

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.26 Прикладная статистика

по направлению подготовки: 01.03.05 «Статистика»
по профилю «Бизнес-статистика и прогнозирование»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: БСМЭ

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

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Прикладная статистика» 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:

Понятие о статистической методологии, общие принципы аналитической обработки данных

Вариационные ряды распределения

Статистические величины

Изучение вариации статистических данных

Ряды динамики

Индексный анализ

Прикладные разделы статистики

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные понятия и категории статистической науки;
- б) основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- в) источники статистической информации.

2) Уметь:

- а) собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- б) рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов;
- в) анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.

3) Владеть:

- а) статистическими методами обработки и анализа информации;
- б) методологией сравнительного анализа социально-экономических явлений.

Зав.каф. БСМЭ



Аксянова А.В.