

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.ОД.6 Общая теория статистики

по направлению подготовки: 38.03.01 «Экономика»

по профилю «Математические методы в экономике»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: БСМЭ

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

### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Общая теория статистики» 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:

Статистическое наблюдение

Сводка и группировка статистических данных

Абсолютные и относительные величины в статистике

Средние величины и показатели вариации

Ряды динамики

Экономические индексы

### 3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) количественные и качественные методы анализа обобщающих статистических показателей, характеризующих состояние и деятельность предприятий, организаций, субъектов Федерации, национальной экономики;
- 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.