**АННОТАЦИЯ**

учебной дисциплины Б1.Б.7 Статистика

Направление подготовки/Специальность 38.03.02 «Менеджмент»

Профиль «Менеджмент организации»

Кафедра «МФКБУ»

**Цель изучения дисциплины:** освоение студентами приемами и навыками статистического анализа данных, оценивать влияние факторов на результативный показатель деятельности, оценивать динамику экономического явления.

**Задачи изучения дисциплины:**

* + изучения принципов формирования статистической выборки;
  + изучение методов статистического анализа данных;
  + изучение методов формирования и анализа статистических показателей работы организаци.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

дисциплина реализуется в рамках вариативной части; изучается на 3 курсе (курсах) в (во) 5-6 семестре (семестрах).

**Общая трудоемкость дисциплины:**

8 зачетных единицы, 252 академических часа.

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Коды компетенций | **Результаты освоения ООП**  **Содержание компетенций\*** | **Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине\*\*** |
| ПК-7 | Способность оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли | Знать: методы статистического анализа  Уметь: применять полученные знания на практике  Владеть: навыками проведения анализа статистических данных |
| ПК-8 | Владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления | Знать: методы и подходы к формированию и анализу информационных рядов из различных сфер экономики  Уметь: рассчитывать статистические показатели, характеризующие полученные ряды  Владеть: методами количественного и описательного анализа статистических рядов |
| ПК-11 | Умение анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании | Знать: методы обработки статистических рядов с помощью пакетов прикладных программ  Уметь: обрабатывать статистические ряды в пакетах прикладных программ  Владеть: навыками интерпретации результатов, полученных в результате обработки данных |

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

**знать**:

принципы учета статических данных**,** принципы анализа вариации признака, динамики показателя, принципы регрессионного анализа

**уметь**:

применять базовые знания для анализа особенностей развития конкретной организации; применять систематически полученные знания для дальнейшего использования в рамках учебного процесса.

**владеть навыками:** анализа информации, расчета показателей вариации, динамики, оценки показателей

**Формы итогового контроля:**

Зачет/экзамен.