

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

Кафедра      «Таможенное право и организация таможенного дела»

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Теоретические основы таможенной статистики»**

Специальность:	38.05.02 – Таможенное дело
Специализация:	Таможенная логистика
Квалификация выпускника:	Специалист таможенного дела
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2020

## **1. Цели освоения учебной дисциплины**

Целыми освоения учебной дисциплины «Теоретические основы таможенной статистики» являются:

- формирования у студентов состава компетенций необходимых для решения профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности при со-вершении анализа и ведения статистики в части касающейся таможенной логистики;
- формирование теоретических знаний и практических навыков в области статистики;
- обучение умению организовывать и проводить статистические исследования, анализировать и обобщать полученные результаты, формулировать статистические выводы;
- развитие интереса к аналитической работе с реальными статистическими данными;
- выработка у студентов навыков самостоятельной работы с источниками статистики, научной литературой, статистическими сборниками, научными публикациями;
- научить практическим навыкам квалифицированного использования компьютер-ных технологий в задачах статистического анализа.

## **2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО**

Учебная дисциплина "Теоретические основы таможенной статистики" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

## **3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКО-2	Способен к применению в таможенном деле информационных технологий и средств обеспечения их функционирования; к применению методов сбора и анализа данных таможенной статистики внешней торговли и специальной таможенной статистики; к навыкам использования электронных способов обмена информацией; к владению методами анализа финансово-хозяйственной деятельности участников ВЭД и методами анализа и прогнозирования поступления таможенных платежей
-------	--

## **4. Общая трудоемкость дисциплины составляет**

3 зачетные единицы (108 ак. ч.).

## **5. Образовательные технологии**

Источники, обработка и представление статистических данных Выполнение контрольной работы варианта № 1 по темам Средние величины и измерение вариации Выборочное наблюдение Дисперсионный и регрессионный анализ Анализ рядов динамики Индексы и их применение Структура национального богатства и методы ее измерения Статистика населения и рынка труда Выполнение контрольной работы варианта № 2 по темам Показатели выпуска товаров и услуг Статистика цен Методы измерения уровня жизни населения Система национальных счетов .

## **6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)**

### **РАЗДЕЛ 1**

Источники, обработка и представление статистических данных

1. Организация статистики в Российской Федерации и ее основные задачи

- Понятие статистики. Статистика как наука.
2. Формирование сводной статистической информации
  3. Группировка и сводка статистической информации
  4. Статистические таблицы и графики

## РАЗДЕЛ 2

- Средние величины и измерение вариации
1. Формы и виды средних величин
  2. Средняя арифметическая величина и её свойства.
  3. Структурные средние
  4. Понятие вариации и её значение
  5. Показатели вариации и способы их расчёта

## РАЗДЕЛ 3

- Выборочное наблюдение
1. Задачи в области применение выборочного метода и социально-экономической статистике
  2. Основы выборочного наблюдения.
  3. Виды выборочного наблюдения, способы отбора единиц.
  4. Ошибки репрезентативности.
  5. Оценка параметров генеральной совокупности.
  6. Определение необходимого объёма выборочной совокупности и вида выборки при проектировании наблюдения

## РАЗДЕЛ 4

- Дисперсионный и регрессионный анализ
1. Дисперсионный анализ
  2. Регрессионный анализ. Измерение корреляции.

## РАЗДЕЛ 4

- Дисперсионный и регрессионный анализ  
тестирование

## РАЗДЕЛ 5

- Анализ рядов динамики
1. Понятие о рядах динамики и их видах.
  2. Основные требования, предъявляемые к построению рядов динамики.
  3. Аналитические показатели динамики.
  4. Расчёт средних по рядам динамики.
  5. Методы выявления тенденций.
  6. Выявление и измерение сезонных колебаний.
  7. Изучение взаимосвязей по рядам динамики

## РАЗДЕЛ 6

- Индексы и их применение
1. Понятие и виды статистических индексов.
  2. Индивидуальные индексы: правила их построения и анализа.
  3. Агрегатные индексы.
  4. Средние индексы.
  5. Методы выявления тенденций.
  6. Анализ измерения среднего показателя.
  7. Изучение взаимосвязей по рядам динамики

## РАЗДЕЛ 7

## **Структура национального богатства и методы ее измерения**

1. Понятие национального богатства.
2. Структура национального богатства.
3. Оценка размера и структура национального богатства.
4. Оценка динамики национального богатства.
5. Статистика основного капитала

## **РАЗДЕЛ 8**

### **Статистика населения и рынка труда**

1. Статистика анализа численности и состава населения.
2. Система показателей естественного движения населения.
3. Статистика миграции населения. Трудовая миграция.
4. Статистика экономической активности и занятости населения.
5. Безработица: задачи и методы статистического исследования

## **РАЗДЕЛ 8**

### **Статистика населения и рынка труда**

#### **тестирование**

## **РАЗДЕЛ 9**

### **Показатели выпуска товаров и услуг**

1. Статистика продукции.
2. Виды оценок продукции.
3. Статистика продукции промышленности.
4. Статистика продукции сельского хозяйства.
5. Статистика продукции строительства.
6. Статистика продукции сферы обращения

## **РАЗДЕЛ 10**

### **Статистика цен**

1. Основные понятия, предмет и задачи статистики цен.
2. Теоретико-методические основы определения индекса цен.
3. Индексы потребительских цен: определение, назначение, виды, методология расчёта.
4. Индексы цен производителей и оптовых цен: определение, назначение, методология расчёта.
5. Индекс-дефлятор ВВП как обобщающая характеристика инфляции.
6. Информационные ресурсы о состоянии цен и калькулятор персональной инфляции

## **РАЗДЕЛ 11**

### **Методы измерения уровня жизни населения**

1. Понятие и задачи изучения уровня жизни населения, источники данных.
2. Статистика доходов населения.
3. Статистика потребления.
4. Потребительская корзина и потребительский бюджет.
5. Интегрированные показатели уровня жизни

## **РАЗДЕЛ 12**

### **Система национальных счетов**

1. Понятие системы национальных счетов.
2. Теоретические основы построения СНС.
3. Основные счета внутренней экономики и связь между ними.
4. Межотраслевой баланс производства и распределения товаров и услуг

**Дифференцированный зачет**

