

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.Б.14 Статистика

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 «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:

Предмет, метод и задачи статистики

Статистическое наблюдение

Сводка и группировка статистических данных

Средние величины и показатели вариации

Ряды динамики

Экономические индексы

Статистика населения

Статистика уровня жизни

Статистика социально-экономического развития страны (региона)

### 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.