

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и научной
работе

Лейфа А.В. Лейфа

8 апреля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«ТАМОЖЕННАЯ СТАТИСТИКА»

Специальность 38.05.02 Таможенное дело

Направленность (профиль) программы специалитета – Таможенное регулирование и
организация таможенного контроля

Квалификация выпускника – Специалист таможенного дела

Год набора – 2024

Форма обучения – Очная

Курс 2 Семестр 4

Экзамен 4 сем

Общая трудоемкость дисциплины 180.0 (академ. час), 5.00 (з.е)

Составитель В.З. Григорьева, доцент, канд. техн. наук

Факультет международных отношений

Кафедра международного бизнеса и туризма

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта ВО для специальности 38.05.02 Таможенное дело, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.11.20 № 1453

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры международного бизнеса и туризма

01.02.2024 г. , протокол № 6

Заведующий кафедрой Ульянова В.В. Ульянова

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методическое управление

Чалкина Н.А. Чалкина

8 апреля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

Ульянова В.В. Ульянова

8 апреля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

Петрович О.В. Петрович

8 апреля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и
технического обеспечения

Тодосейчук А.А. Тодосейчук

8 апреля 2024 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 УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Таможенная статистика» относится к обязательной 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: «Экономическая теория», «Математика», «Информатика», «Основы таможенного дела». Полученные знания необходимы для изучения последующих экономических дисциплин и выполнения выпускной работы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и	ИД-1ОПК-2 - знает методы сбора, обработки, анализа данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ИД-2ОПК-2- умеет осуществлять сбор, обработку, анализ данных для решения профессиональных задач, информирования органов государственной власти и общества на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; ИД-3ОПК-2 - владеет навыками сбора, обработки и анализа данных.
---	--

4. СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Общая трудоемкость учебного предмета составляет 5.00 зачетных единицы, 180.0 академических часов.

1 – № п/п

2 – Тема (раздел) учебного предмета, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация

3 – Семестр

4 – Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)

4.1 – Л (Лекции)

4.2 – Лекции в виде практической подготовки

4.3 – ПЗ (Практические занятия)

4.4 – Практические занятия в виде практической подготовки

4.5 – ЛР (Лабораторные работы)

4.6 – Лабораторные работы в виде практической подготовки

4.7 – ИКР (Иная контактная работа)

4.8 – КТО (Контроль теоретического обучения)

4.9 – КЭ (Контроль на экзамене)

5 – Контроль (в академических часах)

6 – Самостоятельная работа (в академических часах)

7 – Формы текущего контроля успеваемости

1	2	3	4									5	6	7
			4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9			
1	Таможенная статистика в системе статистических дисциплин	4	2		4								8	Опрос, задания
2	Методология таможенной статистики внешней и взаимной торговли в условиях ЕАЭС	4	2		4		2						8	Опрос, задания
3	Статистические величины. Система	4	2		4		2						8	Опрос, задания

	показателей в таможенной статистике												
4	Анализ структуры в таможенной статистике	4	2		4		2					8	Опрос, задания
5	Вариационные ряды распределения в таможенной статистике	4	2		4		2					8	Опрос, задания
6	Статистическое изучение динамики ВЭД	4	2		4		2					8	Опрос, задания
7	Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики	4	2		4		2					8	Опрос, задания
8	Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли	4	2		4		2					8	Опрос, задания
9	Специальная таможенная статистика	4	2		2		2					10	Опрос, задания
10	Курсовая работа	4							2				
11	Экзамен	4								0.3	35.7		
	Итого			18.0		34.0		16.0	2.0	0.0	0.3	35.7	74.0

5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

5.1. Лекции

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	Таможенная статистика в системе статистических дисциплин	<p>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.</p> <p>Правовые основы ведения таможенной статистики. Методологическая база ведения таможенной статистики.</p> <p>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</p>

		органах.
2	Методология таможенной статистики внешней и взаимной торговли в условиях ЕАЭС	<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. Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических данных.</p>
3	Статистические величины. Система показателей 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>
4	Анализ структуры в таможенной статистике	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. Сравнительный анализ атрибутивных рядов распределения. Анализ структурных сдвигов во времени. Анализ структуры и структурных сдвигов.
5	Вариационные ряды в распределении таможенной статистике	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. Вариационный анализ данных таможенной статистики внешней торговли
6	Статистическое изучение динамики ВЭД	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. Основные показатели динамики, их использование в статистике внешней торговли. Динамические средние. 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. 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. Изучение сезонности в динамике показателей внешней торговли. Индексы сезонности.
7	Методы изучения взаимосвязей показателей	Задачи изучения взаимосвязей во внешней торговле, проблемы, возникающие при изучении

	таможенной статистики	связей во внешней торговле. Классификация статических связей и приемы выявления и анализа взаимосвязи. Оценка тесноты взаимосвязи между показателями. Парный корреляционный анализ. Парный регрессионный анализ. Множественная регрессия. Коэффициент эластичности. Возможные ошибки при практическом использовании корреляционно-регрессионного анализа. Статистический анализ взаимосвязи различных показателей таможенной статистики
8	Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли	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. Расчет индексов внешней торговли
9	Специальная таможенная статистика	Статистика декларирования. Статистика таможенных платежей. Статистика правонарушений. Статистика перемещения транспортных средств.

5.2. Практические занятия

Наименование темы	Содержание темы
Таможенная статистика в системе статистических дисциплин	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.
Методология таможенной статистики	Предмет и задачи статистики внешней торговли. Рекомендации международных статистических организаций по вопросам ведения статистики внешней торговли. 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

		<p>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>
Система показателей таможенной статистике	в	<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>
Анализ структуры таможенной статистике	в	<p>в таможенной статистике. Задачи анализа структуры показателей таможенной статистики. Элементы структуры и принципы их формирования. Сравнительный анализ атрибутивных рядов распределения. Анализ структурных сдвигов во времени.</p> <p>Анализ структуры и структурных сдвигов</p>
Вариационные распределения	ряды	<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</p>
Ряды динамики ВЭД		<p>Задачи изучения динамики в статистике внешней торговли. Временные ряды в статистике внешней торговли. Классификация временных рядов. Формирование информационной базы для изучения</p>

		динамики внешней торговли. Проблемы обеспечения сопоставимости данных при изучении динамики. Основные показатели динамики, их использование в статистике внешней торговли. Динамические средние. Задачи анализа и прогнозирования в таможенной статистике. Метод аналитического выравнивания временных рядов.
Изучение показателей статистики	взаимосвязей таможенной	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. Парный регрессионный анализ. Множественная регрессия. Коэффициент эластичности. Возможные ошибки при практическом использовании корреляционно-регрессионного анализа.
Индексный метод		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
Специальная статистика	таможенная	Статистика декларирования таможенных платежей. Статистика правонарушений. Статистика перемещения транспортных средств. Статистика перемещения

5.3. Лабораторные занятия

Наименование темы	Содержание темы	
Методология статистики	таможенной	Формирование статистических данных на основе работы с сайтами
Статистические величины		Формирование статистических данных на основе работы с сайтами
Анализ структуры таможенной статистике	в	Анализ структуры и структурных сдвигов
Вариационные распределения	ряды	Построение и анализ вариационных рядов распределения
Ряды динамики ВЭД		Построение и анализ рядов динамики
Методы изучения показателей	взаимосвязей между показателями	Изучение взаимосвязей между показателями на основе корреляционно-регрессионного анализа
Индексный метод		Расчет и анализ индексов внешней торговли
Специальная статистика	таможенная	Анализ показателей специальной таможенной

статистика	статистики
------------	------------

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)	Трудоемкость в академических часах
1	Таможенная статистика в системе статистических дисциплин	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям	8
2	Методология таможенной статистики внешней и взаимной торговли в условиях ЕАЭС	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям	8
3	Статистические величины. Система показателей в таможенной статистике	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям	8
4	Анализ структуры в таможенной статистике	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям	8
5	Вариационные ряды распределения в таможенной статистике	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям	8
6	Статистическое изучение динамики ВЭД	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям	8
7	Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям	8
8	Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям	8
9	Специальная таможенная статистика	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям	10

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Интегральную модель образовательного процесса по дисциплине формируют технологии методологического уровня: технология поэтапного формирования умственных действий, технология развивающего обучения, элементы технологии критического мышления. На занятиях используются методы активного обучения: проблемные лекции, лекции с разбором конкретных ситуаций, дискуссии, мозговой штурм, решение конкретных ситуаций.

Рекомендуется использование информационных технологий при организации

коммуникации со студентами для представления информации, выдачи рекомендаций и консультирования по оперативным вопросам (электронная почта), использование мультимедиа-средств при проведении лекционных и практических занятий.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация- защита курсовой работы.

Темы 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 взаимной 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
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. Статистика декларирования в Дальневосточном федеральном округе
28. Статистический анализ динамики и прогнозирование взыскания (перечисления) таможенных платежей (по данным таможи)
29. Статистика таможенных правонарушений
30. Статистический анализ перемещения транспортных средств физическими лицами через границу РФ (по данным таможи)
31. Статистический анализ перемещения физических лиц через границу РФ (по данным таможи).
32. Статистика гуманитарной и технической помощи

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины экзамен (4 семестр).
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.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

а) 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). - Система требования: PC не ниже класса Pentium I или Mac Intel/PC; 32 Mb RAM; свободное место на HDD 1 Mb; дисковод CD- ROM 2- х и выше; мышь; Adobe Acrobat Reader 9- X. - ISBN 978-5-4583-0006-9 – Режим доступа : http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/3820.pdf
2. Быковская, И. В. Таможенная статистика : учебное пособие. Курс лекций / И. В. Быковская. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 119 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/63016.html>

4	(http:// www.eurasiancommission .org/ ru/ act/ integr_i_makroec/ dep_stat/tradestat/tables/ intra/Pages/default.aspx	Сайт Евразийской экономической комиссии
---	---	---

10. МАТЕРИАЛЬНО- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Занятия по данной дисциплине проводятся в специальных помещениях, представляющих собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Все помещения, в которых проводятся занятия, соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и электронной информационно-образовательной среде университета.

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

Специального оборудования для освоения и преподавания дисциплины не требуется. Для наглядности представляемого материала студентами и преподавателем используется мультимедиа.

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В соответствии с учебным планом для заочной формы обучения предусмотрено

Экзамен	6 сем,	9.0 акад. часа
Лекции	8.0	(акад. часа)
Практические занятия	6.0	(акад. часа)
Лабораторные работы	4.0	(акад. часа)
ИКР	2.0	(акад. часа)
Самостоятельная работа	151.0	(акад. часа)

Общая трудоемкость учебного предмета составляет 180.0 (акад. часа), 5.00 (з.е.)

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Тема (раздел) учебного предмета, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация	С е м е с т р	Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)						Контроль (в академических часах)	Самостоятельная работа (в академических часах)	Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	ЛР	ИКР	КТО	КЭ			
1	Таможенная статистика в системе статистических дисциплин	5	1							17	задания
2	Методология таможенной статистики внешней и взаимной торговли в условиях ЕАЭС	5	1							17	задания
3	Статистические величины. Система показателей в таможенной статистике	6	1	1						16	задания
4	Анализ структуры в таможенной статистике	6	1	1	1					16	задания
5	Вариационные ряды распределения в таможенной статистике	6	1	1	1					16	задания
6	Статистическое изучение динамики ВЭД	6	1	1	2					16	Опрос, задания
7	Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной	3	1	1						16	задания

	статистики										
8	Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли	6	0.5	1						16	задания
9	Специальная таможенная статистика	6	0.5							21	задания
10	Курсовая работа	6				2					
11	Экзамен	6						0.3	8.7		
	Итого		8.0	6.0	4.0	2.0	0.0	0.3	8.7	151.0	

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)		Трудоемкость в академических часах
1	Таможенная статистика в системе статистических дисциплин	Изучение материалов по теме		17
2	Методология таможенной статистики внешней и взаимной торговли в условиях ЕАЭС	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям		17
3	Статистические величины. Система показателей в таможенной статистике	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям		16
4	Анализ структуры в таможенной статистике	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям		16
5	Вариационные ряды распределения в таможенной статистике	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям		16
6	Статистическое изучение динамики ВЭД	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям		16
7	Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям		16
8	Индексный метод в таможенной	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям		16

	статистике внешней торговли		
9	Специальная таможенная статистика	Изучение материалов лекций. Подготовка к практическим занятиям	21