

Аннотация дисциплины

«Статистика»

Цель дисциплины

- формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков в области современной статистики
- изучение основных понятий и категорий статистической науки, основных положений статистического наблюдения.

Место дисциплины в структуре ОП (Б.1.1.2.6): является обязательной частью цикла математики и информатики для направления подготовки 27.03.05 «Инноватика» (программа подготовки бакалавров).

Краткое содержание дисциплины

Предмет и метод статистики. Статистическое наблюдение. Представление результатов статистического наблюдения. Обобщающие статистические показатели. Выборочное наблюдение. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений. Анализ динамики социально-экономических явлений и процессов. Индексный метод анализа. Статистика населения, рынка труда и уровня жизни. Статистическое изучение национального богатства. Основы макроэкономической статистики. Статистика науки и инноваций.