

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.Б.14 Статистика

по направлению подготовки: 38.03.01 «Экономика»

по профилю «Экономика предприятий и организаций»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: Экономики, организации и управления производством

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономики, организации и управления производством»

### 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Статистика» являются:

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

### 2. Содержание дисциплины:

*Модуль 1. Общая теория статистики:* Предмет, метод и задачи статистики. Статистическое наблюдение. Обобщающие статистические показатели (абсолютные, относительные, средние). Выборочное наблюдение. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений. Ряды динамики и их применение в анализе социально-экономических явлений. Индексный анализ. Информационные технологии в статистике.

*Модуль 2. Социально-экономическая статистика.* Статистика населения. Статистика трудовых ресурсов и оплаты труда. Статистика национального богатства. Статистика основных фондов. Статистика оборудования, сырья, материалов и топлива. Статистика продукции. Статистика потребления и уровня жизни. Статистика финансов и цен. Статистика национального дохода. Система национальных счетов. Статистика результатов финансовой деятельности предприятия.

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

1) Знать:

- a) основные понятия и категории статистической науки;
- b) основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;
- c) типовые методики и действующую нормативно-правовую базу расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

2) Уметь:

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

3) Владеть:

- a) статистическими методами обработки и анализа информации;
- b) методологией сравнительного анализа социально-экономических явлений;
- c) способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет

Зав. кафедрой ЭОУП

С.В. Киселев