

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт систем управления

Кафедра математической статистики и эконометрики

**АННОТАЦИЯ**

по дисциплине

**«Статистические методы изучения социально-экономических явлений  
и бизнес-процессов»**

направление подготовки 38.04.01 «Экономика»

Программа «Международная торговля, финансы и статистика»

всех форм обучения

Соответствует РПД



УМУ СГЭУ

Зам. Зав.кафедрой

*Репин О.А.*  
/Репин О.А./

## **1. Место дисциплины в структуре ООП:**

### **1.1 Цели и задачи дисциплины**

Данная рабочая программа по дисциплине «Статистические методы изучения социально-экономических явлений и бизнес-процессов» разработана в соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», компетентностным подходом, реализуемым в системе ВО, а также в соответствии с паспортом основной образовательной программы магистратуры «Международная торговля, финансы и статистика».

**Цель изучения дисциплины** – овладение компетенциями в области применения статистических методов при работе с реальной социально-экономической информацией.

В соответствии с поставленной целью преподавание дисциплины «Статистические методы изучения социально-экономических явлений и бизнес-процессов» реализует следующие **задачи**:

- овладеть комплексом статистических методов наблюдения, сводки и группировки массовых данных;
- ознакомить с показателями статистики, существующими в различных отраслях экономики, методикой их исчисления и основными направлениями анализа;
- квалифицированно оценивать качественные и количественные изменения статистических показателей.

«Статистические методы изучения социально-экономических явлений и бизнес-процессов» является обязательной дисциплиной вариативной части общенаучного цикла (М1.В.ОД.1)

### **1.2 Междисциплинарные связи с другими дисциплинами**

Изучение дисциплины опирается на знания, умения и навыки, полученные при изучении предшествующих дисциплин, указанных в табл. 1, и необходимо для изучения дисциплин, указанных в табл. 1 в качестве последующих, а также для прохождения государственной итоговой аттестации.

Таблица 1

Междисциплинарные связи дисциплины «Статистические методы изучения социально-экономических явлений и бизнес-процессов»

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно изучаемые дисциплины	Последующие дисциплины
ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6	Проблемы современной экономической науки Микроэкономика (продвинутый уровень) Эконометрика 1 (продвинутый уровень)	Макроэкономика (продвинутый уровень) Эконометрика 2 (продвинутый уровень)	Научно-исследовательская работа

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю):

Процесс изучения дисциплины «Статистические методы изучения социально-экономических явлений и бизнес-процессов» направлен на формирование следующих компетенций: ПК-6, ПК-10, ПК-12.

Таблица 2

Дескрипторные характеристики компетенций: знания, умения и навыки («владеть»), формируемые в результате изучения данной дисциплины

Компетенции	Дескрипторные характеристики	Этап формирования компетенции
Знать	- исходные категории статистической науки, - основные принципы сбора и обработки первичной информации, - основные методы статистического анализа статистических данных	основной
Уметь	-представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи; - делать выводы о степени зависимости различных результативных показателей от различных социально-экономических факторов,	основной

