

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

Институт управления и государственной службы  
Кафедра таможенного дела

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор ИУиГС  
Р.Г. Харьковский

\_\_\_\_\_  
(подпись)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ТАМОЖЕННАЯ СТАТИСТИКА»**

По направлению подготовки 38.05.03 «Таможенное дело»  
Профиль: «Таможенное дело»

Луганск – 2023

## Лист согласования РПУД

Рабочая программа учебной дисциплины «Таможенная статистика» по направлению подготовки 38.05.03 «Таможенное дело». – 31 с.

Рабочая программа учебной дисциплины «Таможенная статистика» составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.05.02 «Таможенное дело» утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 года № 954.

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

канд. экон. наук, доцент Спорняк С.А.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры экономической кибернетики и прикладной статистики «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_

Заведующий кафедрой  
экономической кибернетики и прикладной статистики \_\_\_\_\_ Велигура А.В.

Переутверждена: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_

Согласована (для обеспечивающей кафедры):

Директор института управления и государственной службы \_\_\_\_\_ Харьковский Р.Г.

Переутверждена: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года, протокол № \_\_\_\_\_

Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии института \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_.

Председатель учебно-методической  
комиссии института \_\_\_\_\_ А.А. Резник

© Спорняк С.А., 2023 год  
© ФГБОУ ВО «ЛГУ им. В. Даля», 2023 год

## **Структура и содержание дисциплины**

### **1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе**

Цель изучения таможенной статистики – формирование у студентов знаний в области теории и методологии количественного анализа закономерностей в области таможенной деятельности и практических навыков для решения научных и управленческих задач.

Задачи дисциплины:

сформировать у студентов понимание основных категорий таможенной статистики во взаимосвязи с основными статистическими методами,

ознакомить с основными категориями и терминами таможенной статистики,

дать информацию по исследованию передвижения товарных партий и транспортных средств через таможенную границу, по основным классификаторам и номенклатурам товаров, перемещаемых через границу;

научить использовать индексы в статистических исследованиях таможенной деятельности, разъяснить смысл и значение расхождений статистических данных о взаимосвязи торгово-экономических операциях.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Таможенная статистика» относится к циклу обязательных дисциплин.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знания понятийного аппарата экономической теории, микро- и микроэкономики; курса математического анализа, включающего дифференциальное и интегральное исчисление, курсы линейной алгебры, основ теории статистики и социально-экономической статистики;

знания приемов, методов и особенностей организации сбора исходной массовой информации; системы взаимосвязи обобщающих статистических показателей, методов их расчета и анализа в конкретной экономической ситуации; методов выявления основных тенденций и закономерностей развития социально-экономических показателей.

умения исчислять обобщающие статистические показатели; систематизировать и наглядно изображать полученные данные с помощью статистических графиков и таблиц; соединять теорию статистики с хозяйственной практикой в принятии управленческих решений; применять статистические методы в анализе производственно-хозяйственной деятельности и по результатам анализа делать обоснованные выводы и предложения; моделировать и прогнозировать социально-экономические процессы, определять основные закономерности их развития; измерять социально-экономическую эффективность общественного производства; использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа наблюдения и эксперимента.

умения решать простейшие задачи по экономической теории, математике и теории вероятностей и статистике;

навыки владения простейшими инструментами обработки статистической информации, изучаемыми на курсе бизнес-информатика.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Бизнес-информатика», «Математика», «Экономическая теория», «Микроэкономика», «Макроэкономика», «Статистика», «Экономика таможенного дела», «Социально-экономическое прогнозирование» и служит основой для освоения дисциплин «Внешнеэкономическая политика», «Макроэкономическая политика РФ», «Преддипломная практика», «Научно-исследовательская практика».

### 3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

| Код и наименование компетенции  | Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)   | Перечень планируемых результатов  |
|---|---|---|
| ОПК-1 Способен применять знания в сфере экономики и управления, анализировать потенциал и тенденции развития российской и мировой экономик для решения практических и (или) исследовательских задач в профессиональной деятельности | ОПК-1.4 Осуществляет сбор статистических данных и оценивает потенциал и тенденции развития российской и мировой экономик, а также субъектов ВЭД | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные категории и понятия таможенной статистики;</li> <li>– современные методы обработки и анализа таможенной статистической информации;</li> <li>– методологию построения и расчета важнейших показателей, используемых в практике таможенных органов;</li> <li>– методологические и нормативные документы, регламентирующие проведение сбора, статистических расчетов и анализа статистической таможенной информации;</li> <li>– возможности применения принципов построения показателей, их систем и методов статистического анализа для характеристики конкретных явлений и условий в таможенной статистике внешней торговли и в специальной таможенной статистике;</li> </ul> |

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– исчислять необходимые показатели и выполнять статистические расчеты;</li> <li>– выявлять и анализировать взаимосвязи и тенденции по всем направлениям таможенной деятельности;</li> <li>– выполнять прогнозные расчеты;</li> <li>– давать вероятностные оценки полученных результатов;</li> </ul> <p>формулировать выводы и давать рекомендации;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–сбора и обработки статистической таможенной информации;</li> <li>–обработки исходного материала современными математико-статистическими методами;</li> <li>–конкретного анализа полученных результатов, их содержательной интерпретации и визуализации графическими методами;</li> </ul> |
| <p>ОПК-2 Способен 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</p> | <p>ОПК-2.3 Проводит анализ и обработку данных для осуществления профессиональной деятельности с помощью программных средств</p> | <p><b>Знать:</b> Способы осуществления сбора, обработки, анализа данных для решения профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий;</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить и использовать доступные информационные ресурсы для интенсификации процесса поддержки принятия управленческих решений в таможенной службе;</li> <li>– применять и адаптировать компоненты общего и специального программного обеспечения для решения задач</li> </ul>   |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | повседневной профессиональной деятельности;<br><b>Владеть:</b><br>– методами работы с современными программными продуктами по статистической обработке таможенной информации. |
|--|--|---|

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### 4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы  | Объем часов (зач. ед.)    |                           |                           |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|   | Очная форма               | Очно-заочная форма        | Заочная форма             |
| <b>Общая учебная нагрузка (всего)</b>   | <b>144</b><br>(4 зач. ед) | <b>144</b><br>(4 зач. ед) | <b>144</b><br>(4 зач. ед) |
| <b>Обязательная контактная работа (всего)</b><br><b>в том числе:</b>  | <b>72</b>                 | <b>72</b>                 | <b>24</b>                 |
| Лекции  | 36                        | 36                        | 12                        |
| Семинарские занятия   | 36                        | 36                        | 12                        |
| Практические занятия  | -                         | -                         |                           |
| Лабораторные работы   | -                         | -                         |                           |
| Курсовая работа (курсовой проект)   | -                         | -                         |                           |
| Другие формы и методы организации образовательного процесса ( <i>расчетно-графические работы, индивидуальные задания и т.п.</i> ) | -                         | -                         |                           |
| <b>Самостоятельная работа студента (всего)</b>  | <b>72</b>                 | <b>72</b>                 | <b>120</b>                |
| Форма аттестации  | экзамен                   | экзамен                   | экзамен                   |

##### 4.2. Содержание разделов дисциплины

#### РАЗДЕЛ 1. ТАМОЖЕННАЯ СТАТИСТИКА ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ: МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

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

**Организация таможенной статистики.** 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. 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.

**Сводка и группировка в статистике внешней торговли.** 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**

**Ряды распределения.** 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.

**Показатели вариации.** 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 анализ 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 и показатели структуры внешнеторгового оборота.** 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**

**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 экспортно-импортных операций в торговле между странами**

**Показатели торгового баланса.** 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.

**Анализ расхождения данных о внешней торговле между странами.** 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 9. Статистика декларирования**

**Статистический анализ 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 10. Статистика таможенных и иных платежей**

**Понятие, классификация и структура таможенных 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.

**Основные направления статистического анализа таможенных платежей.** 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 11. Статистика контроля таможенной стоимости**

**Понятие, методы оценки таможенной стоимости.** Предмет и задачи статистики контроля таможенной стоимости. Первичная учетная документация по заявлению и контролю таможенной стоимости. Изучение методов оценки таможенной стоимости. Структура методов, используемых для оценки таможенной стоимости и ее изменения в динамике. Статистический учет корректировок таможенной стоимости.

**Статистический анализ показателей контроля таможенной стоимости.** Основные показатели. Изучение загруженности сотрудников таможенных органов, занятых контролем таможенной стоимости: основные показатели и методы их анализа. Изучение качества проведения проверок по учету таможенной стоимости: основные показатели и методы их анализа. Анализ эффективности осуществления контроля таможенной стоимости: основные показатели и методы их анализа.

### **Тема 12. Статистика таможенных правонарушений**

**Основные понятия, источники информации и группировки в статистике таможенных правонарушений.** Предмет и задачи статистики

таможенных правонарушений Особенности этапа наблюдения в статистике таможенных правонарушений. Объекты наблюдения. Учет административных правонарушений. Перечень основных признаков административных правонарушений. Источники информации об административных правонарушениях. Статистический учет уголовных дел, относящихся к компетенции таможенных органов. Основные составы преступлений, проведение дознания, которое входит в компетенцию таможенных органов. Источники информации по уголовным делам. Пять аспектов, по которым характеризуется состояние правопорядка в сфере компетенции таможенных органов: товарный, субъективный, статейный, режимный и территориальный. Основные группировочные признаки и группировки, используемые в статистике таможенных правонарушений. Основные показатели статистики таможенных правонарушений.

**Основные методы и важнейшие направления анализа данных статистики таможенных правонарушений.** Анализ деятельности правоохранительного блока таможенных органов по выявлению таможенных правонарушений, качеству проведения расследований по делам о нарушении таможенного законодательства; по взысканию санкций материального характера; по загруженности сотрудников и эффективности правоохранительной деятельности. Основные методы и важнейшие направления анализа данных статистики таможенных правонарушений. Анализ сил и средств правоохранительного блока таможенных органов. Анализ распределений по гражданству, полу и возрасту лиц, совершивших правонарушения.

### **Тема 13. Статистика иных направлений деятельности таможенных органов**

**Статистика гуманитарной и технической помощи.** Статистика транспортных средств, оформленных в качестве товара. Статистика средств, полученных с физических лиц, и другие разделы специальной таможенной статистики. Основные показатели, отражающие данные сферы таможенной деятельности и основные направления анализа этой деятельности.

#### **4.3. Лекции**

| № п/п | Название темы  | Объем часов |                    |               |
|-------|--|-------------|--------------------|---------------|
|       |  | Очная форма | Очно-заочная форма | Заочная форма |
| 1.    | Таможенная статистика в системе статистических дисциплин | 2           | 2                  |               |
| 2.    | Методология таможенной статистики внешней торговли       | 4           | 4                  |               |
| 3.    | Изучение вариации в статистике внешней торговли          | 2           | 2                  |               |
| 4.    | Изучение динамики внешнеторговой деятельности            | 4           | 4                  |               |

|               |  |           |           |           |
|---------------|--|-----------|-----------|-----------|
| 5.            | Индексный анализ в статистике внешней торговли   | 4         | 4         |           |
| 6.            | Изучение структуры внешнеторгового оборота   | 2         | 2         |           |
| 7.            | Статистические методы изучения стохастических связей во внешней торговле                           | 4         | 4         |           |
| 8.            | Сопоставимость данных статистического учёта экспортно-импортных операций в торговле между странами | 4         | 4         |           |
| 9.            | Статистика декларирования  | 2         | 2         |           |
| 10.           | Статистика таможенных и иных платежей  | 2         | 2         |           |
| 11.           | Статистика контроля таможенной стоимости   | 2         | 2         |           |
| 12.           | Статистика таможенных правонарушений   | 2         | 2         |           |
| 13.           | Статистика иных направлений деятельности таможенных органов  | 2         | 2         |           |
| <b>Итого:</b> |  | <b>36</b> | <b>36</b> | <b>12</b> |

#### 4.4. Практические (семинарские) занятия

| № п/п         | Название темы  | Объем часов |                    |               |
|---------------|--|-------------|--------------------|---------------|
|               |  | Очная форма | Очно-заочная форма | Заочная форма |
| 1.            | Таможенная статистика в системе статистических дисциплин   | 2           | 2                  |               |
| 2.            | Методология таможенной статистики внешней торговли   | 4           | 4                  |               |
| 3.            | Изучение вариации в статистике внешней торговли  | 2           | 2                  |               |
| 4.            | Изучение динамики внешнеторговой деятельности  | 4           | 4                  |               |
| 5.            | Индексный анализ в статистике внешней торговли   | 4           | 4                  |               |
| 6.            | Изучение структуры внешнеторгового оборота   | 2           | 2                  |               |
| 7.            | Статистические методы изучения стохастических связей во внешней торговле                           | 4           | 4                  |               |
| 8.            | Сопоставимость данных статистического учёта экспортно-импортных операций в торговле между странами | 4           | 4                  |               |
| 9.            | Статистика декларирования  | 2           | 2                  |               |
| 10.           | Статистика таможенных и иных платежей  | 2           | 2                  |               |
| 11.           | Статистика контроля таможенной стоимости   | 2           | 2                  |               |
| 12.           | Статистика таможенных правонарушений   | 2           | 2                  |               |
| 13.           | Статистика иных направлений деятельности таможенных органов  | 2           | 2                  |               |
| <b>Итого:</b> |  | <b>36</b>   | <b>36</b>          | <b>12</b>     |

#### 4.6. Самостоятельная работа студентов

| № п/п | Название темы  | Вид СРС   | Объем часов |                    |               |
|-------|--|---|-------------|--------------------|---------------|
|       |  |   | Очная форма | Очно-заочная форма | Заочная форма |
| 1.    | Таможенная статистика в системе статистических дисциплин   | Работа с литературой  | 4           | 4                  | 10            |
| 2.    | Методология таможенной статистики внешней торговли   | Работа с литературой<br>Расчетно-аналитическое задание          | 6           | 6                  | 10            |
| 3.    | Изучение вариации в статистике внешней торговли  | Работа с литературой,<br>Расчетно-аналитическое задание         | 6           | 6                  | 10            |
| 4.    | Изучение динамики внешнеторговой деятельности  | Работа с литературой,<br>Расчетно-аналитическое задание         | 6           | 6                  | 10            |
| 5.    | Индексный анализ в статистике внешней торговли   | Расчетно-аналитическое задание                                  | 6           | 6                  | 10            |
| 6.    | Изучение структуры внешнеторгового оборота   | Расчетно-аналитическое задание                                  | 6           | 6                  | 10            |
| 7.    | Статистические методы изучения стохастических связей во внешней торговле                           | Расчетно-аналитическое задание                                  | 6           | 6                  | 10            |
| 8.    | Сопоставимость данных статистического учёта экспортно-импортных операций в торговле между странами | Расчетно-аналитическое задание. Подготовка к контрольной работе | 6           | 6                  | 10            |
| 9.    | Статистика декларирования  | Расчетно-аналитическое задание                                  | 6           | 6                  | 10            |
| 10.   | Статистика таможенных и иных платежей  | Работа с литературой,<br>выполнение письменной домашней работы  | 6           | 6                  | 10            |
| 11.   | Статистика контроля таможенной стоимости   | Расчетно-аналитическое задание                                  | 6           | 6                  | 10            |
| 12.   | Статистика таможенных правонарушений   | Расчетно-аналитическое задание                                  | 4           | 4                  | 10            |
| 13.   | Статистика иных  | Расчетно-   | 4           | 4                  | 4             |

|               |   |  |           |           |            |
|---------------|---|--|-----------|-----------|------------|
|               | направлений деятельности таможенных органов | аналитическое задание. Подготовка к контрольной работе |           |           |            |
| <b>Итого:</b> |   |  | <b>72</b> | <b>72</b> | <b>124</b> |

**4.7. Курсовые работы/проекты по дисциплине «Статистика» не предполагаются учебным планом.**

### **5. Образовательные технологии**

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: объяснительно-иллюстративного обучения (технология поддерживающего обучения, технология проведения учебной дискуссии), информационных технологий (презентационные материалы), развивающих и инновационных образовательных технологий.

Практические занятия проводятся с использованием развивающих, проблемных, проектных, информационных (использование электронных образовательных ресурсов (электронный конспект) образовательных технологий.

### **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

#### **а) основная литература:**

1. Глаголева Н.Н. Таможенная статистика : учеб. пособие / Н.Н. Глаголева, М.Г. Пьянкова. - СПб.: ИЦ Интермедия, 2017. - 100 с. - ISBN 978-5-4383-0055-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785438300557.html>. - Режим доступа : по подписке.

2. Афонин П.Н. Таможенная статистика : учебное пособие / Афонин П.Н. - СПб.: ИЦ Интермедия, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-4383-0006-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785438300069.html>. - Режим доступа : по подписке.

3. Киладзе А.Б. Практикум по применению экономико-математических методов и моделей в таможенной статистике : учебное пособие / Киладзе А.Б. - СПб.: ИЦ Интермедия, 2019. - 96 с. - ISBN 978-5-4383-0076-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785438300762.html>. - Режим доступа : по подписке.

#### **б) дополнительная литература:**

1. Болдырева Н.П. Статистика в схемах и таблицах. Ч. 2 / Болдырева Н.П. - М. : ФЛИНТА, 2019. - 134 с. - ISBN 978-5-9765-1936-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976519367.html>

2. Афонин П.Н. Статистический анализ с применением современных программных средств : учебное пособие / Афонин П.Н., Афонин Д.Н. - СПб.:

ИЦ Интермедия, 2017. - 100 с. - ISBN 978-4383-0080-9 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978438300809.html>. - Режим доступа : по подписке.

3. Адамова О.В. Электронное представление сведений таможенным органом : Учебное пособие / Адамова О.В. - СПб.: ИЦ Интермедия, 2019. - 96 с. - ISBN 978-5-4383-0179-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785438301790.html>. - Режим доступа : по подписке.

4. Статистика в Excel : учеб. пособие для студ., обуч. по спец. 061700 "Статистика" и др. спец. / Н. В. Макарова, В. Я. Трофимец. - Москва : Финансы и статистика, 2006. - 368 с.

5. Статистика: учебник/Л.П. Харченко, В.Г. Ионин, В.В. Глинский и др.; под ред. канд. экон. наук, проф. В.Г. Ионина. – 3-е изд., перераб и доп. – М.: Инфра-М, 2008. – 445с.

#### **в) методические рекомендации:**

1. Методические рекомендации для практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Таможенная статистика» (для студентов направления подготовки 38.05.02. Таможенное дело / Сост.: Спорняк С.А. – Луганск: Изд-во Луганского государственного университета имени Владимира Даля, 20\_\_\_. – 90 с.

#### **г) интернет-ресурсы:**

1. Официальный сайт государственного комитета статистики ЛНР [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.gkslnr.su/>

2. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики России. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>.

3. <http://statistika.ru/>

4. <http://tumstat.gks.ru/>

5. <http://rais.admtyumenu.ru/report/>

6. <http://www.gks.ru/>

#### **Электронные библиотечные системы и ресурсы**

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – <http://www.studentlibrary.ru/>

Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» – <https://www.studmed.ru>

Другие открытые источники

**Информационный ресурс библиотеки образовательной организации**

Научная библиотека имени А. Н. Коняева – <http://biblio.dahluniver.ru/>

**7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины**

Освоение дисциплины «Таможенная статистика» предполагает использование академических аудиторий, соответствующих действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Лекционные занятия:

аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Практические занятия:

компьютерный класс;

пакеты ПО общего назначения.

Прочее: рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет.

Программное обеспечение:

| Функциональное назначение | Бесплатное программное обеспечение    | Ссылки  |
|---------------------------|---------------------------------------|---|
| Офисный пакет             | Libre Office 6.3.1                    | <a href="https://www.libreoffice.org/">https://www.libreoffice.org/</a><br><a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice">https://ru.wikipedia.org/wiki/LibreOffice</a>  |
| Операционная система      | UBUNTU 19.04                          | <a href="https://ubuntu.com/">https://ubuntu.com/</a><br><a href="https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu">https://ru.wikipedia.org/wiki/Ubuntu</a>  |
| Браузер                   | Firefox Mozilla                       | <a href="http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx">http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx</a>   |
| Браузер                   | Opera                                 | <a href="http://www.opera.com">http://www.opera.com</a>   |
| Почтовый клиент           | Mozilla Thunderbird                   | <a href="http://www.mozilla.org/ru/thunderbird">http://www.mozilla.org/ru/thunderbird</a>   |
| Файл-менеджер             | Far Manager                           | <a href="http://www.farmanager.com/download.php">http://www.farmanager.com/download.php</a>   |
| Архиватор                 | 7Zip                                  | <a href="http://www.7-zip.org/">http://www.7-zip.org/</a>   |
| Графический редактор      | GIMP (GNU Image Manipulation Program) | <a href="http://www.gimp.org/">http://www.gimp.org/</a><br><a href="http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8">http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8</a><br><a href="http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP">http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP</a> |
| Редактор PDF              | PDFCreator                            | <a href="http://www.pdfforge.org/pdfcreator">http://www.pdfforge.org/pdfcreator</a>   |
| Аудиоплеер                | VLC                                   | <a href="http://www.videolan.org/vlc/">http://www.videolan.org/vlc/</a>   |

## 8. Оценочные средства по дисциплине

### Паспорт оценочных средств по учебной дисциплине «Таможенная статистика»

**Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля) или практики**

| № п/п | Код контролируемой компетенции | Формулировка контролируемой компетенции  | Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине) | Контролируемые темы учебной дисциплины, практики | Этапы формирования (семестр изучения) |
|-------|--------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|
| 1     | ОПК-1                          | Способен применять знания в сфере экономики и управления, анализировать потенциал и тенденции развития российской и мировой экономик для решения практических и (или) исследовательских задач в профессиональной деятельности  | ОПК-1.4   | Тема 1   | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 2   | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 3   | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 4   | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 5   | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 6   | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 7   | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 8   | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 9   | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 10  | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 11  | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 12  | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 13  | 6                                     |
| 2.    | ОПК-2                          | Способен 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 | ОПК-2.3   | Тема 3   | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 4   | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 5   | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 6   | 6                                     |
|       |                                |  |   | Тема 7   | 6                                     |
|       |                                | Тема 8   | 6   |  |                                       |

**Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания**

| № п/п | Код контролируемой компетенции | Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине) | Перечень планируемых результатов   | Контролируемые темы учебной дисциплины | Наименование оценочного средства  |
|-------|--------------------------------|---|--|--|---|
| 1.    | ОПК-1                          | ОПК-1.4   | <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные категории и понятия таможенной статистики;</li> <li>– современные методы обработки и анализа таможенной статистической информации;</li> <li>– методологию построения и расчета важнейших показателей, используемых в практике таможенных органов;</li> <li>– методологические и нормативные документы, регламентирующие проведение сбора, статистических расчетов и анализа статистической таможенной информации;</li> <li>возможности применения принципов построения показателей, их систем и методов статистического анализа для характеристики конкретных явлений и условий в таможенной статистике внешней торговле и в специальной таможенной статистике;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> | Тема 1-17                              | Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений), тесты, контрольные работы, практические задания |

|    |       |         |  |          |   |
|----|-------|---------|--|----------|---|
|    |       |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>– исчислять необходимые показатели и выполнять статистические расчеты;</li> <li>– выявлять и анализировать взаимосвязи и тенденции по всем направлениям таможенной деятельности;</li> <li>– выполнять прогнозные расчеты;</li> <li>– давать вероятностные оценки полученных результатов; формулировать выводы и давать рекомендации;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– сбора и обработки статистической таможенной информации;</li> <li>– обработки исходного материала современными математико-статистическими методами; конкретного анализа полученных результатов, их содержательной интерпретации и визуализации графическими методами;</li> </ul> |          |   |
| 2. | ОПК-2 | ОПК-2.3 | <p><b>Знать:</b> Способы осуществления сбора, обработки, анализа данных для решения профессиональных задач с применением информационно-</p>  | Темы 3-8 | Вопросы для собеседования устный или письменный опрос), тесты, контрольные работы, практические задания |

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>коммуникационных технологий;</p> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– находить и использовать доступные информационные ресурсы для интенсификации процесса поддержки принятия управленческих решений в таможенной службе;</li> <li>– применять и адаптировать компоненты общего и специального программного обеспечения для решения задач повседневной профессиональной деятельности;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <p>методами работы с современными программными продуктами по статистической обработке таможенной информации.</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

### **Фонды оценочных средств по дисциплине «Таможенная статистика»**

#### **Вопросы для собеседования на практических занятиях (устный или письменный опрос)**

1. Значения термина «статистика»
2. Особенности таможенной статистики, ее разделы и задачи
3. Роль методологии таможенной статистики.
4. Единицы наблюдения таможенной статистики внешней торговли
5. Товары, подлежащие учету в таможенной статистике внешней торговли.
6. Товары, не подлежащие учету в таможенной статистике внешней торговли.
7. Методология разработки системы показателей.
8. Содержание системы показателей и признаков в таможенной статистике внешней торговли.
9. Абсолютные показатели внешней торговли.

10. Относительные показатели внешней торговли.

11. Показатели вовлеченности экономики страны в мирохозяйственные связи.

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству  
«Вопросы для собеседования»**

| Шкала оценивания<br>(интервал баллов) | Критерий оценивания   |
|---------------------------------------|---|
| 5                                     | Ответ на вопрос представлен на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.) |
| 4                                     | Ответ на вопрос представлен на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.)                                    |
| 3                                     | Ответ на вопрос представлен на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.)                       |
| 2                                     | Ответ на вопрос представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)  |

**Вопросы к контрольным работам**

1. Какие этапы включает в себя регрессионный анализ?
2. По каким исходным данным и какие параметры необходимо определить для составления полиномиального уравнения регрессии?
3. По значениям каких показателей проводится оценка адекватности модели регрессии?
4. Как находится достоверность уравнения регрессии и средняя ошибка аппроксимации?
5. Как определяется достоверность коэффициентов уравнения регрессии?
6. Какими способами можно осуществить прогнозирование показателей таможенной статистики в электронных таблицах?
7. Перечислите показатели внешней торговли.

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «контрольная работа»**

| Шкала оценивания<br>(интервал баллов) | Критерий оценивания   |
|---------------------------------------|---|
| 5                                     | Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач) |
| 4                                     | Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов/задач)  |
| 3                                     | Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные   |

|   |   |
|---|---|
|   | ответы даны на 50-74% вопросов/задач)   |
| 2 | Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50%) |

### Практические задания

**Задание 1.** В 2020 году импорт страны составил 98,7 млрд. долл., а экспорт – 241 млрд. долл., а в 2021 году – 137 и 302 млрд. долл. соответственно. Рассчитать всевозможные индексы, построить диаграмму и сделать выводы.

**Задание 2.** По плану на 2022 год намечалось увеличение внешнеторгового товарооборота на 10%. В 2022 году плановое задание перевыполнили на 65 млрд. долл. или на 17,5%. Определить фактический прирост товарооборота (в млрд. долл.) в 2022 году по сравнению с 2021 годом.

**Задание 3.** По данным табл. 1 рассчитать всевозможные индексы и сделать выводы.

Таблица 1. 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  |

**Задание 4.** По условным данным табл. 2 определить общий фактический объем экспорта товара:

Таблица 2. Экспорт товара

| Направление экспорта      | Планируемый объем экспорта в 2018 году, млн.тонн | Выполнение намеченного плана, % |
|---------------------------|--|---------------------------------|
| Страны дальнего зарубежья | 201  | 134                             |
| Страны СНГ                | 32   | 96                              |

### Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «практическое задание»

| Шкала оценивания (интервал баллов) | Критерий оценивания   |
|------------------------------------|---|
| 5                                  | Практическое задание выполнено на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач)     |
| 4                                  | Практическое задание выполнено на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов/задач)      |
| 3                                  | Практическое задание выполнено на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% вопросов/задач)       |
| 2                                  | Практическое задание выполнено на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50%) |

### Тесты

1. В таможенной статистике внешней торговли учет импорта и экспорта при водных, железнодорожных, автомобильных, воздушных перевозках при декларировании товара ведется по:

- а) качеству товара;
- б) дате выпуска товара, проставленной в декларации на товары;
- в) стоимости товара;
- г) переработке товара.

2. Транзитные товары - это товары:

- а) временно допущенные на территорию государства члена Таможенного союза или временно вывезенные с территории государства члена Таможенного союза;
- б) предназначенные для внутренней или внешней переработки;
- в) ввезенные (вывезенные) на срок более одного года;
- г) легализованные на территории РФ.

3. Минимальное значение стоимости, нетто-тоннажа, других показателей, характеризующих ввезенные (вывезенные) товары, ниже которых они не учитываются в таможенной статистике внешней торговли и статистике взаимной торговли – это:

- а) минимальный порог;
- б) информационный порог;
- в) статистический порог;
- г) таможенный порог.

4. Сколько позиций таможенных процедур установлено таможенным кодексом таможенного союза?

- а) 6; б) 11; в) 17; г) 30.

5. Какие товары не учитываются в таможенной статистике внешней торговли и статистике взаимной торговли при общей системе учета категории товаров:

- а) товары, ввезенные на территорию государства-члена Таможенного союза и помещенные под таможенную процедуру переработки на таможенной территории;
- б) товары, ввезенные на территорию государства-члена Таможенного союза и помещенные под таможенную процедуру отказа в пользу государства;
- в) товары, перемещаемые транзитом через территорию государства-члена Таможенного союза;
- г) товары, вывезенные с территории государства-члена Таможенного союза и помещенные под таможенную процедуру реэкспорта.

#### Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «тесты»

| Шкала оценивания (интервал баллов) | Критерий оценивания  |
|------------------------------------|--|
| 5                                  | Тесты выполнены на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% тестов) |
| 4                                  | Тесты выполнены на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% тестов)  |
| 3                                  | Тесты выполнены на низком уровне (правильные ответы даны                     |

|   |   |
|---|---|
|   | на 50-74% тестов)   |
| 2 | Тесты выполнены на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50% тестов) |

### Темы для подготовки реферата

1. Система показателей таможенной статистики.
2. Показатели специальной таможенной статистики.
3. Графическое представление статистических данных.
4. Атрибутивные и вариационные ряды распределения.
5. Выборочный метод наблюдения. Статистическая проверка гипотез и дисперсионный анализ.
6. Регрессионный анализ и трендовые модели показателей таможенной статистики.
7. Использование индексов в анализе таможенной статистики внешней торговли.
8. Балансовый метод в анализе таможенной статистики.

### Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «реферат»

| Шкала оценивания (интервал баллов) | Критерий оценивания  |
|------------------------------------|--|
| 5                                  | Реферат представлен на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.). Оформлен в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ. |
| 4                                  | Реферат представлен на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.). В оформлении допущены некоторые неточности в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.  |
| 3                                  | Реферат представлен на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.). В оформлении допущены ошибки в соответствии с требованиями предъявляемыми к данному виду работ.   |
| 2                                  | Реферат представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)   |

### Самостоятельная работа

#### Вопросы для самоконтроля:

1. Методология разработки системы показателей.

2. Содержание системы показателей и признаков в таможенной статистике внешней торговли.
3. Классификатор ТН ВЭД России: структура и роль в таможенной статистике.
4. Абсолютные показатели внешней торговли.
5. Относительные показатели внешней торговли.
6. Показатели вовлеченности экономики страны в мирохозяйственные связи.
7. Понятие вариации и ее причины, виды рядов распределения.
8. Выборочный ряд распределения и расчет его обобщающих характеристик.
9. Построение ранжированного ряда распределения.
10. Построение интервального ряда распределения и его графиков
11. Структурные характеристики ряда распределения.
12. Показатели размера и интенсивности вариации.
13. Моменты распределения и показателей его формы.
14. Нормальное распределение и распределение Пуассона, расчет их частот.
15. Критерии согласия.

**Задачи для самостоятельного решения:**

1. 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.
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. По данным табл. 1 рассчитать всевозможные индексы и сделать выводы.

Таблица 1. 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  |

4. По условным данным определить общий фактический объем экспорта товара:

Экспорт товара

| Направление экспорта      | Планируемый объем экспорта в 2006 году, млн.тонн | Выполнение намеченного плана, % |
|---------------------------|--|---------------------------------|
| Страны дальнего зарубежья | 201  | 134                             |
| Страны СНГ                | 32   | 96                              |

5. По условным данным рассчитать среднюю экспортную цену товара, применив при этом свойства средней арифметической.

Распределение цены экспортируемого товара

|                       |        |           |           |           |
|-----------------------|--------|-----------|-----------|-----------|
| Цена товара, долл./т. | До 500 | 500 – 600 | 600 – 700 | Более 700 |
| Физический объем, т.  | 25000  | 28000     | 21000     | 11000     |

6. По данным таблицы **Error! Reference source not found.** определить индексы цен, физического объема и стоимости импорта, а также условий торговли (по сравнению с данными по экспорту из методических указаний). По итогам расчетов сделать необходимые выводы.

Условные данные о ценах и стоимости импорта товара в разные страны

| № страны | Базисный период  |                      | Отчетный период  |                      |
|----------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
|          | Количество, тонн | Стоимость, тыс.долл. | Количество, тонн | Стоимость, тыс.долл. |
| 1        | 8904             | 7123                 | 12345            | 8642                 |
| 2        | 395              | 909                  | 430              | 903                  |
| 3        | 4231             | 5289                 | 8075             | 8479                 |
| 4        | 29312            | 17294                | 18462            | 12000                |
| 5        | 19436            | 14577                | 16879            | 14347                |
| 6        | 5103             | 8420                 | 1236             | 2534                 |
| 7        | 13201            | 10561                | 13301            | 10508                |
| 8        | 3080             | 3542                 | 750              | 1125                 |
| 9        | 8904             | 8014                 | 20395            | 12237                |
| 10       | 33840            | 15228                | 16021            | 8892                 |
| 11       | 1798             | 4216                 | –                | –                    |
| 12       | 1235             | 2744                 | –                | –                    |
| 13       | 6489             | 10811                | –                | –                    |
| 14       | 590              | 1966                 | –                | –                    |
| 15       | 2506             | 2784                 | –                | –                    |
| 16       | –                | –                    | 1689             | 5629                 |
| 17       | –                | –                    | 2970             | 4289                 |
| 18       | –                | –                    | 5974             | 7963                 |
| 19       | –                | –                    | 1970             | 3938                 |
| 20       | –                | –                    | 10850            | 13259                |

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «самостоятельная работа»

| Шкала оценивания (интервал баллов) | Критерий оценивания   |
|------------------------------------|---|
| 5                                  | Самостоятельная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач)     |
| 4                                  | Самостоятельная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов/задач)      |
| 3                                  | Самостоятельная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% вопросов/задач)       |
| 2                                  | Самостоятельная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50%) |

## Оценочные средства для промежуточной аттестации (экзамен)

### Теоретические вопросы

1. Предмет, метод и задачи статистики.
2. Основные понятия статистической науки. Статистическая совокупность, единицы совокупности и их признаки, статистический показатель. Статистическая закономерность и обобщающие статистические показатели. Система показателей.
3. Статистическое наблюдение. Его организационные формы, виды и способы. Программно- методологические и организационные вопросы сбора информации. Статистическая отчетность как форма организации сбора данных, присущая государственной статистике.
4. Статистическая сводка, ее содержание и задачи, роль в обобщении финансово-экономической информации предприятия.
5. Метод статистической группировки, его задачи. Виды группировок, их применение в анализе финансово-экономической деятельности предприятия.
6. Статистические ряды распределения, их виды. Основные характеристики ряда распределения, их роль в анализе структуры совокупности.
7. Табличное и графическое представление статистических данных.
8. Выражение статистических показателей в виде абсолютных и относительных величин. Их измерители. Основные виды относительных величин.
9. Средняя величина, ее сущность и условия применения. Виды и формы средних.
10. Понятие о вариации признака в совокупности. Система показателей вариации. Ее применение в анализе финансово-экономической деятельности предприятия.
11. Виды дисперсий. Правило сложения дисперсий. Расчет на его основе коэффициента детерминации и эмпирического корреляционного отношения. Их практическое использование.
12. Метод выборочного наблюдения, его сущность и преимущество. Виды выборки. Определение необходимой численности выборки. Особенности малых выборок.
13. Средняя и предельная ошибки выборки. Методика их расчета для средней и доли. Оценка существенности расхождения выборочных средних.
14. Виды и формы взаимосвязей социально-экономических явлений. Корреляционная связь, ее особенности, методы выявления и оценки тесноты.
15. Корреляционно-регрессионный анализ взаимосвязей социально-экономических явлений, его сущность и этапы. Уравнение регрессии как форма аналитического выражения связи.
16. Методика построения однофакторной регрессионной модели корреляционной связи. Анализ качества модели.

17. Ряды динамики, их виды и особенности, графическое изображение. Правила построения динамических рядов. Сопоставимость уровней рядов динамики. Смыкание уровней динамических рядов, приведение динамических рядов к единому основанию.

18. Аналитические показатели ряда динамики: абсолютный прирост, темп роста и прироста, абсолютное значение одного процента прироста. Средние показатели в рядах динамики. Коэффициенты опережения (отставания) рядов динамики.

19. Методы выявления основной тенденции развития уровней рядов динамики. Прогнозирование уровней динамических рядов в финансово-экономическом развитии.

20. Методы выявления сезонных колебаний. Индексы сезонности. Их применение в анализе и прогнозировании экономических процессов.

21. Понятие об экономических индексах, сфера их применения. Классификация индексов. Индивидуальные индексы, их взаимосвязи.

22. Агрегатный индекс как форма общего индекса. Выбор весов при построении общих индексов. Индексы цен Г. Пааше и Э. Ласпейреса, их практическое применение.

23. Преобразование агрегатных индексов в средние. Средние арифметический и гармонический индексы. Их применение в изучении динамики цен и физического объема производства.

24. Индексы средних уровней качественных показателей. Индексы переменного, постоянного состава и структурных сдвигов. Определение абсолютных приростов (снижения) средних уровней за счет отдельных факторов.

25. Индексный метод в исследовании изменения сложного экономического явления за счет отдельных факторов. Взаимосвязь индексов.

### **Вопросы оценочному средству промежуточный контроль («зачет») по дисциплине «Таможенная статистика»**

1. Предмет и задачи таможенной статистики.
2. Структура таможенной статистики.
3. Организация современной таможенной статистики.
4. Нормативная и методологическая база таможенной статистики.
5. Предмет и задачи статистики внешней торговли.
6. Системы учета торговли: общая и специальная.
7. Наблюдение в статистике внешней торговли. Программа наблюдения. Объекты и единицы наблюдения.
8. Ограничения учета во внешней торговле.
9. ГТД – основной источник данных таможенной статистики внешней торговли.
9. Натурально-вещественная и стоимостная оценка товаров, перемещаемых через таможенную границу.
10. Группировки в статистике внешней торговли. Основные группировочные

признаки.

11. Основные показатели статистики внешней торговли. Формирование системы показателей в таможенной статистике внешней торговли.

12. Задачи изучения вариации в статистике внешней торговли. Ряды распределения, их виды.

13. Изучение типичности средней контрактной цены. Смысл показателей размера вариации (среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации).

14. Изучение формы распределения контрактов по значению средней цены. Смысл показателя асимметрии, оценка его существенности.

15. Задачи изучения динамики внешнеторгового оборота. Динамические ряды в статистике внешней торговли, их графическое изображение.

16. Основные требования, предъявляемые к формированию информационной базы для изучения динамики внешнеторгового оборота.

17. Основные показатели динамики. Их использование в статистике внешней торговли.

18. Изучение тенденций динамики показателей внешней торговли. Задачи аналитического выравнивания динамических рядов. Построение трендов.

19. Задачи прогнозирования показателей внешней торговли. Оценка трендовых прогнозов.

20. Изучение колеблемости в динамике показателей внешней торговли. Основные показатели колеблемости (среднее квадратическое отклонение фактических уровней от тренда, коэффициент колеблемости).

21. Методология краткосрочного прогнозирования внешней торговли .  
Основные положения.

22. Измерение устойчивости в динамике показателей внешней торговли.

23. Изучение сезонности показателей внешней торговли. Индексы сезонности.

24. Особенности стоимостного учета товаров в статистике внешней торговли.

25. Задачи индексного анализа внешней торговли. Принципы формирования информационной базы.

26. Построение индексов цен, физического объема и стоимости в статистике внешней торговли.

27. Применение аналитических индексов для изучения экспорта и импорта несопоставимых товаров.

28. Особенности построения аналитических индексов физического объема и цен по экспорту и импорту сопоставимых товаров.

29. Анализ влияния структуры внешнеторгового оборота на динамику средней цены товара.

30. Анализ влияния изменений индивидуальных цен на динамику средней цены товара.

31. Построение индексов условий внешней торговли, их интерпретация

32. Задачи изучения структуры внешнеторгового оборота. Понятие структуры. Показатели простой одномерной структуры. Графическое отображение структуры.
33. Показатели изучения иерархической структуры товарооборота.
34. Сравнительный анализ двух одномерных структур внешнеторгового оборота (на примере структур экспорта и импорта).
35. Показатели изменения структуры внешнеторгового оборота. Методы их расчета и интерпретация.
36. Проблемы и основные методы изучения связей во внешней торговле.
37. Изучение парной линейной зависимости в статистике внешней торговли. Построение парного линейного уравнения регрессии. Смысл его параметров.
38. Показатели тесноты парной линейной зависимости и их интерпретация при изучении связей в статистике внешней торговли.
39. Регрессионные модели во внешней торговле: оценка их качества и существенности.
40. Изучение нелинейных связей в статистике внешней торговли. Построение парного нелинейного уравнения регрессии.
41. Показатели тесноты нелинейной парной зависимости и их интерпретация при изучении связей в статистике внешней торговли.
42. Прогнозирование показателей внешней торговли по уравнению регрессии. Оценка прогноза.
43. Балансовый метод в статистике внешней торговли. Торговый баланс. Оборот международной торговли.
44. Основные причины несопоставимости данных статистического учета взаимной торговли между странами.
45. Задачи анализа расхождения данных о взаимной торговле между странами. Расчет показателей, оценивающих размеры этих расхождений.
46. Предмет, задачи и объекты изучения статистики таможенных платежей. Структура таможенных платежей
47. Система учета и контроля таможенных платежей. Источники данных статистики таможенных платежей.
48. Технология формирования статистики таможенных платежей. Представление итоговых данных по перечислению платежей органам государственного управления.
49. Основные показатели и направления анализа данных статистики таможенных платежей.
50. Предмет и задачи статистики контроля таможенной стоимости. Источники данных по контролю таможенной стоимости.
51. Статистический учет корректировок таможенной стоимости. Основные показатели корректировок.
52. Статистическое изучение загруженности сотрудников таможенных органов, занятых контролем таможенной стоимости. Основные показатели и методы анализа.

53. Статистический анализ качества проведения проверок по таможенной стоимости. Основные показатели и методы анализа.

54. Статистический анализ структуры методов оценки таможенной стоимости. Оценка эффективности осуществления контроля таможенной стоимости.

55. Предмет и задачи статистики таможенных правонарушений.

### **Критерии и шкала оценивания по оценочному средству промежуточный контроль («зачет»)**

| Шкала оценивания (интервал баллов) | Критерий оценивания   |
|------------------------------------|---|
| зачтено                            | Студент глубоко и в полном объёме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. |
|                                    | Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.                                      |
|                                    | Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.                                    |
| не зачтено                         | Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы                            |

### Лист изменений и дополнений

| №<br>п/п | Виды дополнений и<br>изменений | Дата и номер протокола<br>заседания кафедры<br>(кафедр), на котором были<br>рассмотрены и одобрены<br>изменения и дополнения | Подпись (с<br>расшифровкой)<br>заведующего кафедрой<br>(заведующих кафедрами) |
|----------|--------------------------------|--|---|
|          |                                |  |   |
|          |                                |  |   |
|          |                                |  |   |
|          |                                |  |   |