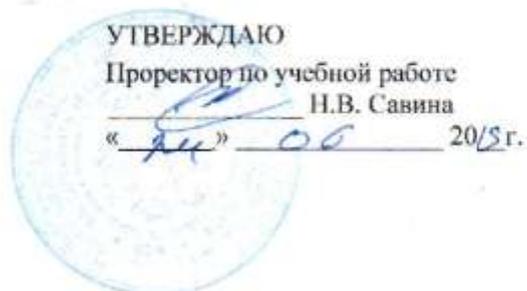


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Амурский государственный университет»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Таможенная статистика

Специальность 38.05.02 «Таможенное дело»
Квалификация выпускника Специалист таможенного дела
Год набора 2019
Форма обучения очная

Курс 2	Семестр 4
Экзамен 4 семестр,	36 (акад. часов)
Лекции	18 (акад. часов)
Лабораторные занятия	16 (акад. час.)
Практические занятия	34 (акад. час.)
Иная контактная работа	2 (акад. час.)
Курсовая работа	4 семестр
Самостоятельная работа	74 (акад. час.)
Общая трудоемкость дисциплины	180 (акад. час.), 5 (з.е.)

Составитель А.Н. Новопашина, доцент, канд. экон. наук

Факультет: Международных отношений
Кафедра Международного бизнеса и туризма

2019 г.

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 38.05.02 «Таможенное дело».

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры Международного бизнеса и туризма «23» 05 2019 г., протокол № 9

И.о. зав. кафедрой _____ Л.А. Понкратова

Рабочая программа одобрена на заседании учебно-методического совета специальности 38.05.02 «Таможенное дело»

«23» 05 2019 г., протокол № 9

Председатель _____ Л.А. Понкратова
(подпись, И.О.Ф.)

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

_____ Н.А. Чалкина

«23» 05 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

И.о. зав. выпускающей кафедрой

_____ Л.А. Понкратова

«23» 05 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор научной библиотеки

_____ Л.А. Проказина

«23» 05 2019 г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

Овладение методами организации статистического наблюдения в таможенных органах, сбора и анализа данных таможенной статистики, методологией и методиками расчета важнейших статистических показателей, навыками их практического применения для изучения количественной характеристики массовых явлений и процессов в деятельности таможенных органов, формирования аналитических материалов для принятия управленческих решений во внешнеэкономической деятельности организаций и деятельности таможенных органов.

Задачи дисциплины:

- овладение теоретическими основами ведения таможенной статистики;
- изучить методологию расчета статистических показателей и вопросы применения статистики в конкретных исследованиях социально-экономических процессах;
- приобрести практические навыки решения конкретных задач различного типа в области социально-экономической статистики;
- формирование современных научно-практических знаний об основных показателях и методах анализа данных в таможенной статистике, об организации статистических служб таможенных органов, их функциях и задачах;
- формирование умения самостоятельно формулировать и решать задачи статистического анализа показателей таможенной статистики;
- 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 технологий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Таможенная статистика» относится к базовой части образовательной программы.

Дисциплина «Таможенная статистика» связана с другими дисциплинами учебного плана межпредметными связями.

Изучение данного курса базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении дисциплин: «Основы экономических знаний», «Математика», «Информатика», «Основы таможенного дела», «Административно-правовые основы деятельности таможенных органов», «Товароведение, экспертиза в таможенном деле и товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности». Знания этих дисциплин необходимы для более глубокого понимания сущности основных экономических проблем, связанных с организацией деятельности таможенной организации. Знание основных экономических законов и правил необходимо для понимания происходящих социально-экономических процессов и решения хозяйственных задач.

Междисциплинарными связями дисциплина связана с дисциплинами «Основы правовых знаний», «Основы системного анализа», «Анализ результатов деятельности предприятий участников внешнеэкономической деятельности».

Одновременно дисциплина «Таможенная статистика» является базовой для следующих дисциплин – «Таможенный менеджмент», «Ценообразование во внешней торговле», «Государственное регулирование внешнеэкономической деятельности», «Таможенные платежи», «Экономика таможенного дела», «Таможенные платежи и таможенная стоимость в различных таможенных процедурах», «Практикум по применению экономико-математических методов и моделей в таможенной статистике», «Экономическая безопасность», «Управление таможенной деятельностью и персоналом в таможенных органах», «Основы научных исследований», «Методы научных исследований», а также подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общеобразовательные, общепрофессиональные, профессиональные компетенции:

способностью использовать основы экономических и математических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах (ОК-7);

способностью владеть методами и средствами получения, хранения, обработки информации, навыками использования компьютерной техники, программно-информационных систем, компьютерных сетей (ОПК-3);

способностью проводить научные исследования по различным направлениям таможенной деятельности и оценивать полученные результаты (ПК-40);

способностью представлять результаты научной деятельности в устной и письменной формах (ПК-41).

В результате освоения обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать:

- роль и место таможенной статистики в системе статистических дисциплин;
- задачи, объекты, разделы и основные направления таможенной статистики;
- основные категории и понятия таможенной статистики;
- методологические и нормативные правовые документы, регламентирующие работу таможенных органов по сбору и обработке статистической информации;
- принципы формирования системы показателей и признаков в таможенной статистике;
- методы обработки и анализа таможенной статистической информации;
- методологию построения и расчета важнейших показателей, используемых в практике таможенных органов;
- систему статистических показателей и формы статистической отчетности, официальные публикации по таможенной статистике;
- формы отчетности по направлениям деятельности таможенных органов;
- особенности стоимостного учета товаров в таможенной статистике внешней торговли;
- структуру и состав специальной таможенной статистики: статистики декларирования, статистики таможенных платежей, статистики валютного контроля, статистики правонарушений, статистики перемещения транспортных средств и физических лиц (ОК-7; ОПК-3; ПК-40; ПК-41).

2) Уметь:

- самостоятельно ставить и решать задачи статистического анализа показателей таможенной статистики с применением современных программных продуктов по статистической обработке таможенной информации;
- проводить статистическое наблюдение в таможенной статистике;
- анализировать динамику показателей внешнеэкономической деятельности на основе данных таможенной статистики (ОК-7; ОПК-3; ПК-40; ПК-41).

3) Владеть:

- навыками сбора и обработки статистической таможенной информации;
- навыками обработки исходного материала современными математико-статистическими методами;
- навыками конкретного анализа полученных результатов, их содержательной интерпретации и визуализации графическими методами;
- навыками работы с современными программными продуктами по статистической обработке таможенной информации для решения аналитических задач;
- методами изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики (ОК-7; ОПК-3; ПК-40; ПК-41).

4. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

	Компетенции			
	ОК-7	ОПК-3	ПК-40	ПК-41
Предмет, метод и задачи статистики. Методы статистического изучения социально - экономических процессов		+		
Статистическое наблюдение		+	+	
Сводка и группировка статистических данных. Ряды распределения		+	+	
Абсолютные и относительные статистические величины	+	+	+	+
Несплошные наблюдения		+	+	+
Средние величины	+	+	+	+
Ряды динамики	+	+	+	+
Статистическое изучение взаимосвязи	+	+	+	+
Статистические индексы	+	+	+	+
Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики		+		
Методология таможенной статистики внешней и взаимной торговли Таможенного союза		+		
Особенности формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли по субъектам Российской Федерации		+		
Статистические величины. Система показателей и признаков в таможенной статистике	+	+	+	+
Анализ товарной структуры в таможенной статистике	+	+	+	+
Вариационные ряды распределения в таможенной статистике	+	+	+	+
Статистическое изучение динамики ВЭД на основе данных таможенной статистики	+	+	+	+
Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики	+	+	+	+
Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли	+	+	+	+
Статистика декларирования и валютного контроля	+		+	+
Статистика таможенных платежей	+		+	+
Статистика таможенных правонарушений	+		+	+
Статистика перемещения транспортных средств и физических лиц	+		+	+
Курсовая работа				+

5. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единицы, 180 академических часов.

№ п/п	Тема (раздел) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды контактной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в академических часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Л	ПЗ	ЛР	СРС	ИКР	
Раздел I. Методологические принципы таможенной статистики внешней и взаимной торговли ЕАЭС									
1.1	Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики	4	1	2	2		6		Сдача студентами заполненной таблицы, опрос студентов
1.2	Методология таможенной статистики внешней и взаимной торговли в условиях ЕАЭС	4	2-3	2	4	2	8		Опрос студентов
1.3	Особенности формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли по субъектам Российской Федерации	4	2-3				8		Опрос студентов
Раздел II. Таможенная статистика внешней торговли									
2.1	Статистические величины. Система показателей и признаков в таможенной статистике	4	4-5	2	4	2	6		Опрос студентов на практическом занятии
2.2	Анализ структуры в таможенной статистике	4	6-7	2	4	2	6		Сдача студентами индивидуального задания
2.3	Вариационные ряды распределения в таможенной статистике	4	8-9	2	4	2	8		Сдача студентами индивидуального задания
2.4	Статистическое изучение динамики ВЭД на основе данных таможенной статистики	4	10-11	2	4	2	8		Сдача студентами индивидуального задания
2.5	Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики	4	12-13	2	4	2	8		Сдача студентами индивидуального задания

№ п/п	Тема (раздел) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды контактной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в академических часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Л	ПЗ	ЛР	СРС	ИКР	
2.6	Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли	4	14-15	2	4	2	6		Опрос студентов, сдача студентами индивидуального задания
Раздел III. Организация и ведение специальной таможенной статистики									
3.1	Специальная таможенная статистика	4	16-17	2	4	2	8		Сдача студентами индивидуального задания
4	Курсовая работа	4						2	Защита курсовой работы
Итого				18	34	16	72	2	Экзамен (36 академических часов)

6. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Лекции.

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
Раздел I. Методологические принципы таможенной статистики внешней и взаимной торговли ЕАЭС		
1.1	Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики	Система статистических дисциплин, их предмет и метод. Место и роль таможенной статистики в системе статистических дисциплин. Цель, задачи и объекты изучения таможенной статистики. История возникновения и этапы развития таможенной статистики. Структура таможенной статистики. Правовые основы ведения таможенной статистики. Методологическая база ведения таможенной статистики. Организация ведения таможенной статистики в России. Уровни организации таможенной статистики, их функции и задачи. Государственная и ведомственная статистика: структура, информационные потоки между ними. Статистическое наблюдение в таможенных органах.

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1.2	Методология таможенной статистики внешней и взаимной торговли Таможенного союза	<p>Предмет и задачи статистики внешней торговли. Рекомендации международных статистических организаций по вопросам ведения статистики внешней торговли.</p> <p>Цели и задачи Единой методологии ведения таможенной статистики внешней торговли и статистики взаимной торговли государств – членов ЕАЭС. Объекты изучения таможенной статистики внешней и взаимной торговли Российской Федерации. Основные понятия внешней торговли. Источники данных статистики внешней торговли. Система показателей и признаков в таможенной статистике внешней торговли. Принципы формирования системы показателей и признаков в таможенной статистике. Системы учета внешней торговли – «общая» и «специальная». Сфера охвата данных статистического учета. Страны-партнеры и способы их определения. Официальные публикации и базы данных по таможенной статистике внешней торговли. Сопоставимость данных по внешней торговле.</p> <p>Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических данных.</p> <p>Стоимостная оценка товаров в таможенной статистике внешней торговли. Контрактная стоимость товара и базисные условия поставки. Таможенная стоимость товара. Статистическая стоимость товара. Расчет статистической стоимости товаров.</p>
1.3	Особенности формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли по субъектам Российской Федерации	<p>Цели и задачи таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации по субъектам Российской Федерации, объекты ее учета, перечень показателей. Нормативно-правовая база. Организация сбора и обработки информации в таможенной статистике внешней торговли по субъектам Российской Федерации. Особенности исходной информации. Формы статистической отчетности.</p>
Раздел II. Таможенная статистика внешней торговли		

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
2.1	Статистические величины. Система показателей и признаков в таможенной статистике	<p>Классификация признаков в статистике. Понятие статистической величины. Основные виды статистической величины: абсолютные, относительные средние. Виды единиц измерения. Индексы динамики, структуры, координации, сравнения, интенсивности. Виды средних величин. Понятие системы показателей. Этапы определения содержания показателя и методов его оценки. Требования, предъявляемые к системе показателей таможенной статистики. Содержание системы показателей и признаков, разрабатываемых таможенной статистикой внешней торговли на основе сведений ДТ. Система показателей внешней торговли страны и регионов. Особенности стоимостного учета товаров в таможенной статистике внешней торговли.</p> <p>Классификация и кодирование информации в таможенной статистике внешней торговли России. Классификация и ее основные характеристики. Методы классификации. Классификаторы. Классификационный код. Общероссийский классификатор стран мира. Общероссийский классификатор валют. Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления. ЕТН ВЭД ЕАЭС.</p>
2.2	Анализ структуры в таможенной статистике	<p>Этапы изучения структуры. Атрибутивные ряды распределения и задачи их анализа в таможенной статистике. Задачи анализа структуры показателей таможенной статистики. Элементы структуры и принципы их формирования.</p> <p>Сравнительный анализ атрибутивных рядов распределения. Анализ структурных сдвигов во времени.</p> <p>Анализ структуры и структурных сдвигов с применением табличного редактора Microsoft Office Excel.</p>
2.3	Вариационные ряды распределения в таможенной статистике	<p>Задачи изучения вариации в статистике внешней торговли. Формирование информационной базы для изучения вариации. Вариационные 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. Методы вариационного и дисперсионного анализа. Оценка существенности показателей асимметрии и эксцесса. Решение вопроса о типичности средней цены и однородности изучаемой совокупности.</p> <p>Вариационный анализ данных таможенной статистики внешней торговли с применением табличного редактора Microsoft Office Excel.</p>

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
2.4	Статистическое изучение динамики ВЭД на основе данных таможенной статистики	<p>Задачи изучения динамики в статистике внешней торговли. Временные ряды в статистике внешней торговли. Классификация временных рядов. Формирование информационной базы для изучения динамики внешней торговли. Проблемы обеспечения сопоставимости данных при изучении динамики.</p> <p>Основные показатели динамики, их использование в статистике внешней торговли. Динамические средние.</p> <p>Задачи анализа и прогнозирования в таможенной статистике. Метод аналитического выравнивания временных рядов. Адаптивные модели динамики. Предпосылки и ограничения использования адаптивных моделей для прогнозирования внешней торговли. Использование адаптивных моделей для прогнозирования внешней торговли и показателей деятельности таможенных органов.</p> <p>Оценка качества модели. Анализ ряда остатков. Критерий нулевого среднего. Проверка случайности ряда остатков. Проверка независимости последовательных остатков. Автокорреляция. Проверка нормальности ряда остатков. Коэффициенты асимметрии и эксцесса. Максимальная ошибка, средняя абсолютная ошибка, остаточная дисперсия и средняя квадратическая ошибка. Доверительные интервалы.</p> <p>Изучение сезонности в динамике показателей внешней торговли. Индексы сезонности.</p> <p>Анализ тенденций и прогнозирование различных показателей таможенной статистики с применением табличного редактора Microsoft Office Excel.</p>
2.5	Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики	<p>Задачи изучения взаимосвязей во внешней торговле, проблемы, возникающие при изучении связей во внешней торговле. Классификация статических связей и приемы выявления и анализа взаимосвязи. Оценка тесноты взаимосвязи между показателями. Парный корреляционный анализ.</p> <p>Парный регрессионный анализ. Множественная регрессия. Коэффициент эластичности. Возможные ошибки при практическом использовании корреляционно-регрессионного анализа.</p> <p>Статистический анализ взаимосвязи различных показателей таможенной статистики с применением табличного редактора Microsoft Office Excel.</p>
2.6	Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли	<p>Индивидуальные индексы стоимости, цен и физического объема внешней торговли. Индексный факторный анализ товарооборота. Агрегатные индексы постоянного, переменного состава, структурных сдвигов. Специальные индексы, характеризующие эффективность внешней торговли: индекс условий торговли, индекс покупательной способности экспорта.</p> <p>Расчет индексов внешней торговли с применением табличного редактора Microsoft Office Excel.</p>

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
Раздел III. Организация и ведение специальной таможенной статистики		
3.1	Специальная таможенная статистика	<p>Правовая и нормативная база статистики декларирования и валютного контроля. Цели и основные задачи. Источники информации о количестве таможенных деклараций, принятых к оформлению и оформленных таможенными органами. Основные показатели статистики декларирования и валютного контроля и важнейшие направления их анализа. Выходные формы отчетности.</p> <p>Правовая нормативная база статистики таможенных платежей. Цели и задачи статистики таможенных платежей. Объекты изучения и источники информации по таможенным платежам. Классификация таможенных платежей. 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.</p> <p>Цели и задачи статистики таможенных правонарушений, объекты ее изучения. Особенности этапа наблюдения в статистике таможенных правонарушений. Нормативные документы. Система первичных показателей таможенной статистики правонарушений.</p> <p>Учет административных правонарушений. Источники первичной информации об административных правонарушениях. Статистический учет уголовных правонарушений, относящихся к компетенции таможенных органов. Источники первичной информации по уголовным правонарушениям.</p> <p>Основные методы и важнейшие направления анализа данных статистики таможенных правонарушений. Формы статистической отчетности.</p> <p>Правовая нормативная база статистики перемещения транспортных средств и физических лиц. Цели и основные задачи статистики перемещения транспортных средств и физических лиц. Первичные документы и система показателей статистики перемещения транспортных средств и физических лиц. Порядок перемещения транспортных средств. Порядок перемещения и формы декларирования товаров, перемещаемых физическими лицами. Проблемы статистического учета товаров, перемещаемых физическими лицами. Товары, подлежащие обязательному декларированию физическими лицами. Формы статистической отчетности.</p>

6.2. Практические занятия

Практические занятия и лабораторные работы

Тематика практических занятий разработана в соответствии с лекционным курсом и требованиями государственного образовательного стандарта, предъявляемыми к выпускникам указанной специальности.

Тема	Содержание практической части (вопросы к теме)
Организация таможенной статистики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роль и место таможенной статистики в системе статистических дисциплин. 2. Цели, задачи, объекты таможенной статистики. Основные нормативные правовые источники таможенной статистики. 3. Структура таможенной статистики. 4. Организация ведения таможенной статистики в России. 5. Уровни организации таможенной статистики, их функции и задачи.
Методология таможенной статистики внешней и взаимной торговли Таможенного союза	<ol style="list-style-type: none"> 1. Объекты и источники формирования таможенной статистики внешней и взаимной торговли Таможенного союза 2. Товары, включаемые и не включаемые в таможенную статистику внешней торговли. 3. Страны-партнеры и способы их определения. 4. Наблюдение в статистике внешней торговли. Программа наблюдения. Объекты и единицы наблюдения. 5. Сводка и группировка статистических данных в статистике внешней торговли. 6. Сопоставимость данных по внешней торговле. 7. Стоимостная оценка товаров в таможенной статистике внешней торговли. 8. Таможенные процедуры. 9. Разработка, назначение, структура Инкотермс-2015. Группы и виды условий поставок и их характеристика.
Статистические величины. Система показателей и признаков в таможенной статистике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие абсолютной величины. Виды абсолютных величин. Виды единиц измерения. 2. Понятие относительной величины. 3. Понятие средней величины. Виды средних величин. 4. Методология разработки системы показателей. Содержание системы показателей и признаков в таможенной статистике внешней торговли. 5. Показатели вовлеченности экономики страны в мирохозяйственные связи. 6. Классификация и ее основные характеристики. Методы классификации. 7. Классификация в таможенной статистике. 8. Классификатор ЕТН ВЭД ЕАЭС: структура и роль в таможенной статистике.
Анализ структуры и структурных сдвигов в таможенной статистике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие структуры. Принципы построения структуры. Этапы изучения структуры. 2. Атрибутивные ряды распределения и задачи их анализа в таможенной статистике. Задачи анализа структуры показателей таможенной статистики. Элементы структуры и принципы их формирования.
Вариационные ряды распределения в таможенной статистике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие вариации, ее причины. Вариационные ряды распределения, их виды, способы их графического отображения в статистике внешней торговли.

Тема	Содержание практической части (вопросы к теме)
	2. Выборочный ряд распределения и его обобщающие характеристики. 3. Структурные характеристики ряда распределения. Показатели размера и интенсивности вариации.
Статистическое изучение динамики ВЭД на основе данных таможенной статистики	1. Расчет показателей динамики социально-экономических явлений: цепные и базисные абсолютные приросты, темпы роста, темпы прироста, абсолютное значение одного процента прироста. Изучение основной тенденции развития. 2. Метод укрупнения интервалов. 3. Метод скользящей средней. 4. Аналитическое выравнивание динамических рядов. 5. Изучение сезонных колебаний. 6. Прогнозирование на основе рядов динамики. 7. Ряды динамики в таможенной статистике, задачи их анализа. Описательные характеристики динамики. 8. Тренд ряда динамики, метод аналитического выравнивания. Модели, используемые для аналитического выравнивания рядов динамики.
Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики	1. Применение корреляционно-регрессионного анализа. 2. Оценка существенности корреляции и регрессия. 3. Методы изучения связи социальных явлений (коэффициенты ассоциации и контингенции, коэффициент взаимной сопряженности Пирсона-Чупрова. Ранговые коэффициенты связи (коэффициент Спирмена, коэффициент Кендалла, коэффициент конкордации). 4. Задачи изучения взаимосвязей во внешней торговле, проблемы, возникающие при изучении связей во внешней торговле. 5. Классификация статических связей и основные методы изучения связей во внешней торговле 6. Этапы корреляционного анализа 7. Этапы построения линейного уравнения регрессии. Множественная регрессия 8. Возможные ошибки при практическом использовании корреляционно-регрессионного анализа.
Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли	1. Расчет индивидуальных и общих индексов. 2. Методы расчета средних индексов. 3. Индексы с постоянными и переменными весами. 4. Взаимосвязи индексов. 5. Цели и задачи расчета индексов в таможенной статистике внешней торговли. Индивидуальные и сводные индексы. 6. Индексный факторный анализ товарооборота: мультипликативная двухфакторная модель стоимости внешнеторгового оборота и аддитивная двухфакторная модель стоимости внешнеторгового оборота. 7. Индексный факторный анализ средней цены: индексы постоянного и переменного состава, мультипликативная двухфакторная модель средней цены. 8. Индексы, характеризующие эффективность внешней торговли.

Тема	Содержание практической части (вопросы к теме)
Специальная таможенная статистика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предмет и задачи специальной таможенной статистики 2. Статистика декларирования 3. Статистика таможенных платежей 4. Статистика валютного контроля 5. Статистика таможенных правонарушений

6.3 Лабораторные работы

Тема	Содержание лабораторных работ
Методология таможенной статистики внешней и взаимной торговли Таможенного союза	Расчет статистической стоимости экспортируемых и импортируемых товаров на основе фактических данных
Статистические величины. Система показателей и признаков в таможенной статистике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расчет индексов динамики, структуры, координации, сравнения, интенсивности. 2. Расчет средних величин. 3. Расчет абсолютных и относительных показателей внешней торговли.
Анализ структуры и структурных сдвигов в таможенной статистике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сравнительный анализ атрибутивных рядов распределения. 2. Анализ структурных сдвигов во времени. Расчет коэффициента монотонности.
Вариационные ряды распределения в таможенной статистике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расчет обобщающих характеристик ряда распределения. 2. Построение ранжированного ряда распределения. Построение интервального ряда распределения и его графиков. 3. Расчет показателей размера и интенсивности вариации.
Статистическое изучение динамики ВЭД на основе данных таможенной статистики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расчет показателей изменения уровней ряда динамики. 2. Расчет средних показателей ряда динамики. 3. Оценка точности и адекватности модели тренда. 4. Прогнозирование при помощи тренда.
Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Парный корреляционный анализ. 2. Построение линейного уравнения регрессии. Оценка существенности связи между признаками. 3. Выполнение прогноза с помощью уравнения регрессии. 4. Расчет коэффициентов эластичности.
Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расчет агрегатных индексов внешней торговли. 2. Расчет индексов постоянного и переменного состава. 3. Расчет индексов условий торговли и индекса покупательной способности экспорта
Специальная таможенная статистика	Анализ динамики и структуры результатов декларирования по Дальневосточному таможенному управлению Анализ динамики и структуры таможенных платежей по таможенным управлениям

Тема	Содержание лабораторных работ
------	-------------------------------

7. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Тема дисциплины	Форма (вид) самостоятельной работы	Трудоемкость в академических часах
1	Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики	История возникновения и этапы развития таможенной статистики	6
2	Методология таможенной статистики внешней и взаимной торговли Таможенного союза	Рекомендациями международных статистических организаций по вопросам ведения статистики внешней и взаимной торговли и Единая методология. Решение задач. Выполнение расчетной работы.	8
3	Особенности формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли по субъектам Российской Федерации	Особенности формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли по субъектам Российской Федерации. Выполнение расчетной работы.	8
4	Статистические величины. Система показателей и признаков в таможенной статистике	Классификаторы. Решение задач. Выполнение расчетной работы.	6
5	Анализ товарной структуры в таможенной статистике	Анализ товарной структуры и структурных сдвигов экспорта и импорта Российской Федерации. Выполнение расчетной работы. Подготовка первой части курсовой работы	6
6	Вариационные ряды распределения в таможенной статистике	Построение и анализ вариационных и интервальных рядов распределения экспортных цен на основе данных таможенной статистики Российской Федерации. Выполнение расчетной работы. Подготовка первой части курсовой работы	8
7	Статистическое изучение динамики ВЭД на основе данных таможенной статистики	Анализ динамики основных показателей внешней торговли России на основе данных таможенной статистики . Изучение сезонности в статистике внешней торговли Выполнение расчетной работы. Подготовка второй части курсовой работы	8
8	Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной	Применение методов корреляционно-регрессионного анализа для ана-	8

№ п/п	Тема дисциплины	Форма (вид) самостоятельной работы	Трудоемкость в академических часах
	статистики	лиза данных таможенной статистики. Выполнение расчетной работы. Подготовка второй части курсовой работы	
9	Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли	Применение индексного метода при анализе внешней торговли. Выполнение расчетной работы. Подготовка второй части курсовой работы	6
10	Специальная таможенная статистика	Анализ статистики декларирования. Анализ структуры и динамики таможенных платежей. Порядок учета и источники информации об административных и уголовных правонарушениях. Проблемы статистического учета. Анализ данных статистики перемещения транспортных средств и физических лиц. Подготовка второй части курсовой работы. Подготовка индивидуального задания	8
Всего			74

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине:

1. Новопашина А.Н. Таможенная статистика [Электронный ресурс]: сб. учеб.- метод. материалов для студентов специальности 38.05.02 («Таможенное дело») / АмГУ, ФМО ; сост. А.Н. Новопашина. – Благовещенск: Изд-во Амур. гос. ун-та, 2017. – Режим доступа: http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/9389.pdf.

8.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по специальности «Таможенное дело» в рамках дисциплины «Таможенная статистика» предусматривается широкое использование в учебном процессе как традиционные, так и инновационные технологии, активных и интерактивных форм проведения занятий:

- практические (семинарские) занятия с собеседованием, на которых студенты получают теоретические и прикладные знания и формируют навыки работы, необходимые для использования теоретических положений и практических методов анализа показателей таможенной статистики в профессиональной и исследовательской деятельности; разбор практических ситуаций, касающихся использования системного подхода при принятии управленческих решений;
- домашние задания (дополнительная работа с электронными ресурсами и программным обеспечением, подготовка сообщений и презентаций);
- консультации преподавателей;

- самостоятельная работа студентов, в которую входит освоение теоретического материала, подготовка к практическим занятиям, выполнение указанных выше практических работ.

Широко используется вовлечение студентов научно-исследовательскую работу с последующим обсуждением подготовленных ими докладов на научно-практических конференциях.

Реализация компетентностного подхода предусматривает использование в процессе изучения дисциплины следующих образовательных технологий, способов и методов:

- лекции-беседы, предполагающий коллективный анализ проблемных ситуаций;
- практические задания, деловые игры, направленные на формирование умений и навыков по анализу проблемных ситуаций, связанных с принятием решений по управлению сложными системами;

- внеаудиторная работа в форме обязательных консультаций и индивидуальных занятий со студентами (помощь в понимании тех или иных теоретических вопросов, в подготовке к выполнению отдельных практических заданий и т.д.

Широко используются такие формы занятий как лекции с объяснительно-иллюстрированным методом и с элементами проблемного изложения, практические занятия, активные и интерактивные методы, такие как разбор конкретных ситуаций (кейсов), деловые игры, «мозговой штурм».

При чтении лекций по данной дисциплине используется такой метод активного обучения, как лекция-дискуссия, в ходе которой студенты принимают активное участие в обсуждении рассматриваемых вопросов.

В процессе деловой игры выясняются проблемы, которые являются составной частью общей программы дисциплины. Они решаются в ходе дискуссии коллективно, всей студенческой группой по определенным правилам. Такой подход позволяет обучить аудиторию принятию решений с использованием системного анализа, повысить аналитическое мастерство каждого участника, выработать навыки и умение обоснованно и аргументировано защищать свою позицию в процессе дискуссии, находить наиболее рациональные пути решения проблемы. Использование игровых семинаров целесообразно на завершающем этапе изучения дисциплины.

Для того, что бы уметь решать подобные задания, студенты должны повторить данную тему по лекции и рекомендованной литературе.

ВИДЫ ИНТЕРАКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ

№ п/п	Разделы	Форма (вид) интерактивного обучения
1	Статистические величины. Система показателей и признаков в таможенной статистике	Лекция-дискуссия, выполнение индивидуальных заданий
2	Анализ структуры в таможенной статистике	Лекция-дискуссия, кейс-стади (коллективный анализ ситуаций), выполнение индивидуальных заданий
3	Вариационные ряды распределения в таможенной статистике	Выполнение индивидуальных заданий
4	Статистическое изучение динамики ВЭД на основе данных таможенной статистики	Выполнение индивидуальных заданий с использованием специального программного обеспечения
5	Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики	Выполнение индивидуальных заданий с использованием спе-

		циального программного обеспечения
6	Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли	выполнение индивидуальных заданий
7	Статистика декларирования и валютного контроля	«мозговой штурм»
8	Статистика таможенных платежей	Дискуссия
9	Статистика таможенных правонарушений	Деловая игра по кейс-методу (коллективный анализ ситуаций)

9. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, а также методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков отражены в фонде оценочных средств по дисциплине.

Формой промежуточной аттестации является экзамен и защита курсовой работы.

ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

1. Предмет, метод статистической науки.
2. Статистическое наблюдение и его виды и формы.
3. Сущность и назначение статистической сводки и группировки. Виды группировок.
4. Понятие, элементы и виды рядов распределения.
5. Сущность и виды абсолютных статистических показателей.
6. Относительные показатели их виды.
7. Сущность средней величины и их применение. Виды средних.
8. Степенные средние. Выбор формы средней.
9. Структурные средние: мода, медиана, - особенности расчета для дискретного и интервального ряда.
10. Показатели вариации: размах варьирования, среднее линейное отклонение, среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации.
11. Виды дисперсий и закон сложения дисперсий.
12. Содержание и виды рядов динамики.
13. Относительные и абсолютные показатели ряда динамики.
14. Усреднение уровней интервальных и моментных рядов.
15. Методы выявления основной тенденции развития ряда динамики.
16. Анализ рядов динамики на основе проявления сезонности колебаний.
17. Индивидуальные и сводные индексы. Агрегатная форма индексов.
18. Средние (арифметические, гармонические) индексы на основе индивидуальных индексов: их связь с агрегатными индексами.
19. Индексы постоянного и переменного состава, структурных сдвигов.
20. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. История возникновения и этапы развития таможенной статистики.
21. Нормативная и методологическая база ведения таможенной статистики.
22. Организация таможенной статистики в России
23. Методология таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации
24. Системы учета торговли: общая и специальная

25. Наблюдение в статистике внешней торговли. Программа наблюдения. Объекты и единицы наблюдения.
26. Группировки в статистике внешней торговли. Основные группировочные признаки.
27. Обеспечение сопоставимости данных в статистике внешней торговли
28. Стоимостная оценка товаров в таможенной статистике внешней торговли. Понятие таможенной стоимости и методы ее определения.
29. Разработка, назначение, структура Инкотермс-2010. Группы и виды условий поставок и их характеристика.
30. Особенности формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли по субъектам Российской Федерации
31. Понятие статистической величины. Основные виды статистических величин, используемых в статистике внешней торговли
32. Основные показатели статистики внешней торговли. Формирование системы показателей в таможенной статистике внешней торговли.
33. Классификация и кодирование информации в таможенной статистике внешней торговли России
34. Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
35. Атрибутивные ряды распределения и задачи их анализа в таможенной статистике. Понятие структуры. Принципы построения структуры. Этапы изучения структуры.
36. Задачи изучения структуры показателей таможенной статистики. Показатели простой одномерной структуры.
37. Сравнительный анализ атрибутивных рядов распределения (на примере структур экспорта и импорта).
38. Показатели изменения структуры внешнеторгового оборота. Методы их расчета и интерпретация.
39. Понятие вариации, ее причины. Задачи изучения вариации в статистике внешней торговли. Ряды распределения, их виды
40. Структурные характеристики ряда распределения. Показатели размера и интенсивности вариации.
41. Ряды динамики в таможенной статистике, задачи их анализа. Описательные характеристики динамики.
42. Показатели изменения уровней ряда динамики и их анализ. Средние показатели ряда динамики.
43. Тенденции динамики показателей внешней торговли. Тренд ряда динамики, метод аналитического выравнивания. Модели, используемые для аналитического выравнивания рядов динамики.
44. Задачи прогнозирования показателей внешней торговли. Прогнозирование при помощи тренда. Оценка трендовых прогнозов.
45. Колеблемость в динамике показателей внешней торговли: особенности изучения и основные показатели.
46. Сезонность в динамике показателей внешней торговли. Индексы сезонности.
47. Задачи изучения взаимосвязей во внешней торговле, проблемы, возникающие при изучении связей во внешней торговле.
48. Классификация статических связей и основные методы изучения связей во внешней торговле.
49. Парная линейная зависимость в статистике внешней торговли. Построение парного линейного уравнения регрессии. Объяснение его параметров.
50. Показатели тесноты парной линейной зависимости и их интерпретация при изучении связей в статистике внешней торговли
51. Регрессионные модели во внешней торговле: оценка их качества и существенности.

52. Прогнозирование показателей внешней торговли по уравнению регрессии. Оценка прогноза.
53. Цели и задачи расчета индексов в таможенной статистике внешней торговли. Индивидуальные и сводные индексы. Агрегатные индексы внешней торговли.
54. Индексный факторный анализ товарооборота: мультипликативная двухфакторная модель стоимости внешнеторгового оборота и аддитивная двухфакторная модель стоимости внешнеторгового оборота.
55. Индексный факторный анализ средней цены: индексы постоянного и переменного состава, мультипликативная двухфакторная модель средней цены.
56. Индексы, характеризующие эффективность внешней торговли, их интерпретация.
57. Цели и задачи ведения статистики декларирования. Основные показатели статистики декларирования.
58. Формы отчетности и источники данных статистики декларирования.
59. Направления анализа в статистике декларирования. Динамика и структура результатов декларирования в РФ.
60. Валютный контроль: понятие, формы. Цели и задачи ведения статистики валютного контроля. Органы, осуществляющие валютный контроль в РФ и их основные функции.
61. Формы отчетности, показатели и источники данных статистики валютного контроля.
62. Направления анализа в статистике валютного контроля. Динамика и структура результатов валютного контроля в РФ.
63. Предмет, задачи и объекты изучения статистики таможенных платежей. Структура таможенных платежей. Динамика и структура таможенных платежей в России.
64. Система учета и контроля таможенных платежей. Источники данных статистики таможенных платежей.
65. Правовая и методологическая база статистики таможенных платежей. Формы отчетности.
66. Основные показатели и направления анализа данных статистики таможенных платежей.
67. Цели и задачи статистики таможенных правонарушений, объекты ее изучения. Особенности этапа наблюдения в статистике таможенных правонарушений. Объекты наблюдения.
68. Нормативные документы и система первичных показателей таможенной статистики правонарушений.
69. Основные методы и важнейшие направления анализа данных статистики таможенных правонарушений. Формы статистической отчетности.
70. Цели и основные задачи статистики перемещения транспортных средств и физических лиц. Правовая нормативная база статистики перемещения транспортных средств и физических лиц.
71. Первичные документы и система показателей статистики перемещения транспортных средств и физических лиц. Формы статистической отчетности.
72. Порядок перемещения транспортных средств.
73. Порядок перемещения и формы декларирования товаров, перемещаемых физическими лицами. Проблемы статистического учета товаров, перемещаемых физическими лицами.
74. Товары, подлежащие обязательному декларированию физическими лицами.

Пример экзаменационного теста по дисциплине «Таможенная статистика»

1. Статистика - это наука о методах:
 - а) сбора информации,
 - б) интерпретации полученных результатов,
 - в) передачи информации на вышестоящий уровень,
 - г) обработки информации,

- д) анализа информации,
- е) хранения информации;
- ж) все варианты верны.
- з) верны варианты а), б), в), г);
- и) верны варианты а), б), г), д);
- к) верны варианты а), б), г), д), е);

2. Статистика внешнеэкономических связей изучает:

- а) товарооборот розничной торговли и общественного питания страны,
- б) состояние и развитие международных перевозок и туризма,
- в) объем и структуру внешней торговли;
- г) все варианты верны;
- д) верны варианты а), б);
- е) верны варианты б), в);
- ж) верны варианты а), в);
- з) нет верного варианта ответа.

3. Предметом исследования таможенной статистики являются:

- а) перемещение через таможенную границу каждой отдельно взятой товарной партии,
- б) внешнеторговый оборот (экспорт и импорт товаров),
- в) перемещение через таможенную границу транспортных средств,
- г) перемещение через таможенную границу физических лиц,
- д) перемещение через таможенную границу каждой отдельной единицы морского транспорта;
- е) все варианты верны;
- ж) верны варианты а), б), г);
- з) верны варианты а); б); в); г);
- и) верны варианты б); в); г).

4. К товарам, на которые не распространяется порядок перемещения товаров через таможенную границу, предусматривающий установление таможенных режимов (товары не учитываемые статистикой внешней торговли РФ) относятся:

- а) монетарное золото, отечественная и иностранная валюта, ценные бумаги, выпущенные в обращение;
- б) товары для обеспечения деятельности отечественных предприятий за границей;
- в) продукция морского промысла, ввозимая отечественными судами;
- г) товары, перемещаемые через границу физическими лицами для собственного пользования;
- д) все варианты верны;
- е) верны варианты а), б), в);
- ж) верны варианты б), в), г);
- з) верны варианты а), в), г).

5. Таможенное управление перечислило в федеральный бюджет в 2015 году 310 млрд. руб., а на следующий год запланировало перечислить 400 млрд. руб. Плановое задание для таможенного управления на 2016 год составляет:

- а) 90 млрд. руб.;
- б) 129 %;
- в) 77,5 %;
- г) 29 %;
- д) 400 млрд. руб.

6. По условным данным табл. 1 рассчитать среднюю импортную цену товара, применив при этом свойства средней арифметической.

Таблица 1 - Распределение цены импортируемого товара

Цена товара, долл./т.	до 100	100 – 150	150 – 200	более 200
Физический объем, кг	156000	187000	142000	115000

- а) 136,5 долл./т.; г) 156,75 долл./т.;
 б) 142,6 долл./т.; д) 225 долл./т.;
 в) 150 долл./т.; е) нет верного ответа.

7. К видам несплошного статистического наблюдения относится:

- а) перепись,
 б) выборочное наблюдение,
 в) регистр,
 г) наблюдение основного массива,
 д) единовременный учет,
 е) анкетирование;
 ж) все варианты верны;
 з) верны варианты а), б), г);
 и) верны варианты а), в), е);
 к) верны варианты б), г), е).

8. В таможенной статистике внешней торговли России стоимостный учет импорта ведется на базе цен:

- а) FOB - иностранный порт, е) верны варианты а), г);
 б) EXW – склад экспортера, ж) верны варианты б), г);
 в) CIF - российский порт, з) верны варианты в), д);
 г) DAT - граница России, и) нет верного варианта ответов.
 д) CIF - граница России;

9. В таможенной статистике внешней торговли России количественный учет экспорта и импорта ведется:

- а) по весу брутто,
 б) по весу нетто,
 в) по количеству грузовых мест,
 г) по желанию в других единицах измерения,
 д) при необходимости в дополнительных единицах измерения в соответствии с ТН ВЭД ТС;
 е) верны варианты а), г);
 ж) верны варианты б), д);
 з) верны варианты в), д);
 и) нет верного варианта ответов.

10. В показатели таможенной статистики внешней торговли России включены:

- а) регион;
 б) таможенная стоимость;
 в) характер сделки;
 г) вид таможенного режима;
 д) все варианты ответов верны;
 е) верны варианты а), б), в);
 ж) верны варианты а), в), г);
 з) верны варианты б), в), г).

11. В таблице 2 представлены данные о внешней торговле Китая в 2008 году.

Таблица 2 – Показатели внешней торговли Китая в 2008 году

Страна	Экспорт, млрд.долл.	Импорт, млрд.долл.	ВВП, млрд.долл.
Китай	761,954	660,003	2264

Внешнеторговый оборот (ВО), сальдо внешней торговли (СВТ), импортная квота (ИК) Китая в 2008 году равны:

- а) ВО = 1421,957 (млрд. долл.), СВТ = 101,951 (млрд. долл.), ИК = 29,15 %;
- б) ВО = 1421,957 (млрд. долл.), СВТ = 101,951 (млрд. долл.), ИК = 53,58 %;
- в) ВО = 101,951 (млрд. долл.), СВТ = 1421,957 (млрд. долл.), ИК = 29,15 %;
- г) ВО = 101,951 (млрд. долл.), СВТ = 86,62 %, ИК = 53,58 %;
- д) ВО = 101,951 (млрд. долл.), СВТ = 1421,957 (млрд. долл.), ИК = 53,38 %;
- е) ВО = 62,81 %, СВТ = 86,62 %, ИК = 29,15 %.

12. Контрактная (фактурная) стоимость товара может исчисляться:

- а) в долларах США,
- б) в евро,
- в) в рублях,
- г) в валюте страны-продавца,
- д) в валюте страны-покупателя;
- е) в валюте третьей страны;
- ж) верны варианты а), в);
- з) верны варианты г), д);
- и) верны варианты г), д), е).

13. В таможенную стоимость ввезенного товара включаются следующие расходы:

- а) на доставку товара от границы РФ до места назначения;
- б) лицензионные платежи за использование объектов интеллектуальной собственности;
- в) контрактная цена;
- г) таможенные пошлины, налоги и сборы, уплачиваемые при ввозе или продаже товаров;
- д) расходы по доставке товара до границы РФ;
- е) все варианты ответов верны;
- ж) верны варианты а), б), в), г);
- з) верны варианты б), в), д);
- и) верны варианты б), в), г), д).

14. Статистическая стоимость экспорта определяется как:

- а) контрактная цена,
- б) фактурная стоимость, приведенная к базе цен CIF - российский порт или CIP - граница Российской Федерации,
- в) контрактная цена, приведенная к базе цен FOB - российский порт или DAP - граница Российской Федерации,
- г) таможенная стоимость, пересчитанная в доллары США по курсу Центрального банка России на день принятия ДТ к таможенному оформлению,
- д) таможенная стоимость, пересчитанная в валюту контракта по курсу Центрального банка России на день принятия ДТ к таможенному оформлению.

15. Объективными источниками несопоставимости данных статистики внешней торговли России с данными стран-партнеров являются:

- а) временной фактор;
- б) влияние третьих стран (перекупщиков);
- в) занижение таможенной стоимости;
- г) различные базы учета экспорта и импорта;
- д) недекларирование товаров в любой форме;
- е) различия в методологии учета экспорта и импорта;
- ж) все варианты верны;
- з) верны варианты а), б), в);

- б) на 30%, д) в 1,43 раза.
в) в 1,3 раза,

24. Для анализа сопоставимости данных статистики внешней торговли России с данным стран-контрагентов используются показатели:

- а) линейный коэффициент абсолютных сдвигов;
б) коэффициент расхождений;
в) относительный прирост расхождений;
г) абсолютные значения расхождений;
д) интегрированные значения расхождений;
е) все варианты верны;
ж) верны варианты а), в), д);
з) верны варианты б), г).

25. Объектом исследования специальной таможенной статистики является:

- а) перемещение транспортных средств через таможенную границу;
б) таможенные платежи;
в) перемещение физических лиц через таможенную границу;
г) валютный контроль;
д) все варианты верны;
е) верны варианты а), б), в);
ж) верны варианты а), в);
з) верны варианты б), г).

Таблица 3 - Количество поданных ДТ и количество участников ВЭД по ДВТУ в 2008 году

	Кол-во поданных ДТ, шт. x	Кол-во участников ВЭД, шт. y	$(x - \bar{x})$	$(y - \bar{y})$	$(x - \bar{x})^2$	$(y - \bar{y})^2$	t_x	t_y	$t_x t_y$	$(x - \bar{x}) \cdot (y - \bar{y})$	xy
Амурская область	10169	972	1388 9	-581	19290432 1	338078	0,31 77	0,21 34	0,06 78	8075682	9884268
Еврейская АО	1462	167	2259 6	-1386	51057921 6	1922228	0,51 69	0,50 88	0,26 30	3132809 9	244154
Камчатский край	2549	431	2150 9	-1122	46263708 1	1259882	0,49 21	0,41 20	0,20 27	2414265 8	1098619
Магаданская область	1815	159	2224 3	-1394	49475104 9	1944475	0,50 89	0,51 18	0,26 04	3101662 8	288585
Приморский край	144098	9109	1200 40	7556	14409601 600	57086420	2,74 62	2,77 30	7,61 51	9069688 89	1312588 682
Сахалинская область	22202	1367	1856	-186	3444736	34762	0,04 25	0,06 84	0,00 29	346041	3035013 4
Хабаровский край	32109	1572	8051	19	64818601	344	0,18 42	0,00 68	0,00 13	149391	5047534 8
Чукотский АО	1112	15	2294 6	-1538	52651891 6	2366811	0,52 49	0,56 46	0,29 64	3530114 6	16680

Республика САХА (Якутия)	1006	189	- 2305 2	- 1364	53139470 4	186170 9	- 0,52 74	- 0,50 08	0,26 41	3145317 3	190134
Итого по ДВТУ	216522	13981			17196650 224	668147 08			8,97 37	1068781 706	1405136 604

ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Эволюция методологии таможенной статистики внешней и взаимной торговли
2. Анализ показателей таможенной статистики внешней торговли России со странами СНГ (экспорт, импорт, внешнеторговый оборот, сальдо внешней торговли)
3. Анализ показателей таможенной статистики внешней торговли России со странами дальнего зарубежья (экспорт, импорт, внешнеторговый оборот, сальдо внешней торговли)
4. Анализ показателей таможенной статистики внешней торговли России с отдельной страной (на выбор) (экспорт, импорт, внешнеторговый оборот, сальдо внешней торговли)
5. Анализ показателей таможенной статистики внешней торговли России с государствами – членами Евразийского экономического союза (экспорт, импорт, внешнеторговый оборот, сальдо внешней торговли)
6. Анализ внешней торговли России отдельным товаром (товарный код ТН ВЭД или группа товаров на выбор)
7. Применение методов вариационного анализа в таможенной статистике
8. Выявление трендов в рядах динамики таможенной статистики
9. Анализ динамики и прогнозирование экспорта (по данным таможи)
10. Анализ динамики и прогнозирование импорта (по данным таможи)
11. Анализ и прогнозирование динамики торгового баланса России
12. Анализ динамики и прогнозирование показателей таможенной статистики внешней торговли с отдельной страной (на выбор) (экспорт, импорт, внешнеторговый оборот, сальдо внешней торговли)
13. Анализ динамики и прогнозирование показателей таможенной статистики взаимной торговли России государствами – членами Евразийского экономического союза (экспорт, импорт, внешнеторговый оборот, сальдо внешней торговли)
14. Статистический анализ сезонности объемов импорта продовольственных товаров товарной позиции (код ТН ВЭД)
15. Анализ взаимосвязи показателей внешней и взаимной торговли России и основных макроэкономических показателей (на основе корреляционного анализа)
16. Анализ взаимосвязи показателей внешней торговли России и притока иностранных инвестиций (на основе регрессионного анализа)
17. Анализ влияния факторов на состояние внешней и взаимной торговли России (на основе регрессионного анализа)
18. Применение индексного метода для анализа показателей внешней и взаимной торговли России
19. Статистический анализ экспортных поставок древесины и цен на нее (по данным таможи)
20. Статистический анализ экспортных поставок нефти и нефтепродуктов и цен на них
21. Географическая структура внешней торговли России: эффекты создания Таможенного союза
22. Анализ товарной структуры и структурных сдвигов во внешней торговле России со странами СНГ
23. Анализ товарной структуры структурных сдвигов во внешней торговле России со странами дальнего зарубежья

24. Анализ таможенной статистики Дальневосточного федерального округа
25. Анализ вовлеченности регионов Дальнего Востока и Забайкалья во внешнюю торговлю
26. Анализ динамики и структуры внешней торговли регионов Дальнего Востока и Забайкалья с Китаем
27. Таможенно-тарифное регулирование и таможенная политика: анализ влияния на экспорт/импорт отдельного товара (товарный код ТН ВЭД или группа товаров на выбор)
28. Нетарифное регулирование: анализ влияния на экспорт/импорт отдельного товара (товарный код ТН ВЭД или группа товаров на выбор)
29. Статистика декларирования в Дальневосточном федеральном округе
30. Статистический анализ динамики и прогнозирование взыскания (перечисления) таможенных платежей (по данным таможни)
31. Статистика таможенных правонарушений
32. Статистический анализ перемещения транспортных средств физическими лицами через границу РФ (по данным таможни)
33. Статистический анализ перемещения физических лиц через границу РФ (по данным таможни).
34. Статистика гуманитарной и технической помощи
35. «Зеркальная» таможенная статистики

10.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература:

1. Афонин, П. Н. Таможенная статистика [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / П. Н. Афонин. - Электрон. текстовые дан. - СПб. : Интермедия, 2011. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/3820.pdf.
2. Быковская И.В. Таможенная статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие. Курс лекций / И.В. Быковская. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63016.html>

б) дополнительная литература:

1. Долгова, В. Н. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 269 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01414-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/5DA56858-79D2-4255-9C1A-163A9470AD0C.
2. Дудин, М. Н. Статистика : учебник и практикум для академического бакалавриата / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 374 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-8908-3. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/593F937C-C3E6-4A40-A224-FC35C595AF68.
3. Малых, Н. И. Статистика в 2 т. Том 1 теория статистики : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. И. Малых. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 275 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03894-1. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/4AA6EB83-7CA2-4D1F-906C-17E2C4398DA7.
4. Малых, Н. И. Статистика в 2 т. Том 2 социально-экономическая статистика : учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. И. Малых. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 473 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03185-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/697F0F78-BC8D-4189-A8D2-34089AEBE75F.
5. Общая теория статистики. Практикум : учеб. пособие для академического бакалавриата / М. Р. Ефимова, Е. В. Петрова, О. И. Ганченко, М. А. Михайлов ; под ред. М. Р. Ефимовой. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 355 с. — (Серия

: Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04141-5. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/C8898110-CC02-4744-B41E-6FB634B54B14.

6. Таможенная статистика в условиях функционирования Таможенного союза [Текст] : учеб. пособие : доп. УМО / В. А. Терехов [и др.]. - СПб. : Троицкий мост, 2013. - 160 с.

7. Теория статистики с элементами эконометрики в 2 ч. Часть 1 : учебник для академического бакалавриата / В. В. Ковалев [и др.] ; отв. ред. В. В. Ковалев. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04021-0. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/DCC3937B-9254-4EBD-9C68-BD7EFD45CDF6.

8. Теория статистики с элементами эконометрики в 2 ч. Часть 2 : учебник для академического бакалавриата / В. В. Ковалев [и др.] ; отв. ред. В. В. Ковалев. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 348 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04023-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/9F1CB2ED-3A9A-444E-9958-047A2BCB3171.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№	Наименование ресурса	Краткая характеристика
1	http://www.iprbookshop.ru/	Электронно-библиотечная система IPRbooks — научно-образовательный ресурс для решения задач обучения в России и за рубежом. Уникальная платформа ЭБС IPRbooks объединяет новейшие информационные технологии и учебную лицензионную литературу. Контент ЭБС IPRbooks отвечает требованиям стандартов высшей школы, СПО, дополнительного и дистанционного образования. ЭБС IPRbooks в полном объеме соответствует требованиям законодательства РФ в сфере образования
2	www.biblio-online.ru	Электронно-библиотечная система ЮРАЙТ. В Фонде электронной библиотеки более 3000 наименований, библиотека в основном содержит электронные учебники по различным дисциплинам для всех уровней профессионального образования, проверены ведущими научными школами.
3	Операционная система MS Windows 7 Pro	DreamSparkPremiumElectronicSoftwareDelivery (3 years) Renewal по договору - Сублицензионный договор № Tr000074357/КНВ 17 от 01 марта 2016 года

Г) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№	Наименование	Описание
1	Консультант +	Справочно-правовая система. Содержит законодательную базу, нормативно-правовое обеспечение, статьи.
2	http://www.scholar.google.com/	Поисковая система, которая позволяет искать только научные публикации
3	http://www.elibrary.ru	Официальный сайт Российской информационной библиотеки
4	http://www.eurasiancommission.org/ru/act/integr_i_makroec/dep_stat/union_stat/Pages/default.aspx	Официальные статистические публикации ЕАЭС
5	www.gks.ru	Официальные статистические публикации Росстат
6	https://www.cbr.ru/statistics/	Официальные статистические публикации ЦБ

		РФ
7	https://unctadstat.unctad.org/EN/	Официальные статистические публикации ЮНКТАД
8	http://www.customs.ru	Официальный сайт Федеральной таможенной службы России
9	http://www.tks.ru	Информационно-аналитический портал "Всё о таможне"
10	www.wcoomd.org	Сайт Всемирной таможенной организации
11	www.worldcustomsjournal.org	Международный таможенный электронный журнал

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Материал курса изложен таким образом, чтобы вопросы теории воспринимались студентом в единстве с практикой таможенного дела.

Учебный план подготовки специалиста таможенного дела в высшем учебном заведении предполагает сочетание лекционных, практических и лабораторных занятий с самостоятельным изучением студентом разделов дисциплины.

Существенную помощь в самостоятельном изучении студентом учебного курса призваны оказать образовательная программа дисциплины, содержащая перечень тем учебного курса и их реферативное описание, а также список учебной и специально-научной литературы.

Самостоятельное изучение дисциплины рекомендуется начать с уяснения базовых понятий общей теории статистики, методологии таможенной статистики внешней и взаимной торговли.

В целях успешного освоения учебной дисциплины студенту необходимо периодически (после изучения очередной темы) обращаться к самоконтролю с использованием имеющихся контрольных вопросов и тестовых заданий.

Для общей проверки сложившейся у студента системы понятий и оценке полученных знаний учебным планом курса предусмотрена итоговая аттестация – курсовая работа и экзамен (4 семестр).

При подготовке к экзамену наряду с конспектами практических занятий и рекомендуемыми источниками столь же важно использовать образовательную программу дисциплины, так как программа содержит разделы, темы и основные проблемы предмета, в рамках которых и формируются вопросы для зачета. Ознакомившись с данной программой, студент сможет структурировать свои знания, построить их в определенную систему.

При этом необходимо иметь в виду, что программа дисциплины имеет определенную логику изложения учебного материала, обладает структурой, в которой каждая тема, проблема занимает строго определенное место, обусловленное смысловой подчиненностью. Значительно грамотнее будет построен ответ студента, если при подготовке к нему студент будет учитывать то, в какой теме, каком абзаце образовательной программы расположен экзаменационный вопрос, как он соотносится с другими вопросами.

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает учебную аудиторию для проведения лекционных занятий, оборудованную стационарными мультимедийными средствами, учебную аудиторию для проведения практических и лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы, офисное оборудование для оперативного размножения иллюстративного и раздаточного материала. Все указанное оборудование используется в учебном процессе.

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов, дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской

работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в помещениях, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В соответствии с учебным планом для заочной формы обучения предусмотрено

Экзамен 4 сем 9 (акад. час.)

Иная контактная работа 2 (акад. час.)

Курсовая работа 4 сем

Лекции 8 (акад. час.)

Лабораторные занятия 4 (акад. час.)

Практические занятия 8 (акад. час.)

Самостоятельная работа 149 (акад. час)

Общая трудоемкость дисциплины 180 (акад. час.), 5 (з.е.)

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Тема дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в академических часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Л	ПЗ	ЛР	СРС	ИКР	
Раздел I. Методологические принципы таможенной статистики внешней и взаимной торговли ЕАЭС								
1.1	Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики	3	2			8		Опрос, решение задач
		4				4		
1.2	Методология таможенной статистики внешней и взаимной торговли в условиях ЕАЭС	3				10		
		4	2	2		8		
1.3	Особенности формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли по субъектам Российской Федерации	3				8		
Раздел II. Таможенная статистика внешней торговли								
2.1	Статистические величины. Система показателей и признаков в таможенной статистике	3				8		
		4	2	2		6		
2.2	Анализ структуры в таможенной статистике	4				2	16	
2.3	Вариационные ряды распределения в таможенной статистике	4				16		

2.4	Статистическое изучение динамики ВЭД на основе данных таможенной статистики	4				16		Опрос, выполнение индивидуальных заданий
2.5	Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики	4	2	2	2	16		
2.6	Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли			2		16		Опрос, выполнение индивидуальных заданий
Раздел III. Организация и ведение специальной таможенной статистики								
3.1	Специальная таможенная статистика	4				17		-
4	Курсовая работа	4					2	Защита курсовой работы
	ИТОГО		8	8	4	149	2	Экзамен (9 акад. час.)

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Тема дисциплины	Форма (вид) самостоятельной работы					Трудоемкость в часах
Раздел I. Методологические принципы таможенной статистики внешней и взаимной торговли ЕАЭС							
1.1	Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. Организация таможенной статистики	История возникновения и этапы развития таможенной статистики					12
1.2	Методология таможенной статистики внешней и взаимной торговли в условиях ЕАЭС	Рекомендациями международных статистических организаций по вопросам ведения статистики внешней и взаимной торговли и Единая методология					18
1.3	Особенности формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли по субъектам Российской Федерации	Особенности формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли по субъектам Российской Федерации					8
Раздел II. Таможенная статистика внешней торговли							
2.1	Статистические величины. Система показателей и признаков в таможенной статистике	Классификаторы					14
2.2	Анализ структуры в таможенной статистике	Анализ товарной структуры и структурных сдвигов экспорта и импорта Российской Федерации					16
2.3	Вариационные ряды распределения в таможенной статистике	Построение и анализ вариационных и интервальных рядов распределения экспортных цен на основе данных таможенной статистики					16
2.4	Статистическое изучение динамики ВЭД на основе данных таможенной статистики	Анализ динамики основных показателей внешней торговли России на основе данных таможенной статистики Изучение сезонности в статистике внешней торговли					16
2.5	Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной	Применение методов корреляционно-регрессионного анализа					16

№ п/п	Тема дисциплины	Форма (вид) самостоятельной работы	Трудоемкость в часах
	статистики	для анализа данных таможенной статистики	
2.6	Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли	Применение индексного метода при анализе внешней торговли	16
Раздел III. Организация и ведение специальной таможенной статистики			
3.1	Специальная таможенная статистика	Анализ статистики декларирования	17