

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.2 Применение статистической методологии в экономических научных исследованиях

По направлению подготовки: 38.06.01 «Экономика»

По направленности: Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности)

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Кафедра-разработчик ОПОП: экономики

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Бизнес-статистики и математических методов в экономике»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Применение статистической методологии в экономических научных исследованиях» являются:

- а) *формирование знаний* о методологии статистического анализа социально-экономических явлений;
- б) *обучение технологии* определения и учета основных социально-экономических показателей;
- в) *обучение* приемам сбора и обработки статистических данных;
- г) *раскрытие сущности процессов*, происходящих в экономике на микро-, мезо- и макроуровнях.

2. Содержание дисциплины:

Системный подход в оценке экономического развития хозяйствующих субъектов
Информационно-статистическое обеспечение социально-экономических процессов
Нормативная и информационная база международной статистики
Общие принципы проведения статистических исследований
Принципы проведения рейтинговых сопоставлений
Принципы многомерной классификации объектов
Принципы факторного анализа

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
 - а) основные понятия статистической методологии;
 - б) информационные базы российской и международной статистики;
 - б) подходы к проведению статистического анализа изучаемых явлений.
- 2) Уметь:
 - а) применять информационную базу статистики в прикладных исследованиях;
 - б) выбрать методологию и показатели статистического исследования применительно к исследуемому объекту;
 - в) оценивать и интерпретировать результаты статистического исследования.
- 3) Владеть:
 - а) ППП MS Excel для осуществления статистических расчетов;
 - б) одним из специализированных статистических ППП (SPSS, Statistica).

Зав. каф. экономики



В.В. Авилова