

АННОТАЦИЯ  
рабочей программы учебной дисциплины  
**«СТАТИСТИКА»**  
по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент,  
профиль подготовки: финансовый менеджмент

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целью курса «Статистика» является освоение компетенций, необходимых для подготовки экономических кадров, владеющих современной методологией сбора, обработки, обобщения статистической информации, приобретения навыков вычисления статистических показателей, их анализа и использования в профессиональной деятельности и хозяйственной практике для принятия обоснованных управленческих решений.

Задачи курса «Статистика»:

- овладеть комплексом современных методов обработки, обобщения и анализа информации для изучения тенденций и закономерностей социально-экономических явлений и процессов;
- применять методы моделирования и прогнозирования социально-экономических процессов для принятия обоснованных управленческих решений;
- освоить статистические методы анализа финансовой деятельности предприятий и организаций;
- изучить общие категории, принципы и методы статистической науки;
- сформулировать общие методы и принципы определения количественных характеристик массовых явлений и процессов, в частности методы исчисления средних величин, индексов, показателей анализа вариационного ряда и т.д.;

### **2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего образования**

Дисциплина «Статистика» представляет собой дисциплину базовой части учебного плана обязательна для изучения студентами, обучающимися по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль подготовки: финансовый менеджмент (квалификация выпускника «бакалавр»).

Изучение данного учебного курса базируется на следующих дисциплинах: «Экономическая теория», «Основы менеджмента», «Математика».

Данная дисциплина предшествует следующим дисциплинам:

- методы принятия управленческих решений;
- управление проектами;
- управление качеством;
- экономика организации;
- учет и анализ.

### **3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения дисциплины**

В процессе освоения данной дисциплины выпускник формирует и демонстрирует следующие общекультурные и профессиональные компетенции при освоении основной образовательной программы высшего образования, реализующей ФГОС ВО:

#### **Общекультурные компетенции:**

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3).

#### **Профессиональные компетенции:**

##### **информационно-аналитическая деятельность:**

- владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов (ПК-11).

### **Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате освоения дисциплины выпускник должен демонстрировать следующие конечные результаты обучения:

#### **Выпускник должен знать:**

основные понятия и инструменты алгебры и геометрии, математического анализа, теории вероятностей, математической и социально-экономической статистики;

основные математические модели принятия решений.

**Выпускник должен уметь:**

решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений;  
использовать математический язык и математическую символику при построении организационно-управленческих моделей;  
обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные.

**Выпускник должен владеть:**

математическими, статистическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач.

**4. Трудоемкость дисциплины.** Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

**5. Контроль успеваемости:** Аттестация студентов проводится в форме экзамена.

И.о. начальника учебно-методического управления



О.В.Бушуева