Наблюдение в статистике внешней торговли. Программа наблюдения, объекты и единицы наблюдения. Виды наблюдения во внешней торговле (по охвату единиц, времени проведения, источникам информации). Признаки, учитываемые в статистике внешней торговли. Источник информации о внешней торговле – таможенная декларация. Основные группировочные признаки и группировки данных, используемые в статистике внешней торговли. Основные направления изучения внешнеторговой деятельности с помощью группировок. Сводка данных о внешней торговле. Основные показатели статистики внешней торговли. Системы показателей внешней торговли. Формирование системы показателей в статистике внешней торговли.

Тема 2. Изучение вариации в статистике внешней торговли

Задачи изучения вариации в статистике внешней торговли. Формирование информационной базы для изучения вариации. Ряды распределения, их виды, способы их графического отображения в статистике внешней торговли. Основные показатели размеров вариации и формы распределения единиц совокупности для изучения цен внешней торговли. Оценка существенности показателей асимметрии и эксцесса. Решение вопроса о типичности средней цены и однородности изучаемой совокупности.

Тема 3. Изучение динамики внешнеторговой деятельности

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. Изучение тенденций экспорта и импорта. Динамические средние. Аналитическое выравнивание временных рядов. 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. 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 сезонных колебаний.

Тема 4. Индексный анализ в статистике внешней торговли

Особенности стоимостного учета товаров в статистике внешней торговли. Задачи индексного анализа внешней торговли. 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.

Тема 5. Изучение структуры внешнеторгового оборота

Понятие структуры. Задачи изучения структуры внешнеторговой деятельности. Товарная и географическая структуры товарооборота. Показатели простой, одномерной структуры экспорта и импорта. Сравнительный анализ структур экспорта и импорта. Изучение изменений структуры товарооборота во времени. Показатели изменения структуры товарооборота.

Тема 6. Статистические методы изучения стохастических связей во внешней торговле

Задачи изучения стохастических связей во внешней торговле; проблемы, возникающие при изучении связей во внешней торговле. Основные факторы, влияющие на экспорт и импорт товаропотока. Построение парных линейных и нелинейных уравнений регрессии. Характеристики тесноты и силы парной зависимости показателей внешней торговли, их интерпретация. Оценка качества и существенности уравнений регрессии. Построение прогнозов экспорта и импорта. Оценка прогнозов.

Тема 7. Сопоставимость данных статистического учёта экспортноимпортных операций в торговле между странами

Торговый баланс. Экспорт, импорт и внешнеторговый оборот страны. Сальдо торгового баланса. Учет показателей торгового баланса по статистической стоимости. Виды торгового баланса: активный, пассивный, нетто-баланс. Понятие оборота международной торговли. Сальдо мировой торговли, причина его возникновения. Проблемы сопоставимости данных о взаимной торговле между странами. Причины расхождения данных о внешней торговле между странами. Задачи анализа расхождения данных. Расчет показателей, оценивающих расхождения данных о взаимной торговле между странами, по экспорту и импорту.

Тема 8. Статистика декларирования

Задачи статистики декларирования. Источники информации о количестве таможенных деклараций, принятых к оформлению и оформленных таможенными органами. Основные показатели статистики декларирования и важнейшие направления их анализа.

Тема 9. Статистика таможенных и иных платежей

Предмет и задачи статистики таможенных и иных платежей. Объекты изучения и источники информации по таможенным платежам. Классификация таможенных и иных платежей по видам платежей, по степени поступления платежей в соответствии с порядком их взыскания, по выполнению планового задания и виду валюты, в которой уплачиваются

таможенные платежи. Структура таможенных платежей и ее изменения (динамика) во времени. Система учета и контроля таможенных платежей. Формирование отчетности по начислению, взиманию и перечислению таможенных платежей и передача итоговых данных в органы государственного управления. Основные показатели статистики таможенных платежей и основные направления их статистического анализа

Тема 10. Статистика контроля таможенной стоимости

Предмет и задачи статистики контроля таможенной стоимости. Первичная учетная документация по заявлению и контролю таможенной стоимости. Изучение методов оценки таможенной стоимости. Структура методов, используемых для оценки таможенной стоимости и ее изменения в динамике. Статистический учет корректировок таможенной стоимости. Основные показатели. Изучение загруженности должностных лиц таможенных органов, занятых контролем таможенной стоимости: основные показатели и методы их анализа. Изучение качества проведения проверок по учету таможенной стоимости: основные показатели и методы их анализа. Анализ эффективности осуществления контроля таможенной стоимости: основные показатели и методы их анализа.

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

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

Тестирование (Т): осуществляется с использованием опросника, содержащего варианты ответов;

Устный опрос (УО).

Доклад – Д-Д.

Дискуссия – Д

Экзамен (Экз): Устный опрос по экзаменационным билетам

4.1.1. В ходе реализации дисциплины «Таможенная статистика» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Тема (раздел)	Формы (методы) текущего контроля успеваемости
<i>Тема 1. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Методология таможенной статистики внешней торговли</i>	Т
<i>Тема 2. Изучение вариации в статистике внешней торговли</i>	УО
<i>Тема 3. Изучение динамики внешнеторговой деятельности</i>	РЗ
<i>Тема 4. Индексный анализ в статистике внешней торговли</i>	Т
<i>Тема 5. Изучение структуры внешнеторгового оборота</i>	РЗ
<i>Тема 6. Статистические методы изучения стохастических связей во внешней торговле</i>	УО
<i>Тема 7. Сопоставимость данных статистического учёта экспортно-импортных операций в торговле между странами</i>	УО
<i>Тема 8. Статистика декларирования</i>	УО, РЗ
<i>Тема 9. Статистика таможенных и иных платежей</i>	Т
<i>Тема 10. Статистика контроля таможенной стоимости</i>	УО

4.1.2. Экзамен проводится с применением следующих методов:

Экзамен: устный опрос по экзаменационным билетам. В каждом билете не менее 2-х вопросов. Один вопрос теоретической направленности, второй – практической направленности.

В ходе сдачи экзамена студент решает одну из статистических задач.

Может проводиться с использованием ДОТ(письменно с прокторингом ,тестирование с прокторингом, устно в ДОТ по выбору преподавателя)

4.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся

Полный перечень типовых оценочных материалов находится на Кафедре таможенного администрирования.

Типовые оценочные материалы по теме 1 «Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Методология таможенной статистики внешней торговли»

Пример тестовых вопросов:

Предметом изучения таможенной статистики является деятельность таможенных органов: 1) правоохранительная

2) контрольная

3) учетная

4) верно 2, 3;

5) верно 1, 2, 3

Правильный ответ: 5

Типовые оценочные материалы по теме 2 «Изучение вариации в статистике внешней торговли»

Вопросы для устного опроса:

1. Задачи изучения вариации в статистике внешней торговли.

2. Формирование информационной базы для изучения вариации.

3. Ряды распределения, их виды, способы их графического отображения в статистике внешней торговли.

Типовые оценочные материалы по теме 3 «Изучение динамики внешнеторговой деятельности»

Задачи, решаемые с использованием ПК (примерные условия задачи):

Рассчитать основные показатели внешней торговли России в 2016 году по данным таблицы 1.

Таблица 1 . 15 стран-лидеров по величине экспорта в 2016 году

№	Страна	Экспорт, млрд.долл.	Импорт, млрд.долл.	ВВП, млрд.долл.
1	Германия	969,858	773,804	2852
2	США	904,383	1732,350	12970
3	Китай	761,954	660,003	2264
4	Япония	594,905	514,922	4988
5	Франция	460,157	497,853	2178
6	Нидерланды	402,407	359,055	598

7	Великобритания	382,761	510,237	2264
8	Италия	367,200	379,772	1725
9	Канада	359,399	319,686	1052
10	Бельгия	334,298	318,658	374
11	Гонконг	292,119	300,160	...
12	Корея	284,419	261,238	777
13	Россия	243,569	125,303	639
14	Сингапур	229,649	200,047	120
15	Мексика	213,711	231,670	753
	Мир в целом	10431,000	10783,000	...

Как видно из табл. **Ошибка! Источник ссылки не найден.** в 2016 году в России величина экспорта составила 243,569 млрд.долл., а импорта – 125,303 млрд.долл. Тогда по формуле **Ошибка! Источник ссылки не найден.** внешнеторговый оборот составил:
 $ВО = 243,569 + 125,303 = 368,872$ (млрд.долл.).

По данным табл. 1 в 2016 году в России величина сальдо внешней торговли по формуле **Ошибка! Источник ссылки не найден.** составило:
 $СВТ = 243,569 - 125,303 = 118,266$ (млрд.долл.).

По данным табл. **Ошибка! Источник ссылки не найден.** в 2016 году в России коэффициент покрытия импорта экспортом по формуле **Ошибка! Источник ссылки не найден.** составил:
 $K_{покp} = 243,569 / 125,303 = 1,94$, т.е. величина экспорта России в 1,94 раза больше величины импорта.

Оборот мировой торговли в 2016 году по формуле **Ошибка! Источник ссылки не найден.** уже определен в итоговой строке табл. **Ошибка! Источник ссылки не найден.:** $ОМТ = 10431$ (млрд.долл.).

Определим сальдо мировой торговли в 2016 году по формуле **Ошибка! Источник ссылки не найден.:**
 $СМТ = 10431 - 10783 = -352$ (млрд.долл.), т.е. мировому сообществу доставка товаров до стран-импортеров обошлась в 2016 году в 352 млрд.долл.

Теперь рассчитаем показатели, характеризующие вовлеченность экономики России в мирохозяйственные связи.

Долю России в мировой торговле в 2016 году определяем по формуле **Ошибка! Источник ссылки не найден.:**
 $d_{pф} = 243,569 / 10431 = 0,02335$, или 2,335%, что соответствует лишь 13-му месту в мировой торговле.

Долю экспорта России в ВВП при условии, что ВВП России в 2016 году составил 639 млрд.долл., определяем по формуле **Ошибка! Источник ссылки не найден.:**
 $d_{pф} = 243,569 / 639 = 0,381$, или т.е. 38,1% произведенного ВВП Россия направляет на внешний рынок.

Коэффициент зависимости экономики России от импорта в 2016 году определяем по формуле **Ошибка! Источник ссылки не найден.:**
 $K_{зав} = 125,303 / 639 = 0,196$, т.е. на единицу произведенного ВВП приходится 19,6% ввезенных товаров.

Типовые оценочные материалы по теме 4 «Индексный анализ в статистике внешней торговли»

Пример тестовых вопросов:

Предметом изучения таможенной статистики является деятельность таможенных органов:

- 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 ЕАЭС.

Правильный ответ: 5

Типовые оценочные материалы по теме 5 «Изучение структуры внешнеторгового оборота»

Задачи, решаемые с использованием ПК (примерные условия задачи):

Построить по данным табл.1 тренд, выполнить прогноз и оценку прогноза экспорта РФ на 2012 год. Оценить колеблемость уровней ряда.

Таблица.1.

**Временной ряд экспорта РФ в млрд.долл.
с 2004 по 2011 гг.**

Год	t_i	Экспорт, y_i млрд.долл.	$y_i \cdot t_i$	$(t_i)^2$	\hat{y}	$(y_i - \hat{y})^2$	$(x_i - \bar{x})^2$
2004	1	181,6	181,6	1	209,92	801,74	12,25
2005	2	241,4	482,8	4	248,51	50,55	6,25
2006	3	301,5	904,5	9	287,11	207,22	2,25
2007	4	351,9	1407,6	16	325,70	686,44	0,25
2008	5	467,6	2338	25	364,30	10671,92	0,25
2009	6	301,6	1809,6	36	402,89	10259,66	2,25
2010	7	398,3	2788,1	49	441,49	1864,94	6,25
2011	8	516,1	4128,8	64	480,08	1297,44	12,25
2012	9						
Среднее			1755,13	25,50			
Сумма						25839,92	42,00

В соответствии с системой уравнений рассчитаем параметры уравнения тренда:

$$\begin{cases} b = \frac{1755,13 - 4,5 \cdot 345,0}{25,5 - 4,5^2} = 38,60 \\ a = 345,0 - 38,60 \cdot 4,5 = 186,76 \end{cases}$$

Средняя ошибка аппроксимации $\bar{A} = \frac{1}{8} \cdot \frac{359,82}{345,0} = 0,13$ свидетельствует об ошибочных значениях в 13% случаев.

$$\text{Фактическое значение } F\text{-критерия Фишера: } F_{\hat{a}\hat{b}} = \frac{\sigma_{\hat{a}\hat{b}}^2}{\sigma_{\hat{a}\hat{b}}^2} = \frac{62562,61}{25839,92} \cdot 6 = 14,52$$

Табличное значение F-критерия Фишера можно найти с помощью функции MS Excel $F_{\text{ТАС}}(0,05; 1; 8) = 5,32$. Поскольку табличное значение меньше фактического, можно считать, что уравнение тренда статистически значимо и надежно и его можно использовать для прогнозирования.

Относительный коэффициент колеблемости: $U(t) = \frac{65,62}{345,0} = 0,19$ свидетельствует о средней колеблемости уровней ряда относительно тренда.

Результаты расчета трендовых значений представлены в табл. 8.1. Прогноз экспорта (для 9-го уровня ряда) будет равен $\hat{y}_p = 186,76 + 38,60 \cdot 9 = 518,68$ млрд. долл.

$$\text{Остаточная дисперсия } \sigma_{\text{инд}} = \sqrt{\frac{25839,92}{8-2}} = 65,62 \text{ млрд. долл.}$$

$$\text{Ошибка прогноза } m_{\hat{y}_p} = 65,62 \sqrt{1 + \frac{1}{n} + \frac{(9-4,5)^2}{42}} = 71,15 \text{ млрд. долл.}$$

Табличное значение коэффициента Стьюдента при $\alpha=0,05$ и $n=8$ можно определить с помощью функции MS Excel СТЬЮДРАСОБР(α, n) и тогда $t_{\text{факт}}=2,30$.

Таким образом, прогнозное значение будет лежать в диапазоне, определяемом величиной $\Delta = 2,30 \cdot 71,15 = 163,64$. Иначе говоря, прогнозное значение принимает вид: $518,68 \pm 163,64$.

Типовые оценочные материалы по теме 6 «Статистические методы изучения стохастических связей во внешней торговле»

Вопросы для устного опроса:

1. Задачи изучения стохастических связей во внешней торговле; проблемы, возникающие при изучении связей во внешней торговле.
2. Основные факторы, влияющие на экспорт и импорт товаропотока.

Типовые оценочные материалы по теме 7 «Сопоставимость данных статистического учёта экспортно-импортных операций в торговле между странами»

Вопросы для устного опроса:

1. Торговый баланс.
2. Экспорт, импорт и внешнеторговый оборот страны.
3. Сальдо торгового баланса.

Типовые оценочные материалы по теме 8 «Статистика декларирования»

Вопросы для устного опроса:

1. Задачи статистики декларирования.
2. Источники информации о количестве таможенных деклараций, принятых к оформлению и оформленных таможенными органами.

Задачи, решаемые с использованием ПК (примерные условия задачи):

На основе данных таблицы 2 **Ошибка! Источник ссылки не найден.** проанализируем эффективность работы ДВТУ по декларированию товаров участниками ВЭД в I квартале 2016 и 2017 гг. на основе анализа динамики товарооборота, не выделяя в его составе экспорт и импорт.

Таблица 2. Количество ДТ, оформленных ДВТУ за I квартал 2016 и 2017 гг., шт.

Наименование региона	Январь – март 2016 г.			Январь – март 2017 г.		
	Экс-порт	Им-порт	Товаро-оборот	Экс-порт	Им-порт	Товаро-оборот
Амурская область	532	1 927	2 459	530	2 143	2 673
Еврейская АО	144	115	259	250	155	405
Камчатская область	119	520	639	70	470	540

Наименование региона	Январь – март 2016 г.			Январь – март 2017 г.		
	Экс-порт	Им-порт	Товарооборот	Экс-порт	Им-порт	Товарооборот
Магаданская область	3	357	360	9	319	328
Приморский край	2 748	20 307	23 055	2 811	24 422	27 233
Республика Саха	63	147	210	102	153	255
Сахалинская область	232	3 861	4 093	313	3 995	4 308
Хабаровский край	3 973	3 662	7 635	3 511	3 091	6 602
Чукотский АО	0	75	75	1	297	298
Итого по Дальнему Востоку	7814	30971	38 785	7597	35045	42 642

Для проведения анализа динамики воспользуемся формулами из темы 6 «Статистическое изучение динамики ВЭД на основе данных таможенной статистики».

Определим *абсолютные изменения* (ΔY) количества ДТ, оформленных в I квартале 2017 года (отчетный период) по сравнению с I кварталом 2016 года (базисный период), результаты расчетов по всем регионам Дальнего Востока приведем в 4-м столбце таблицы 1.

Рассчитаем *относительные изменения* (i) количества ДТ, оформленных в I квартале 2017 года по сравнению с тем же периодом 2016 года, результаты расчетов по всем регионам Дальнего Востока приведем в 5-м столбце таблицы 1.

Найдем *темпы изменения* (T) количества ДТ, оформленных в I квартале 2017 года по сравнению с тем же периодом 2016 года результаты расчетов по всем регионам Дальнего Востока приведем в 6-м столбце таблицы 4.

Таблица 1. Анализ динамики количества ДТ(шт.), оформленных ДВТУ

Наименование региона	I кв. 2016	I кв. 2017	ΔY	i	T	Характер изменения
Амурская область	2 459	2 673	214	1,087	8,7%	рост
Еврейская АО	259	405	146	1,564	56,4%	рост
Камчатская область	639	540	-99	0,845	-15,5%	уменьшение
Магаданская область	360	328	-32	0,911	-8,9%	уменьшение
Приморский край	23 055	27 233	4 178	1,181	18,1%	рост
Республика Саха	210	255	45	1,214	21,4%	рост
Сахалинская область	4 093	4 308	215	1,053	5,3%	рост
Хабаровский край	7 635	6 602	-1 033	0,865	-13,5%	уменьшение
Чукотский АО	75	298	223	3,973	297,3%	рост
Итого по Дальнему Востоку	38 785	42 642	3 857	1,099	9,9%	рост

Анализ данных таблицы 1 показывает, что рост количества ДТ, оформленных ДВТУ за I квартал 2017 и 2016 гг., наблюдается в 6 регионах из 9. Отрицательная динамика наблюдается в 3-х регионах: Хабаровский край, Камчатская область и Магаданская область. Общее число оформленных ДТ по ДВТУ в I квартале 2017 года выросло на 3857 шт. (или 9,9%) по сравнению с тем же периодом предыдущего года.

Типовые оценочные материалы по теме 9 «Статистика таможенных и иных платежей»

Пример тестовых вопросов:

Каким способом может быть обеспечена уплата таможенных платежей:

а) любым из способов, предусмотренных Таможенным кодексом ТС; (Статья 86

ТК ТС Способы обеспечения уплаты таможенных пошлин, налогов)

б) способом, установленным таможенными органами, производящим таможенное оформление в зависимости от конкретных случаев;

в) в порядке, предусмотренном нормативными актами ФТС России.

Правильный ответ: а

Типовые оценочные материалы по теме 10 «Статистика контроля таможенной стоимости»

Вопросы для устного опроса:

1. Предмет и задачи статистики контроля таможенной стоимости.
2. Первичная учетная документация по заявлению и контролю таможенной стоимости.
3. Изучение методов оценки таможенной стоимости

Результаты текущего контроля обучающихся используются в рамках балльной рейтинговой системы (для заочной формы специальные средства не применяются):

Схема расчета рейтинговых баллов по дисциплине «Таможенная статистика» по специальности 38.05.02 «Таможенное дело»

Недели	Виды учебных занятий (лекции/семинары)	Посещения учебных занятий	Письменные работы			Устные выступления		Компенсационные задания (сверх расчетных 100 баллов)	Промежуточная аттестация	Итого (максимально-расчетное количество баллов)
			Контрольные	Реферат/Курсов. работа	Тестирование	Ролевые игры	Доклад (с презентацией / без презентации)			
Кол-во баллов за 1 вид мероприятия										
1	лекция	1								
2	семинар	1					4/5	1 (эссе)		
3	лекция	1								
4	лекция	1								Σ за 4 недели =8/9
5	семинар	1					4/5	1 (эссе)		
6	семинар	1					4/5	1 (эссе)		
7	лекция	1								
8	лекция	1								Σ за 8 недель =25/29
9	семинар	1					4/5	1 (эссе)		
	Текущий* контроль 1									29
10	семинар	1			5		4/5	1 (эссе)		
11	лекция	1								
12	лекция	1								Σ за 12 недель = 37/42
13	семинар	1			5		4/5	1 (эссе)		
14	семинар	1			5		4/5	1 (эссе)		
15	лекция	1								
16	семинар	1			5		4/5	1 (эссе)		Σ за 16

										неделя
										64/76
	Теку- щий** контроль 2								24	24
Всего за семестр (баллов)		16			20		32/40	8	24	100

*Количество баллов, достаточное для аттестации текущего контроля

**Количество баллов, достаточное для возможного освобождения от промежуточной аттестации

4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

ПК-25	Способность организовывать сбор информации для управленческой деятельности, оценивать эффективность деятельности таможен (таможенного поста) и их структурных подразделений, анализировать качество предоставляемых услуг	ПК-25.1	Способность систематизировать данные, полученные из различных источников, с целью подготовки информации для принятия управленческих решений
-------	---	---------	---

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

Вопросы теоретической направленности:

1. Предмет и задачи таможенной статистики.
2. Структура таможенной статистики.
3. Организация современной таможенной статистики в России.
4. Нормативная и методологическая база таможенной статистики.
5. Предмет и задачи статистики внешней торговли.
6. Системы учета торговли: общая и специальная.
7. Наблюдение в статистике внешней торговли. Программа наблюдения. Объекты и единицы наблюдения.
8. Ограничения учета во внешней торговле. Декларационный массив - основной источник данных таможенной статистики внешней торговли.
9. Натурально-вещественная и стоимостная оценка товаров, перемещаемых через таможенную границу.
10. Группировки в статистике внешней торговли. Основные группировочные признаки.
11. Основные показатели статистики внешней торговли. Формирование системы показателей в таможенной статистике внешней торговли.
12. Задачи изучения вариации в статистике внешней торговли. Ряды распределения, их виды.
13. Изучение типичности средней контрактной цены. Смысл показателей размера вариации (среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации).
14. Изучение формы распределения контрактов по значению средней цены. Смысл показателя асимметрии, оценка его существенности.

15. Задачи изучения динамики внешнеторгового оборота. Динамические ряды в статистике внешней торговли, их графическое изображение.
16. Основные требования, предъявляемые к формированию информационной базы для изучения динамики внешнеторгового оборота.
17. Основные показатели динамики. Их использование в статистике внешней торговли.
18. Изучение тенденций динамики показателей внешней торговли. Задачи аналитического выравнивания динамических рядов. Построение трендов.
19. Задачи прогнозирования показателей внешней торговли. Оценка трендовых прогнозов.
20. Изучение колеблемости в динамике показателей внешней торговли. Основные показатели колеблемости (среднее квадратическое отклонение фактических уровней от тренда, коэффициент колеблемости).
21. Методология краткосрочного прогнозирования внешней торговли ФТС России. Основные положения.
22. Измерение устойчивости в динамике показателей внешней торговли.
23. Изучение сезонности показателей внешней торговли. Индексы сезонности.
24. Особенности стоимостного учета товаров в статистике внешней торговли.
25. Задачи индексного анализа внешней торговли. Принципы формирования информационной базы.
26. Построение индексов цен, физического объема и стоимости в статистике внешней торговли.
27. Применение аналитических индексов для изучения экспорта и импорта несопоставимых товаров.
28. Особенности построения аналитических индексов физического объема и цен по экспорту и импорту сопоставимых товаров.
29. Анализ влияния структуры внешнеторгового оборота на динамику средней цены товара.
30. Анализ влияния изменений индивидуальных цен на динамику средней цены товара.

Вопросы практической направленности:

31. Построение индексов условий внешней торговли, их интерпретация.
32. Задачи изучения структуры внешнеторгового оборота. Понятие структуры. Показатели простой одномерной структуры. Графическое отображение структуры.
33. Показатели изучения иерархической структуры товарооборота.
34. Сравнительный анализ двух одномерных структур внешнеторгового оборота (на примере структур экспорта и импорта).
35. Показатели изменения структуры внешнеторгового оборота. Методы их расчета и интерпретация.
36. Проблемы и основные методы изучения связей во внешней торговле.
37. Изучение парной линейной зависимости в статистике внешней торговли. Построение парного линейного уравнения регрессии. Смысл его параметров.
38. Показатели тесноты парной линейной зависимости и их интерпретация при изучении связей в статистике внешней торговли.
39. Регрессионные модели во внешней торговле: оценка их качества и существенности.
40. Изучение нелинейных связей в статистике внешней торговли. Построение парного нелинейного уравнения регрессии.
41. Показатели тесноты нелинейной парной зависимости и их интерпретация при изучении связей в статистике внешней торговли.
42. Прогнозирование показателей внешней торговли по уравнению регрессии. Оценка прогноза.
43. Балансовый метод в статистике внешней торговли. Торговый баланс. Оборот международной торговли.

44. Основные причины несопоставимости данных статистического учета взаимной торговли между странами.
45. Задачи анализа расхождения данных о взаимной торговле между странами. Расчет показателей, оценивающих размеры этих расхождений.
46. Предмет, задачи и объекты изучения статистики таможенных платежей. Структура таможенных платежей.
47. Система учета и контроля таможенных платежей. Источники данных статистики таможенных платежей.
48. Технология формирования статистики таможенных платежей. Представление итоговых данных по перечислению платежей органам государственного управления.
49. Основные показатели и направления анализа данных статистики таможенных платежей.
50. Предмет и задачи статистики контроля таможенной стоимости. Источники данных по контролю таможенной стоимости.
51. Статистический учет корректировок таможенной стоимости. Основные показатели корректировок.
52. Статистическое изучение загруженности сотрудников таможенных органов, занятых контролем таможенной стоимости. Основные показатели и методы анализа.
53. Статистический анализ качества проведения камеральных и выездных проверок после выпуска товаров. Основные показатели и методы анализа.
54. Статистический анализ структуры методов оценки таможенной стоимости. Оценка эффективности осуществления контроля таможенной стоимости.
55. Предмет и задачи статистики таможенных правонарушений.
56. Особенности этапа наблюдения в статистике таможенных правонарушений. Объекты наблюдения.
57. Статистический учет административных правонарушений. Основные источники информации.
58. Статистический учет преступлений в сфере таможенного дела. Основные источники информации.
59. Применение статистических группировок для анализа структуры таможенных правонарушений.

Шкала оценивания.

Расчет итоговой рейтинговой оценки:

Количество баллов	Оценка	
	прописью	буквой
96-100	отлично	А
86-95	отлично	В
71-85	хорошо	С
61-70	хорошо	Д
51-60	удовлетворительно	Е

4.4. Методические материалы

Критерии оценки ответа на экзаменационные вопросы:

На оценку «Отлично» студент должен продемонстрировать знание основных понятий, относящихся к сфере таможенного дела, правильно ответить на все дополнительные вопросы, ответ должен быть логичным и последовательным

На оценку «Хорошо» студент должен продемонстрировать знание основных понятий, относящихся к сфере таможенного дела, правильно ответить на все дополнительные вопросы, при этом изложение ответа на вопрос не вполне последовательное и требует дополнительных уточнений.

На оценку «Удовлетворительно» студент должен продемонстрировать знание основных понятий, относящихся к сфере таможенного дела, правильно отвечает не на все дополнительные вопросы, и изложение ответа на вопрос не вполне последовательное и требует дополнительных уточнений.

На оценку «Неудовлетворительно» студент не демонстрирует знание основных понятий, относящихся к сфере таможенного дела, не отвечает ни на один дополнительный вопрос, и изложение ответа на вопрос не последовательное и не логичное

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

Дисциплина «таможенная статистика», как правило, изучается студентами на третьем (четвертом для заочного отделения) курсе. При подготовке к лекционным занятиям студенту следует ознакомиться с учебно-тематическим планом изучаемой учебной дисциплины, а также с Календарным планом прохождения соответствующего курса.

В процессе лекционного занятия студент ведет свой конспект лекций, делая записи, касающиеся основных тезисов лектора. Это могут быть исходные проблемы и вопросы, ключевые понятия и их определения, важнейшие положения и выводы, существенные оценки и т.д.

В заключительной части лекции студент может задать вопросы преподавателю по содержанию лекции, уточняя и уясняя для себя теоретические моменты, которые остались ему непонятными.

Стоит отметить, что необходимо также систематическая самостоятельная работа студента.

Самостоятельная работа студента, прежде всего, подразумевает изучение им учебной и научной литературы, рекомендуемой рабочей программой дисциплины и программой курса.

Значительную роль в изучении данной дисциплины выполняют семинарские занятия, которые призваны, прежде всего, закреплять теоретические знания, полученные в ходе прослушивания и запоминания лекционного материала, изучения источников, ознакомления с учебной и научной литературой. Тем самым семинары способствуют получению студентами наиболее качественных знаний, а также позволяют осуществлять со стороны преподавателя текущий контроль над успеваемостью студентов.

Семинарские занятия преподаватель может проводить в различных формах: обсуждение вопросов темы, заслушивание докладов по отдельным вопросам и их обсуждение, выполнение письменных работ, тестирование и решение практических задач.

Подчеркнем, что студент должен заранее уточнить форму проведения предстоящего практического (семинарского) занятия и ознакомиться с планом его проведения. В процессе подготовки к семинару студент самостоятельно аккумулирует знания путем изучения конспекта лекций и соответствующих разделов учебника, ознакомления с дополнительной литературой и источниками, рекомендованными к этому семинарскому занятию.

Отвечать на тот или иной вопрос студентам рекомендуется формулировать наиболее полно и точно, при этом нужно уметь логически грамотно выразить и обосновывать свою точку зрения, свободно оперировать юридическими понятиями и терминами.

Таким образом, посещение студентом лекционных занятий, активная самостоятельная работа, а также заметное участие на семинарских занятиях необходимы для подготовки и успешной сдачи экзамен в как формы итогового контроля.

При подготовке к экзамену необходимо исходить из Списка контрольных вопросов. Экзамен, как правило, проводится в устной форме.

При оценивании знаний студентов экзаменатор руководствуется, прежде всего, следующими критериями:

- правильность ответов на вопросы;
- полнота и лаконичность ответа;
- знание основных проблем дисциплины;
- логика и аргументированность изложения;
- культура ответа.

Более подробную информацию о методике подготовки и сдачи экзамена студент может получить у преподавателя на консультациях и/или семинарских занятиях.

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

6.1. Основная литература

1. Афонин, Петр Николаевич. Таможенная статистика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П. Н. Афонин. - Электрон. дан. - СПб. : Интермедия, 2014. - 160 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/55340/#1>

2. Беляева, Елена Николаевна. Таможенная статистика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Н. Беляева, О. Е. Кудрявцев ; под общ. ред. С. Н. Гамидуллаева. - Электрон. дан. - СПб. : Троицкий мост, 2013. - 160 с. Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=344329>

3. Ларькина, Елена Викторовна. Таможенная статистика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. В. Ларькина, Г. А. Поштакова. - Электрон. дан. - М. : Троицкий мост, 2016. - 232 с. Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=351343>

6.2. Дополнительная литература

1. Таможенное дело : учебник / [Н. Д. Эриашвили и др.] ; под ред. Н. Д. Эриашвили. - М. : ЮНИТИ [и др.], 2011. - 375 с.

2. Таможенная статистика в условиях функционирования Таможенного союза : учеб. пособие [для студентов вузов, обучающихся по специальности 080115 "Таможенное дело", направлению подготовки (специальности) 036401 "Таможенное дело"] / В. А. Терехов [и др.]. - СПб. : Троицкий мост, 2013. - 159 с.

3. Афонин, Петр Николаевич. Таможенная статистика : учеб. пособие / П. Н. Афонин. - СПб. : Интермедия, 2012. - 157 с.

6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы.

1. Положение об организации самостоятельной работы студентов ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»

2. Тестовые задания
3. Вопросы для самостоятельной работы студентов

6.4. Нормативные правовые документы

1. Таможенный кодекс таможенного союза (приложение к Договору о Таможенном кодексе таможенного союза, принятому Решением Межгосударственного Совета ЕврАзЭС на уровне глав государств № 17 от 27.11.2009).
2. Решение Комиссии Таможенного союза от 28.01.2011 № 525 «О Единой методологии ведения таможенной статистики внешней торговли и статистики взаимной торговли государств – членов Таможенного союза».
3. Приказ ФТС России от 18.12.2006 №1329 (в редакции Приказа ФТС РФ от 14.01.2010 N 23) «Об утверждении методологии исчисления системы индексов внешней торговли, на основе данных таможенной статистики».
- 4.

6.5. Интернет-ресурсы

Для освоения дисциплины следует пользоваться доступом через сайт научной библиотеки <http://nwapa.spb.ru/> к следующим подписным электронным ресурсам:

Русскоязычные ресурсы:

- официальный сайт Евразийского экономического союза <http://www.eaeunion.org/>;
- официальный сайт Евразийской экономической Комиссии <http://www.eurasiancommission.org/>;
- электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «Айбукс»;
- электронные учебники электронно-библиотечной системы (ЭБС) «Лань»;
- статьи из периодических изданий по общественным и гуманитарным наукам «Ист-Вью»
- энциклопедии, словари, справочники «Рубрикон»;
- полные тексты диссертаций и авторефератов **Электронная Библиотека Диссертаций РГБ.**

Англоязычные ресурсы:

- **EBSCO Publishing** - доступ к мультисциплинарным полнотекстовым базам данных различных мировых издательств по бизнесу, экономике, финансам, бухгалтерскому учету, гуманитарным и естественным областям знаний, рефератам и полным текстам публикаций из научных и научно-популярных журналов.

Кроме вышеперечисленных ресурсов, используются следующие ресурсы сети Интернет: <http://uristy.ucoz.ru/>; <http://www.garant.ru/>; <http://www.kodeks.ru/>

6.6. Иные источники

В ходе учебного процесса не используется.

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

Информационные средства обучения:

- Системы, используемые для поиска источников информации в сети Интернет;
- «ВЭД-Инфо» - уникальный электронный справочник, содержащий всю актуальную нормативно-правовую базу в сфере внешнеэкономической деятельности.

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование
-------	--------------

1.	Специализированная аудитория «Информационные технологии в таможенном деле» и компьютерный класс - оснащены 52-мя рабочими станциями ПК, на которых установлены программные средства ВЭД-Декларант, ВЭД-Инфо, Тренажер «Прием и регистрация декларации на товары», а также оснащены средствами мультимедиа и 4-мя досками (по 2 в каждом из классов)
2.	Специализированная аудитория «Лаборатория товароведения и экспертизы в таможенном деле» - оснащена средствами мультимедиа, 2-мя досками, демонстрационными материалами, отражающими процессы осуществления таможенного контроля и таможенных операций.
3.	Тематическая аудитория «Таможенное дело в России» - оснащена средствами мультимедиа, 2-мя досками, демонстрационными материалами, отражающими процессы осуществления таможенного контроля и таможенных операций.