

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Институт национальной экономики  
Кафедра статистики

**АННОТАЦИЯ**

по дисциплине

**«Статистические методы принятия  
управленческих решений»**

направление подготовки 38.04.01 Экономика  
программа «Статистика в бизнесе и государственном управлении»

Форма обучения: очная

Соответствует РПД



УМУ СГЭУ

Зав. кафедрой

  
/Баканач О.В./

Самара 2015 г.

## 1. Цели и задачи дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Статистические методы принятия управленческих решений» – формирование у магистрантов углубленных профессиональных знаний и специфических навыков в области статистической методологии принятия управленческих решений на микро- и макроуровнях.

В соответствии с поставленной целью преподавание дисциплины «Статистические методы принятия управленческих решений» реализует следующие задачи:

- знание основных статистических методов анализа показателей деятельности предприятий;
- умение использования теоретических знаний в оценке конкретной ситуации;
- знание основных особенностей и проблемы работы организации;
- умение осуществления альтернативных расчетов для обоснования управленческих решений;
- умение анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д. и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;
- владение навыками разработки вариантов управленческих решений, обосновании их выбора на основе критериев социально-экономической эффективности с учетом рисков и возможных социально-экономических последствий принимаемых решений;
- владение навыками работы со статистическими пакетами прикладных программ.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП:

«Статистические методы принятия управленческих решений» является дисциплиной по выбору вариативной части Б1.В.ДВ.4.

Изучение дисциплины опирается на знания, умения и навыки магистрантов, 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 магистрантами итоговой государственной аттестации.

Таблица 1

Междисциплинарные связи дисциплины «Статистические методы принятия управленческих решений»

Код компетенции	Предшествующие дисциплины	Параллельно изучаемые дисциплины	Последующие дисциплины
ПК-12	Микроэкономика Макроэкономика Эконометрика Статистические методы обработки данных Статистические методы прогнозирования в экономике	Непараметрическая статистика Бизнес-аналитика Финансово-банковская статистика	Научно-исследовательская работа магистранта и выполнение диссертации Государственная итоговая аттестация

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Статистические методы принятия управленческих решений» направлен на формирование следующих компетенций:

<b>ПК-12</b>	организационно-управленческая деятельность: способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности
--------------	---

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### *Знать*

- методы статистического анализа, методы построения эконометрических моделей объектов, явлений и процессов;
- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро-, мезо- и макро-уровне;
- основные понятия, категории и инструменты экономико-статистического анализа.

#### *Уметь*

- представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета, статьи;
- выявлять актуальные проблемы в экономике на основе анализа массовых социально-экономических явлений с использованием современных статистических методов и информационных технологий;
- строить на основе описания ситуаций стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты;
- прогнозировать на основе стандартных теоретических и эконометрических моделей поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне.

#### *Владеть*

- современными методами сбора, расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро-, мезо- и макро-уровне;
- современной методикой построения эконометрических моделей;
- навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений, современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации.

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 4
Аудиторные занятия	30	30
В том числе:		
Лекции	10	10
Практические занятия (ПЗ)	20	20
Самостоятельная работа (всего)	68	68
В том числе:		
Курсовая работа		
Другие виды самостоятельной работы	68	68
Вид промежуточной аттестации (зачёт)	10	10
<b>Общая трудоемкость часов</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
<b>зачётные единицы</b>	<b>3</b>	<b>3</b>