Аннотация рабочей программы дисциплины

*Б1.Б.10.01 «Теория статистики»*

Направление подготовки

*38.03.06 Торговое дело профиль Коммерция*

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению *38.03.06 «Торговое дело».*

Дисциплина «Теория статистики», входит в модуль «Статистика» и относится к базовой части учебного плана по направлению 38.03.06 «Торговое дело».

***Цель дисциплины***

Целью учебной дисциплины «Теория статистики», является освоение студентами статистической методологии, применяемой в области торгового дела для проведения статистического анализа различных экономических процессов и явлений.

***Учебные задачи дисциплины***

Задачи теории статистики определяются содержанием и спецификой ее предмета и метода и в более детальном виде являются следующими:

* изучение категорий статистики и статистической методологии.
* изучение методов формирования информационной базы статистики и первичной обработки данных: статистическое наблюдение, сводка и группировка, расчёт абсолютных, относительных и средних величин.
* изучение выборочного метода и оценки статистических гипотез.
* изучение индексного метода анализа статистических данных.
* изучение методов исследования динамики экономических явлений.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

**ОК-5** -способностью к самоорганизации и самообразованию.

**ОК-9**- владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения.

**ОПК-1** - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

**ОПК-2** - способностью применять основные методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования; владением математическим аппаратом при решении профессиональных проблем.

**Содержание дисциплины.**

**Тема 1.** Статистика как наука.

**Тема 2.** Статистическое наблюдение.

**Тема 3.** Статистическая сводка и группировка. Ряды распределения. Статистические таблицы и графики.

**Тема 4**. Абсолютные и относительные показатели.

**Тема 5**. Средние величины.

**Тема 6**. Показатели вариации.

**Тема 7**. Выборочное наблюдение.

**Тема 8**. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений.

**Тема 9.** Экономические индексы.

Объем дисциплины «Теория статистики» для бакалавриата - 108 часов, в том числе 42 часа аудиторных занятий, из них лекций 14 часов, практических занятий 28 часов, самостоятельная работа 66 часов.

Семестр второй.

Форма промежуточного контроля зачет с оценкой.

**Разработчик:** Поставной В. И.