

# «СТАТИСТИКА»

## Б1.Б.13

Дисциплина «Статистика» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», профили подготовки «Маркетинг», «Управление проектами», квалификации бакалавр, входит в базовую часть обязательных дисциплин блока 1.

### 1. Цели и задачи дисциплины

**Целью** изучения дисциплины «Статистика» является: освоение теоретических знаний в области статистики, приобретение умений использования методов получения и обработки статистической информации, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций.

#### **Основными задачами дисциплины являются:**

1. Освоить основные понятия в области статистики.
2. Изучить наиболее универсальные и распространенные в мировой практике методы статистического анализа, методологии построения и анализа системы статистических показателей, отражающих состояние и развитие явлений и процессов общественной жизни.
3. Уметь ориентироваться в структуре и организации статистики на всех уровнях управления, в ее роли на государственном уровне, а также пользоваться статистическими данными, публикациями Росстата в периодических изданиях, сборниках, на сайтах.
4. Приобрести навыки использования теоретических знаний в практических ситуациях, а также формирования необходимых компетенций для профессиональной деятельности.

### 2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина «Статистика» включена в базовую (общепрофессиональную) цикла «Дисциплины (модули)» ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент».

Изучение дисциплины «Статистика» базируется на сумме знаний и навыков, полученных обучающимися в ходе изучения предшествующих дисциплин «Математика», «Информатика».

В свою очередь «Статистика» является основой для изучения таких сопутствующих дисциплин, как «Математическое моделирование социально-экономических процессов», «Экономика организации», «Мировая экономика и международные экономические отношения», «Математические методы обработки экономических данных».

### 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В данном разделе содержится описание перечня планируемых результатов обучения по дисциплине «Статистика», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы по направлению подготовки 38.03.02 – «Менеджмент».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки:

**ОК-3** – способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

**ПК-10** – владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационных управленческих моделей путем адаптации к конкретным задачам управления.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**Знать:**

- общую теорию статистики;
- объекты, категории, средства и методы статистики;
- этапы анализа экономико-статистических исследований;
- области применения статистического учета;
- статистические методы оценки и прогнозирования коммерческой деятельности.

**Уметь:**

- применять аналитические методы для оценки эффективности коммерческой, товароведной, маркетинговой, и рекламной деятельности на предприятиях, использовать современные информационные технологии.

**Владеть:**

- методами сбора, хранения и обработки информации для оценки состояния экономической деятельности государственных и коммерческих организаций и предприятий.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.