

## **АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины «Эконометрика»  
Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика  
Образовательная программа «IT-инфраструктура бизнеса»  
Отделение социально-экономических наук (О)

**Цель изучения дисциплины** – формирование у студентов современной системы знаний о концептуальных основах эконометрики и современных приемах ее применения в решении профессиональных задач с помощью статистического программного обеспечения с открытым кодом.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучить классы эконометрических моделей;
- уметь применять классы эконометрических моделей на практике для решения профессиональных задач;
- овладеть навыками применения статистического программного обеспечения для решения профессиональных задач.

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

дисциплина реализуется в рамках общепрофессионального модуля, изучается на 2 курсе

### **Общая трудоемкость дисциплины:**

4 зачетные единицы

### **Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:**

ПК-4 проведение анализа инноваций в экономике, управлении и ИКТ;  
СПК-1 способность анализировать прикладную область на концептуальном, логическом, математическом, макро- и микроэкономических уровнях.

### **Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:**

#### **знать:**

- источники данных для эконометрического моделирования;
- основы эконометрического моделирования;
- виды и характеристики статистического программного обеспечения.

#### **уметь**

- проводить разведывательный и эконометрический анализ данных;
- реализовывать эконометрическое моделирование с помощью специального программного обеспечения.

#### **владеть**

- информационными технологиями анализа данных и визуализации результатов эконометрического моделирования.

### **Форма итогового контроля:**

Экзамен.