

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Социально-экономическая статистика» для направления подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, направленность (профиль) образовательной программы – Электронный бизнес**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель дисциплины: формирование у студентов знаний об основных понятиях, методологии и методиках расчета важнейших статистических показателей о социально-экономических явлениях и процессах; формирование навыков их практического применения для изучения количественной характеристики массовых явлений и процессов в экономике.

Задачи дисциплины:

- изучить основы статистической науки: сущность статистических показателей, этапы проведения статистического исследования массовых явлений, методы проведения статистического анализа;
- развить практические навыки сбора, обработки и анализа статистической информации в экономике региона;
- овладеть методологией расчета показателей социально-экономической статистики;
- сформировать навыки проведения статистического анализа социально-экономических процессов в экономике региона и формулирования выводов, вытекающих из анализа статистических данных;
- приобрести практические навыки решения статистических задач различного типа в области социально-экономической статистики.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины**

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие компетенции:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") (ПК-10);
- способность использовать основные методы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности для теоретического и экспериментального исследования (ПК-17).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать: основы социально-экономической статистики; основные задачи и этапы статистического исследования; статистические методы и модели проведения статистического анализа; основы построения, расчета и анализа современной системы статистических показателей о социально-экономических явлениях и процессах в экономике (ОК-3, ПК-10, ПК-17);

2) Уметь: проводить сбор и обобщение первичных статистических данных; обрабатывать эмпирические данные с использованием методов социально-экономической статистики; интерпретировать и использовать результаты статистического исследования; формулировать выводы, вытекающие из анализа статистических данных; анализировать и интерпретировать данные статистики о социально-экономических явлениях и процессах в экономике (ОК-3, ПК-10, ПК-17);

3) Владеть: навыками сбора, обработки, анализа, систематизации, оценки и интерпретации статистических данных, необходимых для подготовки и принятия организаци-

онно-управленческих решений; методологией расчета показателей социально-экономической статистики (ОК-3, ПК-10, ПК-17).

### **3. Содержание дисциплины**

Статистика населения. Статистика трудовых ресурсов. Статистика численности работников и использования рабочего времени. Статистика уровня жизни населения. Статистика национального богатства. Статистика основных фондов. Статистика материальных оборотных средств. Система национальных счетов. Статистика финансовых результатов предприятия.