

СТАТИСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ЭКОНОМИКЕ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины «Статистические методы в экономике» дать студентам научное представление о методах, моделях и приемах, позволяющих получать количественные выражения закономерностям экономической теории на базе экономической статистики с использованием математико-статистического инструментария.

Задачи дисциплины:

- знакомство с основными понятиями и методами теории вероятностей и математической статистики
- знакомство с особенностями построения и исследования статистических моделей экономических процессов

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

В структуре ОПОП ВО по направлению **09.03.03 Прикладная информатика** дисциплина «Статистические методы в экономике» находится в вариативной части программы бакалавриата.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Статистические методы в экономике» участвует в формировании следующих компетенций:

- способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОПК-3).

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1 Основные понятия теории вероятностей
- 2 Случайные величины
- 3 Элементы математической статистики