

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.10.2023 10:57:02  
Уникальный программный ключ:  
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»**

Высшая и прикладная математика

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры  
« 1 » 09 2021 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой  
  
А.М. Гачаев  
(подпись)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**ТАМОЖЕННАЯ СТАТИСТИКА**

**Специальность**  
38.05.02– Таможенное дело

**Квалификация**  
специалист таможенного дела

Составитель (и)  М.С.Юсупова  
(подпись)

Грозный – 2021

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля

по дисциплине «Таможенная статистика»

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Таможенная статистика

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины*	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Таможенная статистика в системе статистических дисциплин. таможенной статистики.	ОПК-2; ПК-33	собеседование, аттестационный билет, тесты
2.	Методология таможенной статистики внешней торговли	ОПК-2; ПК-33	собеседование, аттестационный билет, тесты
3.	Изучение вариации в статистике внешней торговли.	ОПК-2; ПК-33	собеседование, аттестационный билет, тесты
4.	Изучение динамики внешнеторговой деятельности	ОПК-2; ПК-33	собеседование, аттестационный билет, тесты
5.	Индексный анализ в статистике внешней торговли.	ОПК-2; ПК-33	собеседование, аттестационный билет, тесты
6.	Изучение структуры внешнеторгового оборота.	ОПК-2; ПК-33	собеседование, аттестационный билет, тесты
7.	Статистические методы изучения стохастических связей во внешней торговле.	ОПК-2; ПК-33	собеседование, аттестационный билет, тесты
8.	Сопоставимость данных статистического учета экспортно-импортных операций.	ОПК-2; ПК-33	собеседование, аттестационный билет, тесты
9.	Статистика декларирования.	ОПК-2; ПК-33	собеседование, аттестационный билет, тесты
10.	Статистика таможенных платежей	ОПК-2; ПК-33	собеседование, аттестационный билет, тесты
11.	Статистика валютного контроля.	ОПК-2; ПК-33	собеседование, аттестационный билет, тесты
12.	Статистика таможенных правонарушений.	ОПК-2; ПК-33	собеседование, аттестационный билет, тесты
13.	Статистика перемещения транспортных средств и физических лиц.	ОПК-2; ПК-33	собеседование, аттестационный билет, тесты

## ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Комплект вопросов для собеседования
2.	Реферат	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее	Темы рефератов
3.	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося	Фонд тестовых заданий
4.	Экзамен	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к экзамену

## КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ

### Раздел 1. Таможенная статистика внешней торговли.

#### ***Тема 1. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин.***

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

#### ***Тема 2. Методология таможенной статистики внешней торговли***

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

#### ***Тема 3. Изучение вариации в статистике внешней торговли***

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

#### ***Тема 4. Изучение динамики внешнеторговой деятельности***

Задачи изучения динамики в статистике внешней торговли. Временные ряды в статистике внешней торговли. Формирование информационной базы для изучения динамики внешней торговли. Проблемы обеспечения сопоставимости данных при изучении динамики. Основные показатели динамики, их использование в статистике внешней торговли. Изучение тенденций экспорта и импорта. Динамические средние. Аналитическое выравнивание временных рядов. Линейные и нелинейные формы трендов для описания тенденции динамики показателей внешней торговли. Прогнозирование показателей внешней торговли, оценка прогнозов. Методология краткосрочного прогнозирования внешней торговли. Изучение колеблемости в динамике показателей внешней торговли. Основные показатели колеблемости. Измерение устойчивости в динамике показателей внешней торговли. Два аспекта понятия устойчивости при статистическом изучении динамики. Показатели устойчивости. Изучение сезонности в динамике показателей внешней торговли. Индексы сезонных колебаний.

#### ***Тема 5. Индексный анализ в статистике внешней торговли***

Особенности стоимостного учета товаров в статистике внешней торговли. Задачи индексного анализа внешней торговли. Система функционально связанных признаков: стоимость - количество - цена и ее изучение индексным методом. Принципы формирования

информационной базы. Построение индивидуальных, общих и аналитических индексов цен, физического и стоимостного объема внешней торговли.

#### ***Тема 6. Изучение структуры внешнеторгового оборота***

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

#### ***Тема 7. Статистические методы изучения стохастических связей во внешней торговле***

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

#### ***Тема 8. Сопоставимость данных статистического учёта экспортноимпортных операций в торговле между странами***

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

### **Раздел 2. Специальная таможенная статистика**

#### ***Тема 8. Статистика декларирования***

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

#### ***Тема 9. Статистика таможенных и иных платежей***

Предмет и задачи статистики таможенных и иных платежей. Объекты изучения и источники информации по таможенным платежам. Классификация таможенных и иных платежей по видам платежей, по степени поступления платежей в соответствии с порядком их взыскания, по выполнению планового задания и виду валюты, в которой уплачиваются таможенные платежи. Структура таможенных платежей и ее изменения (динамика) во времени. Система учета и контроля таможенных платежей. Формирование отчетности по начислению, взиманию и перечислению таможенных платежей и передача итоговых данных в органы государственного управления. Основные показатели статистики таможенных платежей и основные направления их статистического анализа

#### ***Тема 10. Статистика валютного контроля***

Особенности валютного контроля. Организационно-правовые формы валютного контроля в России. Контроль за соблюдением таможенного и валютного законодательства участниками ВЭД.

### ***Тема 11. Статистика таможенных правонарушений***

Деятельность таможенных органов по соблюдению законодательства. Деятельность таможенных органов по соблюдению экономической безопасности РФ. «Белая, черная, серая» схема импорта товаров в Россию. Проблема борьбы с преступлениями коррупционной направленности.

### ***Тема 12. Статистика перемещения транспортных средств и физических лиц***

Порядок перемещения товаров в отношении физических лиц и только в отношении перемещаемых ими товаров.

#### **Критерии оценки (в рамках текущей аттестации)**

*Регламентом БРС ГГНТУ по кафедре «Высшая и прикладная математика» предусмотрено 10 баллов за текущую аттестацию. Критерии оценки разработаны, исходя из разделения баллов: 5 баллов за освоение теоретических вопросов дисциплины (собеседования на лекциях), за конспект лекций и за выполнение практических заданий (выполнение заданий) – 5 баллов.*

#### **Критерии оценки ответов на теоретические вопросы:**

**- 0 баллов выставляется студенту, если дан неполный ответ,** представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

**- 1-2 баллов выставляется студенту, если дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ.** Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.

**- 3-4 баллов выставляется студенту, если дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос,** но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1–2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрундняется исправить самостоятельно.

**- 5 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ** на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные

признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки.

**Баллы за тему выводятся как средний балл по заданным студенту вопросам, не считая количество «наводящих» и уточняющих вопросов.**

**Баллы за текущую аттестацию выводятся как средний балл по всем темам.**

## СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Тема практического занятия 1.**

*Вопросы для обсуждения*

1. Роль и место ТС в системе статистических дисциплин. История возникновения и этапы развития ТС.
2. Структура ТС.
3. Правовые основы перехода статистики внешней торговли на таможенную статистику. Организация ведения ТС в России.
4. Уровни организации ТС, их функции и задачи.
5. Методология таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации

### **Тема практического занятия 2**

*Вопросы для обсуждения*

1. Определение группировочного признака.
2. Первичные и вторичные признаки в статистике внешней торговли.
3. Расчет средних значений первичных и вторичных признаков.
4. Исследование темпа роста объема среднего признака по каждой группе.
5. Формы выражения абсолютных показателей.
6. Расчет относительных показателей.

### **Тема практического занятия 3.**

*Вопросы для обсуждения*

1. Построение ранжированного ряда распределения случайной величины.
2. Расчет абсолютных и относительных показателей вариации.
3. Расчет показателей формы распределения случайной величины. Оценка их существенности.
4. Исследование причин несоответствия формы эталонного и изучаемого распределения.

### **Тема практического занятия 4.**

*Вопросы для обсуждения*

1. Расчет показателей динамики по отрезкам времени за изучаемый период.
2. Расчет показателей абсолютного прироста и темпа прироста.
3. Расчет динамических средних (среднего уровня ряда, среднего абсолютного прироста, среднего темпа роста, среднего темпа прироста).
4. Расчет прогнозируемого значения изучаемого показателя по среднему абсолютному приросту и среднему темпу роста.
5. Исследование динамики исследуемого показателя внешней торговли с помощью уравнения линейного тренда.
6. Расчет параметров колеблемости уровней ряда.

### **Тема практического занятия 5.**

#### *Вопросы для обсуждения*

1. Расчет индивидуальных индексов цены, физического объема и стоимости для несопоставимого и сопоставимого товаропотока.
2. Расчет общих аналитических индексов цены, физического объема и стоимости для несопоставимого и сопоставимого товаропотока.
3. Расчет индексов условий торговли.
4. Изучение изменения условий внешней торговли.

#### **Тема практического занятия 6.**

##### *Вопросы для обсуждения*

1. Расчет показателей структуры товаропотока.
2. Оценка изменений структуры товаропотока.

#### **Тема практического занятия 7.**

##### *Вопросы для обсуждения*

1. Построение линейного уравнения регрессии.
2. Оценка существенности связи между признаками.
3. Выполнение прогноза с помощью уравнения регрессии.

#### **Тема практического занятия 8.**

##### *Вопросы для обсуждения*

1. Задачи статистики декларирования.
2. Источники информации о количестве принятых к оформлению и оформленных таможенными органами деклараций.
3. Направления анализа в статистике декларирования.

#### **Тема практического занятия 9.**

1. Классификация таможенных и иных платежей по видам платежей, по степени поступления платежей в соответствии с порядком их взыскания, по выполнению планового задания и виду валюты, в которой уплачиваются таможенные платежи.
2. Структура таможенных платежей и ее изменения (динамика) во времени.
3. Система учета и контроля таможенных платежей.

#### **Тема практического занятия 10.**

##### *Вопросы для обсуждения*

1. Особенности валютного контроля.
2. Организационно-правовые формы валютного контроля в России.
3. Контроль за соблюдением таможенного и валютного законодательства участниками ВЭД.

#### **Тема практического занятия 11.**

##### *Вопросы для обсуждения*

1. Деятельность таможенных органов по соблюдению законодательства.
2. Деятельность таможенных органов по соблюдению экономической безопасности РФ.
3. «Белая, черная, серая» схема импорта товаров в Россию.
4. Проблема борьбы с преступлениями коррупционной направленности.

#### **Тема практического занятия 12.**

##### *Вопросы для обсуждения*

1. Порядок перемещения товаров в отношении физических лиц и только в отношении перемещаемых ими товаров.



### **Критерии оценки (в рамках текущей аттестации)**

*Регламентом БРС ГГНТУ по кафедре «Высшая и прикладная математика» предусмотрено 10 баллов за текущую аттестацию. Критерии оценки разработаны, исходя из разделения баллов: 5 баллов за освоение теоретических вопросов дисциплины (собеседования на лекциях), за конспект лекций и за выполнение практических заданий (решение задач) – 5 баллов.*

#### **Критерии оценки ответов на теоретические вопросы:**

*- 0 баллов выставляется студенту, если дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.*

*- 1-2 баллов выставляется студенту, если дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.*

*- 3-4 баллов выставляется студенту, если дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1–2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрундяется исправить самостоятельно.*

*- 5 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки.*

***Баллы за тему выводятся как средний балл по заданным студенту вопросам, не считая количество «наводящих» и уточняющих вопросов.***

***Баллы за текущую аттестацию выводятся как средний балл по всем темам.***

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### **1. Укажите классификаторы, которые используются в таможенной статистике:**

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

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

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

### **3. Укажите, на какой основе в таможенной статистике внешней торговли России ведется количественный учет экспорта и импорта:**

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

### **4. В показатели таможенной статистики внешней торговли России включены:**

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

### **5. В таможенную стоимость ввезенного товара включаются следующие расходы:**

- 1) на доставку товара от границы РФ до места назначения;

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

**6. Статистическая стоимость импорта включает в себя расходы:**

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

**7. Статистическая стоимость экспорта определяется как:**

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

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

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

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

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

**10. Структура формируется по следующим принципам:**

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

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

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

**12. Структурные различия принято считать существенными, если:**

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

**13. Вариация считается умеренной, если:**

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

**14. По способу задания периода времени ряды бывают:**

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

**15. В число требований, предъявляемых к анализируемым рядам динамики входят:**

- 1) однородность;
- 2) аддитивность;
- 3) полнота;
- 4) устойчивость;
- 5) достоверность

**16. Несопоставимость статистических данных может быть устранена путем:**

- 1) расчета средних показателей анализа динамики;
- 2) исчисления индексов сезонности;
- 3) выбора подходящей математической модели;
- 4) смыкания рядов динамики;
- 5) расчета среднего уровня ряда

**17. Средний уровень моментного ряда может рассчитываться по формуле:**

- 1) моды;
- 2) средней арифметической простой;
- 3) медианы;

- 4) средней арифметической взвешенной;
- 5) средней хронологической простой

**18. Темп роста характеризует собой интенсивность изменения уровней рядов:**

- 1) размер увеличения или уменьшения уровня ряда за определенный промежуток времени — в процентах;
- 2) во сколько раз данный уровень ряда больше базисного уровня;
- 3) во сколько раз данный уровень ряда больше базисного уровня;
- 3) интенсивность изменения уровней ряда в процентах;
- 4) скорость роста анализируемого показателя в именованных единицах;
- 5) размер увеличения или уменьшения уровня ряда в долях базисного уровня

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
СТУДЕНТОВ**

**Вопросы к первой рубежной аттестации**

1. Предмет и задачи таможенной статистики.
2. Структура таможенной статистики.
3. Организация современной таможенной статистики в России.
4. Нормативная и методологическая база таможенной статистики.
5. Предмет и задачи статистики внешней торговли.
6. Системы учёта торговли: общая и специальная.
7. Наблюдение в статистике внешней торговли. Программа наблюдения. Объекты и единицы наблюдения.
8. Ограничения учёта во внешней торговле. ДТ – основной источник данных таможенной статистики внешней торговли.
9. Натурально-вещественная и стоимостная оценка товаров, перемещаемых через таможенную границу.
10. Группировки в статистике внешней торговли. Основные группировочные признаки.
11. Основные показатели статистики внешней торговли. Формирование системы показателей в таможенной статистике внешней торговли.
12. Задачи изучения вариации в статистике внешней торговли. Ряды распределения, их виды.
13. Изучение типичности средней контрактной цены. Смысл показателей вариации (среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации).
14. Изучение формы распределения контрактов по значению средней цены. Смысл показателя асимметрии, оценка его существенности.
15. Задачи изучения динамики внешнеторгового оборота. Динамические ряды в статистике внешней торговли, их графическое изображение.
16. Основные требования, предъявляемые к формированию информационной базы для изучения динамики внешнеторгового оборота.
17. Основные показатели динамики. Их использование в статистике внешней торговли.
18. Изучение тенденций динамики показателей внешней торговли. Задачи аналитического выравнивания динамических рядов. Построение трендов.
19. Задачи прогнозирования показателей внешней торговли. Оценка трендовых прогнозов.
20. Изучение колеблемости в динамике показателей внешней торговли. Основные показатели колеблемости (среднее квадратическое отклонение фактических уровней от тренда, коэффициент колеблемости).

21. Методология краткосрочного прогнозирования внешней торговли ФТС России. Основные положения.
22. Измерение устойчивости в динамике показателей внешней торговли.
23. Изучение сезонности показателей внешней торговли. Индексы сезонности.
24. Особенности стоимостного учёта товаров в статистике внешней торговли.
25. Задачи индексного анализа внешней торговли. Принципы формирования информационной базы.
26. Построение индексов цен, физического объёма и стоимости в статистике внешней торговли.
27. Применение аналитических индексов для изучения экспорта и импорта несопоставимых товаров.
28. Особенности построения аналитических индексов физического объёма и цен по экспорту и импорту сопоставимых товаров.
29. Анализ влияния структуры внешнеторгового оборота на динамику средней цены товара.
30. Анализ влияния изменений индивидуальных цен на динамику средней цены товара.
31. Построение индексов условий внешней торговли, их интерпретация.
32. Задачи изучения структуры внешнеторгового оборота. Понятие структуры. Показатели простой одномерной структуры. Графическое отображение структуры.
33. Показатели изучения иерархической структуры товарооборота.
34. Сравнительный анализ двух одномерных структур внешнеторгового оборота (на примере структур экспорта и импорта).
35. Показатели изменения структуры внешнеторгового оборота. Методы их расчёта и интерпретация.
36. Проблемы и основные методы изучения связей во внешней торговле.
37. Изучение парной линейной зависимости в статистике внешней торговли. Построение парного линейного уравнения регрессии. Смысл его параметров.
38. Показатели тесноты парной линейной зависимости и их интерпретация при изучении связей в статистике внешней торговли.
39. Регрессионные модели во внешней торговле: оценка их качества и существенности.

## ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ К ПЕРВОЙ РУБЕЖНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### Грозненский государственный нефтяной технический университет

---

---

#### Задание к I-й рубежной аттестации по дисциплине «Таможенная статистика»

##### Билет №1

1. Роль и место таможенной статистике в системе наук.
2. В 2015 году импорт РФ составил 98,7 млрд.долл., а экспорт – 241 млрд.долл., а в 2016 году – 137 и 302 млрд.долл. соответственно. Рассчитать всевозможные индексы, построить диаграмму и сделать выводы.
3. Рассчитать основные показатели внешней торговли страны на основе данных таблицы при условии, что номер страны – это номер варианта, по итогам расчетов сделать выводы.

**Таблица. 15 стран-лидеров по величине экспорта в 2015 году**

<i>№</i>	<i>Страна</i>	<i>Экспорт, млрд.долл.</i>	<i>Импорт, млрд.долл.</i>	<i>ВВП, млрд.долл.</i>
1	Германия	969,858	773,804	2852
2	США	904,383	1732,350	12970
3	Китай	761,954	660,003	2264
4	Япония	594,905	514,922	4988
5	Франция	460,157	497,853	2178
6	Нидерланды	402,407	359,055	598
7	Великобритания	382,761	510,237	2264
8	Италия	367,200	379,772	1725
9	Канада	359,399	319,686	1052
10	Бельгия	334,298	318,658	374
11	Гонконг	292,119	300,160	...
12	Корея	284,419	261,238	777
13	<i>Россия</i>	<i>243,569</i>	<i>125,303</i>	<i>639</i>
14	Сингапур	229,649	200,047	120
15	Мексика	213,711	231,670	753
	Мир в целом	10431,000	10783,000	...

---

**Грозненский государственный нефтяной технический университет**

---

**Задание к I-й рубежной аттестации по дисциплине «Таможенная статистика»**

**Билет №2**

1. Статистическое наблюдение в таможенной статистике
2. По плану на 2016 год намечалось увеличение внешнеторгового товарооборота на 10%. В 2016 году плановое задание перевыполнили на 65 млрд. долл. или на 17,5%. Определить фактический прирост товарооборота (в млрд. долл.) в 2016 году по сравнению с 2015 годом.
3. Рассчитать основные показатели внешней торговли страны на основе данных таблицы при условии, что номер страны – это номер варианта, по итогам расчетов сделать выводы.

**Таблица. 15 стран-лидеров по величине экспорта в 2015 году**

<i>№</i>	<i>Страна</i>	<i>Экспорт, млрд.долл.</i>	<i>Импорт, млрд.долл.</i>	<i>ВВП, млрд.долл.</i>
1	Германия	969,858	773,804	2852
2	США	904,383	1732,350	12970
3	Китай	761,954	660,003	2264
4	Япония	594,905	514,922	4988
5	Франция	460,157	497,853	2178
6	Нидерланды	402,407	359,055	598
7	Великобритания	382,761	510,237	2264
8	Италия	367,200	379,772	1725
9	Канада	359,399	319,686	1052
10	Бельгия	334,298	318,658	374
11	Гонконг	292,119	300,160	...
12	Корея	284,419	261,238	777

13	<i>Россия</i>	243,569	125,303	639
14	Сингапур	229,649	200,047	120
15	Мексика	213,711	231,670	753
	Мир в целом	10431,000	10783,000	...

**Грозненский государственный нефтяной технический университет**

**Задание к I-й рубежной аттестации по дисциплине «Таможенная статистика»  
Билет №3**

1. Статистические величины в таможенной статистике.
2. По данным таблицы рассчитать всевозможные индексы и сделать выводы.  
Таблица. Внешняя торговля РФ с некоторыми странами СНГ, млн.долл.

Страна	2015		2016	
	Экспорт	Импорт	Экспорт	Импорт
Украина	12402	7819	14979	9218
Белоруссия	10118	5716	13084	6850
Казахстан	6524	3225	8969	3839
Всего по СНГ	32627	18995	42285	22348

3. Рассчитать основные показатели внешней торговли страны на основе данных таблицы при условии, что номер страны – это номер варианта, по итогам расчетов сделать выводы.

**Таблица. 15 стран-лидеров по величине экспорта в 2015 году**

№	Страна	Экспорт, млрд.долл.	Импорт, млрд.долл.	ВВП, млрд.долл.
1	Германия	969,858	773,804	2852
2	США	904,383	1732,350	12970
3	Китай	761,954	660,003	2264
4	Япония	594,905	514,922	4988
5	Франция	460,157	497,853	2178
6	Нидерланды	402,407	359,055	598
7	Великобритания	382,761	510,237	2264
8	Италия	367,200	379,772	1725
9	Канада	359,399	319,686	1052
10	Бельгия	334,298	318,658	374
11	Гонконг	292,119	300,160	...
12	Корея	284,419	261,238	777
13	<i>Россия</i>	243,569	125,303	639
14	Сингапур	229,649	200,047	120
15	Мексика	213,711	231,670	753
	Мир в целом	10431,000	10783,000	...



**Задание к I-й рубежной аттестации по дисциплине «Таможенная статистика»**

**Билет №4**

1. Система показателей и признаков в таможенной статистике.
2. По условным данным таблицы определить общий фактический объем экспорта товара:

Таблица . Экспорт товара

Направление экспорта	Планируемый объем экспорта в 2016 году, млн.тонн	Выполнение намеченного плана, %
Страны дальнего зарубежья	201	134
Страны СНГ	32	96

3. Рассчитать основные показатели внешней торговли страны на основе данных таблицы при условии, что номер страны – это номер варианта, по итогам расчетов сделать выводы.

**Таблица. 15 стран-лидеров по величине экспорта в 2015 году**

№	Страна	Экспорт, млрд.долл.	Импорт, млрд.долл.	ВВП, млрд.долл.
1	Германия	969,858	773,804	2852
2	США	904,383	1732,350	12970
3	Китай	761,954	660,003	2264
4	Япония	594,905	514,922	4988
5	Франция	460,157	497,853	2178
6	Нидерланды	402,407	359,055	598
7	Великобритания	382,761	510,237	2264
8	Италия	367,200	379,772	1725
9	Канада	359,399	319,686	1052
10	Бельгия	334,298	318,658	374
11	Гонконг	292,119	300,160	...
12	Корея	284,419	261,238	777
13	Россия	243,569	125,303	639
14	Сингапур	229,649	200,047	120
15	Мексика	213,711	231,670	753
	Мир в целом	10431,000	10783,000	...

**Задание к I-й рубежной аттестации по дисциплине «Таможенная статистика»**

**Билет №5**

1. Ряды распределения в таможенной статистике.
2. По условным данным таблицы определить необходимую к уплате заводом общую величину ввозной таможенной пошлины.

Таблица. Физический объем импорта рыбного консервного завода

Вид продукции	Код ТН ВЭД	Пошлина, Евро/кг	Физический объем, тонн
Крабы	1605 10 000 0	3	2500
Креветки	1605 20 100 0	2	5000
Омары	1605 30 100 0	3,5	1500

3. Рассчитать основные показатели внешней торговли страны на основе данных таблицы при условии, что номер страны – это номер варианта, по итогам расчетов сделать выводы.

**Таблица. 15 стран-лидеров по величине экспорта в 2015 году**

№	Страна	Экспорт, млрд.долл.	Импорт, млрд.долл.	ВВП, млрд.долл.
1	Германия	969,858	773,804	2852
2	США	904,383	1732,350	12970
3	Китай	761,954	660,003	2264
4	Япония	594,905	514,922	4988
5	Франция	460,157	497,853	2178
6	Нидерланды	402,407	359,055	598
7	Великобритания	382,761	510,237	2264
8	Италия	367,200	379,772	1725
9	Канада	359,399	319,686	1052
10	Бельгия	334,298	318,658	374
11	Гонконг	292,119	300,160	...
12	Корея	284,419	261,238	777
13	Россия	243,569	125,303	639
14	Сингапур	229,649	200,047	120
15	Мексика	213,711	231,670	753
	Мир в целом	10431,000	10783,000	...

### Грозненский государственный нефтяной технический университет

#### Задание к I-й рубежной аттестации по дисциплине «Таможенная статистика»

##### Билет №6

1. Статистическое изучение динамики ВЭД.
2. По данным об экспорте из таблицы рассчитать всевозможные индексы, построить диаграмму и сделать выводы.

Таблица . Товарная структура экспорта и импорта РФ

Группа товаров	Экспорт		Импорт	
	2015	2016	2015	2016
Продовольственные товары и сырье (кроме текстильного)	4,5	5,5	17,4	21,6
Минеральные продукты	156	199	3,0	3,3
Продукция химической промышленности, каучук	14,4	16,9	16,3	21,8
Текстиль, текстильные изделия и обувь	0,9	0,9	3,6	5,5

Металлы, драгоценные камни и изделия из них	40,9	49,5	7,6	10,6
---	------	------	-----	------

3. Рассчитать основные показатели внешней торговли страны на основе данных таблицы при условии, что номер страны – это номер варианта, по итогам расчетов сделать выводы.

**Таблица. 15 стран-лидеров по величине экспорта в 2015 году**

№	Страна	Экспорт, млрд.долл.	Импорт, млрд.долл.	ВВП, млрд.долл.
1	Германия	969,858	773,804	2852
2	США	904,383	1732,350	12970
3	Китай	761,954	660,003	2264
4	Япония	594,905	514,922	4988
5	Франция	460,157	497,853	2178
6	Нидерланды	402,407	359,055	598
7	Великобритания	382,761	510,237	2264
8	Италия	367,200	379,772	1725
9	Канада	359,399	319,686	1052
10	Бельгия	334,298	318,658	374
11	Гонконг	292,119	300,160	...
12	Корея	284,419	261,238	777
13	Россия	243,569	125,303	639
14	Сингапур	229,649	200,047	120
15	Мексика	213,711	231,670	753
	Мир в целом	10431,000	10783,000	...

### Грозненский государственный нефтяной технический университет

#### Задание к I-й рубежной аттестации по дисциплине «Таможенная статистика»

##### Билет №7

1. Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики.
2. По условным данным таблицы рассчитать среднюю импортную цену товара, применив при этом свойства средней арифметической.

Таблица. Распределение цены импортируемого товара

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

3. Рассчитать основные показатели внешней торговли страны на основе данных таблицы при условии, что номер страны – это номер варианта, по итогам расчетов сделать выводы.

**Таблица. 15 стран-лидеров по величине экспорта в 2015 году**

№	Страна	Экспорт, млрд.долл.	Импорт, млрд.долл.	ВВП, млрд.долл.
1	Германия	969,858	773,804	2852

2	США	904,383	1732,350	12970
3	Китай	761,954	660,003	2264
4	Япония	594,905	514,922	4988
5	Франция	460,157	497,853	2178
6	Нидерланды	402,407	359,055	598
7	Великобритания	382,761	510,237	2264
8	Италия	367,200	379,772	1725
9	Канада	359,399	319,686	1052
10	Бельгия	334,298	318,658	374
11	Гонконг	292,119	300,160	...
12	Корея	284,419	261,238	777
13	<i>Россия</i>	<i>243,569</i>	<i>125,303</i>	<i>639</i>
14	Сингапур	229,649	200,047	120
15	Мексика	213,711	231,670	753
	Мир в целом	10431,000	10783,000	...

### Вопросы ко второй рубежной аттестации:

1. Проблемы и основные методы изучения связей во внешней торговле.
2. Изучение парной линейной зависимости в статистике внешней торговли. Построение парного линейного уравнения регрессии. Смысл его параметров.
3. Показатели тесноты парной линейной зависимости и их интерпретация при изучении связей в статистике внешней торговли.
4. Регрессионные модели во внешней торговле: оценка их качества и существенности.
5. Изучение нелинейных связей в статистике внешней торговли. Построение парного нелинейного уравнения регрессии.
6. Показатели тесноты нелинейной парной зависимости и их интерпретация при изучении связей в статистике внешней торговли.
7. Прогнозирование показателей внешней торговли по уравнению регрессии. Оценка прогноза.
8. Задачи анализа расхождения данных о взаимной торговле между странами. Расчёт показателей, оценивающих размеры этих расхождений.
9. Предмет, задачи и объекты изучения статистики таможенных платежей. Структура таможенных платежей.
10. Система учёта и контроля таможенных платежей. Источники данных статистики таможенных платежей.
11. Технология формирования статистики таможенных платежей. Представление итоговых данных по перечислению платежей органам государственного управления.
12. Основные показатели и направления анализа данных статистики таможенных платежей.
13. Предмет и задачи статистики контроля таможенной стоимости. Источники данных по контролю таможенной стоимости.
14. Статистический учёт корректировок таможенной стоимости. Основные показатели корректировок.
15. Статистическое изучение загруженности сотрудников таможенных органов, занятых контролем таможенной стоимости. Основные показатели и методы анализа.
16. Статистический анализ качества проведения проверок по таможенной стоимости. Основные показатели и методы анализа.

17. Статистический анализ структуры методов оценки таможенной стоимости. Оценка эффективности осуществления контроля таможенной стоимости.
18. Предмет и задачи статистики таможенных правонарушений.
19. Особенности этапа наблюдения в статистике таможенных правонарушений. Объекты наблюдения.
20. Статистический учёт административных правонарушений. Основные источники информации.
21. Статистический учёт преступлений в сфере таможенного дела. Основные источники информации.
22. Применение статистических группировок для анализа структуры таможенных правонарушений.

## ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ КО ВТОРОЙ РУБЕЖНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### Грозненский государственный нефтяной технический университет

#### Задание ко II-й рубежной аттестации по дисциплине «Таможенная статистика»

##### Билет №1.

1. Статистика декларирования.
2. Для оценки изменения в структуре таможенных платежей в федеральный бюджет по данным таблицы, рассчитаем показатели сравнения структуры.

<i>Вид платежа</i>	2015	2016
Ввозная таможенная пошлина	0,149	0,176
Вывозная таможенная пошлина	0,258	0,156
НДС	0,235	0,233
Акциз при ввозе	0,126	0,050
Акциз при вывозе	0,021	0,229
Таможенные сборы и иные платежи	0,211	0,156
Итого	1	1

Расчет коэффициентов структурных сдвигов

№ групп	Вид платежа	d <sub>1</sub> (2005 год)	d <sub>0</sub> (2000 год)	d <sub>1</sub> - d <sub>0</sub>	(d <sub>1</sub> - d <sub>0</sub> ) <sup>2</sup>	(d <sub>1</sub> <sup>2</sup> + d <sub>0</sub> <sup>2</sup> )	[ $\frac{d_1 - d_0}{d_1 + d_0}$ ] <sup>2</sup>
1	Ввозная пошлина						
2	Вывозная пошлина						
3	НДС						
4	Акциз при ввозе						

№ групп	Вид платежа	$d_1$ (2005 год)	$d_0$ (2000 год)	$ d_1 - d_0 $	$(d_1 - d_0)^2$	$(d_1^2 + d_0^2)$	$\left[ \frac{d_1 - d_0}{d_1 + d_0} \right]^2$
5	Акциз при вывозе						
6	Таможенные сборы и ин.платежи						
	Итого	1	1				

**Грозненский государственный нефтяной технический университет**

**Задание ко II-й рубежной аттестации по дисциплине «Таможенная статистика»**

**Билет №2**

1. Статистика таможенных платежей.

2. На основе данных таблицы, проанализируем эффективность работы ДВТУ по декларированию товаров участниками ВЭД в I квартале 2015 и 2016 гг. на основе анализа динамики товарооборота.

Среднесписочная численность работников таможенных органов ДВТУ в 2015-2016 гг. составляет 1326 чел. Условно примем число рабочих дней в I квартале 2015 и 2016 годов равное 90, а продолжительность рабочего дня – 8 часов, Величину таможенных платежей приблизительно примем в I квартале 2016 года в размере 23 млрд. руб., а в I квартале 2015 года – 20 млрд. руб.

Определить:

- 1) Общее число оформленных ДТ по ДВТУ в I квартале 2015-2016 гг.
- 2) Среднее время декларирования товаров.

Наименование региона	I кв. 2015	I кв. 2016	$\Delta Y$	$i$	$T$	Характер изменения
Амурская область	459	673				
Еврейская АО	259	405				
Камчатская область	639	540				
Магаданская область	360	328				
Приморский край	155	233				
Республика Саха	210	255				
Сахалинская область	393	308				
Хабаровский край	635	602				

Чукотский АО	75	298				
Итого по Дальнему Востоку						

3) Среднюю величину таможенных платежей, взимаемых с одной ДТ. Сделать выводы.

### Грозненский государственный нефтяной технический университет

#### Задание ко II-й рубежной аттестации по дисциплине «Таможенная статистика»

##### Билет №3

1. Статистика валютного контроля и валютного регулирования.
2. По данным таблицы, оценить тесноту связи между различными показателями эффективности валютного контроля по РТУ, используя методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики:
  - коэффициент корреляции знаков Фехнера;
  - линейный коэффициент корреляции (с проверкой на адекватность);
  - подбор уравнения регрессии.

Количество проверок, тыс. ед.	1	4	3	1	2	5	4	7	9	10
Выявлено случаев нарушений, тыс. ед.	2	5	5	8	7	6	9	12	9	15

### Грозненский государственный нефтяной технический университет

#### Задание ко II-й рубежной аттестации по дисциплине «Таможенная статистика»

##### Билет №4

1. Статистика перемещения транспортных средств и физических лиц.
2. Для оценки изменения в структуре таможенных платежей в федеральный бюджет по данным таблицы, рассчитаем показатели сравнения структуры.

<i>Вид платежа</i>	<i>2015</i>	<i>2016</i>
Ввозная таможенная пошлина	0,260	0,213
Вывозная таможенная пошлина	0,170	0,116
НДС	0,202	0,239
Акциз при ввозе	0,135	0,176
Акциз при вывозе	0,210	0,156
Таможенные сборы и иные платежи	0,023	0,100
Итого	1	1

Расчет коэффициентов структурных сдвигов

№ групп	Вид платежа	$d_1$ (2005 год)	$d_0$ (2000 год)	$ d_1 - d_0 $	$(d_1 - d_0)^2$	$(d_1^2 + d_0^2)$	$\left  \frac{d_1 - d_0}{d_1 + d_0} \right ^2$
1	Ввозная пошлина						
2	Вывозная пошлина						
3	НДС						
4	Акциз при ввозе						
5	Акциз при вывозе						
6	Таможенные сборы и ин. платежи						
	Итого	1	1				

**Грозненский государственный нефтяной технический университет**

**Задание ко II-й рубежной аттестации по дисциплине «Таможенная статистика»**

**Билет №5**

1. Статистика таможенных правонарушений.

2. На основе данных таблицы, проанализируем эффективность работы ДВТУ по декларированию товаров участниками ВЭД в I квартале 2015 и 2016 гг. на основе анализа динамики товарооборота.

<i>Наименование региона</i>	<i>I кв. 2015</i>	<i>I кв. 2016</i>	$\Delta Y$	$i$	$T$	<i>Характер изменения</i>
Амурская область	359	473				
Еврейская АО	259	505				
Камчатская область	539	240				
Магаданская область	360	328				
Приморский край	255	223				
Республика Саха	210	245				
Сахалинская область	193	208				
Хабаровский край	635	302				
Чукотский АО	75	98				
Итого по Дальнему Востоку						



Среднесписочная численность работников таможенных органов ДВТУ в 2015-2016 гг. составляет 789 чел. Условно примем число рабочих дней в I квартале 2015 и 2016 годов равное 90, а продолжительность рабочего дня – 8 часов, Величину таможенных платежей приблизительно примем в I квартале 2016 года в размере 27 млрд. руб., а в I квартале 2015 года – 25 млрд. руб.

Определить:

- 1) Общее число оформленных ДТ по ДВТУ в I квартале 2015-2016 гг.
- 2) Среднее время декларирования товаров.
- 3) Среднюю величину таможенных платежей, взимаемых с одной ДТ. Сделать выводы.

**Критерии оценки письменной контрольной работы (в рамках рубежной аттестации).**

*Регламентом БРС кафедры «Высшая и прикладная математика» предусмотрено 25 баллов за выполнение рубежной контрольной работы. Каждое задание, входящее в контрольную, оценивается преподавателем определенным количеством баллов. Итоговый балл за контрольную работу получается суммированием баллов за все задания.*

**Критерий оценки одного задания:**

**От 20 до 25 баллов** – ставится за полный исчерпывающий ответ по всем вопросам билета и правильное решение задачи; при этом обучающийся логично, последовательно и аргументированно изложил решение задачи.

**От 15 до 20 баллов** – ставится в том случае, если в ответе допущены незначительные ошибки, неточности в изложении фактического материала, нарушена структура и логика ответа. Обучающийся в основном правильно решил задачу, допустив при этом незначительные неточности и погрешности.

**От 10 до 15 баллов** – выставляется студенту, если значительная часть материала была изложена, но ответ был поверхностным; допущены отдельные грубые фактические ошибки, а также в случае отсутствия четкой структуры, логики ответа и навыка грамотной речи. Обучающийся привел неполное решение задачи.

**От 0 до 10 баллов** – выставляется при наличии только фрагментарных знаний; допуске грубых фактических ошибок. Обучающийся привел не более 30% решения задачи, допустив при этом грубые ошибки и недочеты.

**0 баллов** ставится в том случае, если студент не отвечает по вопросам билета и не приступил к решению задачи.

**Итоговый контроль по дисциплине осуществляется проведением экзамена.**

**ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ**

1. Таможенная статистика в системе статистических дисциплин.
2. Организация таможенной статистики.
3. Методы таможенной статистики внешней торговли Российской Федерации.
4. Особенности формирования и ведения таможенной статистики внешней торговли по субъектам Российской Федерации.
5. Статистические величины.
6. Система показателей и признаков в таможенной статистике.
7. Анализ структуры в таможенной статистике.
8. Вариационные ряды распределения в таможенной статистике.
9. Статистическое изучение динамики ВЭД на основе данных таможенной статистики.
10. Методы изучения взаимосвязей показателей таможенной статистики.
11. Индексный метод в таможенной статистике внешней торговли.

12. Статистика декларирования и валютного контроля.
13. Статистика таможенных платежей.
14. Статистика таможенных правонарушений.
15. Статистика перемещения транспортных средств.
16. Статистика перемещения физических лиц.

**Критерии оценки знаний студента на экзамене**

*Регламентом БРС кафедры «Высшая и прикладная математика» предусмотрено 20 баллов.*

**20 баллов** – выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

**10-20 баллов** – выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

**0-10 баллов** – выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами учебной программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

**0 баллов** – выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

**Уровень подготовки студента определяется оценками «5 (отлично)», «4 (хорошо)», «3 (удовлетворительно)», «2 (неудовлетворительно)».**

Полученный на экзамене (зачете) балл суммируется с количеством баллов, набранных студентом по итогам текущей и рубежной аттестаций. Оценка студенту выставляется согласно БРС ГГНТУ с учетом итогового рейтинга:

Зачет	Экзамен
<b>0-40 баллов – «не зачтено»</b> <b>более 41 балла – «зачтено»</b>	<b>81-100 баллов – «отлично»;</b>  <b>61-80 баллов – «хорошо»;</b> <b>41-60 баллов – «удовлетворительно»;</b> <b>менее 40 баллов – «неудовлетворительно».</b>

**Комплект билетов к экзамену**

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
 имени акад. М.Д. Миллионщикова  
 Дисциплина **Таможенная статистика**  
 ИЦЭТП Группа ТД  
**БИЛЕТ № 1**

1. Статистическое наблюдение в таможенной статистике.
2. Статистика декларирования.

3. Задача.

По данным таблицы рассчитать всевозможные индексы и сделать выводы.

Таблица. Внешняя торговля РФ с некоторыми странами СНГ, млн. долл.

Страна	2015		2016	
	Экспорт	Импорт	Экспорт	Импорт
Украина	12402	7819	14979	9218
Белоруссия	10118	5716	13084	6850
Казахстан	6524	3225	8969	3839
Всего по СНГ	32627	18995	42285	22348

«    »            20    г

Преподаватель  
Зав.кафедрой

Юсупова М.С.  
Гачаев А.М.

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
имени акад. М.Д. Миллионщикова  
Дисциплина **Таможенная статистика**  
ИЦЭТП Группа ТД  
**БИЛЕТ № 2**

1. Система показателей и признаков в таможенной статистике.
2. Статистика таможенных платежей.
3. Задача.

На основе условных ранжированных данных таблицы, которые получены с помощью случайного выборочного наблюдения на 10 таможенных постах за отчетный период, провести анализ вариации величины таможенных сборов (тыс. руб.) с товаров, перемещенных через таможенную границу, собранных таможенными постами.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
107	109	118	155	104	101	142	123	128	158

«    »            20    г

Преподаватель  
Зав.кафедрой

Юсупова М.С.  
Гачаев А.М.

**Министерство науки и высшего образования РФ**  
**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
имени акад. М.Д. Миллионщикова  
Дисциплина **Таможенная статистика**  
ИЦЭТП Группа ТД  
**БИЛЕТ № 3**

1. Статистическое изучение динамики ВЭД.
2. Статистика валютного контроля.
3. Задача.

По данным рассчитать всевозможные индексы и сделать выводы.





существенные ошибки, которые могут препятствовать усвоению дальнейшей учебной информации.

### Тематика рефератов

№№ п/п	Темы для самостоятельного изучения
1	Статистический анализ динамики экспортно-импортных товаропотоков (по таможене).
2	Статистический анализ структуры экспорта РФ.
3	Статистический анализ структуры импорта РФ.
4	Статистический анализ динамики экспорта (по таможене) и прогноз на перспективу.
5	Статистический анализ динамики импорта (по таможене) и прогноз на перспективу.
6	Статистический анализ динамики импорта РФ и построение прогнозов на основе временного ряда.
7	Статистический анализ сезонности объёмов импорта продовольственных товаров товарной позиции (код ТН ВЭД) (по таможене).
8	Автоматизированная система сбора и обработки данных таможенной статистики и её использование для анализа динамики экспортно-импортных товаропотоков (по данным таможни).
9	Статистический анализ типичности контрактных цен по экспорту товаров товарной позиции (код ТН ВЭД) и однородности изучаемой совокупности.
10	Метод статистической группировки и его применение для анализа данных статистики внешней торговли.
11	Статистический анализ влияния факторов на изменение средней цены по импорту товара товарной позиции.
12	Таможенная статистика внешней торговли (основные задачи, источники данных, показатели, методы анализа и программное обеспечение).

### Учебно-методическое обеспечение для тем самостоятельного изучения

1. Ковалева Т.Ю. Практикум по теории статистики: учебно-практическое пособие – М.: КНОРУС, 2012. – 376 с.
2. Демичев А.А. Основы таможенного дела: учебник / А. А. Демичев, А. С. Логинова. - СПб: Интермедия, 2015. - 188 с.
3. Дроздова С.А. Таможенное право: учебное пособие / С. А. Дроздова. - СПб.: Интермедия, 2015. - 276 с.
4. Гущина О.Г. Таможенная стоимость товаров: учебное пособие / О. Г. Гущина. - СПб.: Интермедия, 2015. - 256 с.
5. Старикова О.Г. Основы таможенного дела. Учебник / О. Г. Старикова. – М.: ИЦ Интермедия, 2014. – 408 с.
6. Халипов С.В. Таможенное право: учебник / Халипов С.В. Базовый курс. – М.: Юрайт-Издат, 2013. – 384 с.
7. Таможенная статистика в условиях функционирования Таможенного союза : учебное пособие / В.А. Терехов, В.Н. Москаленко, Е.В. Родительская, И.М. Турланова. - Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2013. - 160 с. : ил. - ISBN 978-5-4377-0015-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445522>

## Критерии оценки

Регламентом БРС предусмотрено всего 15 баллов за самостоятельную работу студента. Критерии оценки разработаны, исходя из возможности защиты студентом одного доклада (до 5 баллов).

- **0 баллов выставляется студенту, если** подготовлен некачественный доклад: тема не раскрыта, в изложении доклада отсутствует четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений.
- **1- балл выставляется студенту, если** подготовлен некачественный доклад: тема раскрыта, однако в изложении доклада отсутствует четкая структура, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений.
- **2 баллов выставляется студенту, если** подготовлен качественный доклад: тема хорошо раскрыта, в изложении доклада прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Однако студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины.
- **3 баллов выставляется студенту, если** подготовлен качественный доклад: тема хорошо раскрыта, в изложении доклада прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Студент хорошо апеллирует терминами науки. Однако затрудняется ответить на дополнительные вопросы по теме доклада (1-2 вопроса).
- **4 баллов выставляется студенту, если** подготовлен качественный доклад: тема хорошо раскрыта, в изложении доклада прослеживается четкая структура логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Студент свободно апеллирует терминами науки. Однако на дополнительные вопросы по теме доклада (1-2 вопроса) отвечает только с помощью преподавателя.
- **5 баллов выставляется студенту, если** подготовлен качественный доклад: тема хорошо раскрыта, в изложении доклада прослеживается четкая структура логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Студент свободно апеллирует терминами науки, демонстрирует авторскую позицию. Способен ответить на дополнительные вопросы по теме доклада (1-2 вопроса).