

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ «МЕНЕДЖМЕНТ»

ДИСЦИПЛИНА «ТЕОРИЯ СТАТИСТИКИ»

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины статистика являются формирование общекультурных и профессиональных компетенций для решения следующих задач профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент:

- информационно – аналитическая деятельность,
- сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений,
- построение внутренней информационной системы организации для сбора информации с целью принятия решений, планирования деятельности и контроля,
- создание и ведение баз данных по различным показателям функционирования организации.

2. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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 (ПК-10);

В результате освоения дисциплины студенты должны:

Знать:

- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне;
- основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин;

Уметь:

- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;
- анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;
- осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
- осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

Владеть:

– современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;

– современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне;

– навыками самостоятельной работы, самоорганизации организации выполнения поручений.

Основные разделы дисциплины:

1. Предмет, метод и задачи статистики
2. Статистическое наблюдение
3. Статистическая сводка и группировка.
4. Абсолютные и относительные статистические показатели.
5. Графическое изображение статистических данных.
6. Средние величины и показатели вариации.
7. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений.
8. Индексы.

Составитель: Азаренкова Н.В.