Аннотация рабочей программы дисциплины

*Б1.Б.11.02 «Теория статистики»*

Направление подготовки

*38.03.06 Торговое дело профиль Маркетинг в торговой деятельности*

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 дисциплин по направлению 38.03.06 «Торговое дело».

***Цель дисциплины***

Целью дисциплины «Теория статистики», является освоение студентами статистической методологии, применяемой в коммерции и приобретение необходимой квалификации для проведения статистического анализа различных конкретных социально–экономических процессов и явлений.

***Учебные задачи дисциплины***

Задачи 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 обработки данных.
* изучение выборочного метода в статистических исследованиях.
* изучение индексного метода анализа статистических данных.
* изучение методов исследования динамики экономических явлений.
* изучение и анализ населения, анализ рынка труда.
* изучение уровня жизни населения.
* изучение персонала предприятия и использования рабочего времени.
* анализ производительности и оплаты труда.
* изучение показателей основного и оборотного капитала.
* изучение издержек производства и обращения, прибыли и рентабельности.
* изучение показателей цен и инфляции.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

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

**ОПК-4** - способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведческой, торгово-технологической).

**Содержание модуля**

***Теория статистики***

**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 и показатели вариации.

**Тема 6**. Выборочное наблюдение.

**Тема 7**. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений.

**Тема 8.** Экономические индексы.

Объем дисциплины «Теория статистики» для бакалавров - 108 часов, в том числе 42 часа аудиторных занятий, из них лекций 14 часов, практических занятий 28 часов, электронного обучения 4 часа, самостоятельная работа 62 часа.

Семестр второй. Форма промежуточного контроля зачет с оценкой.

***Социально-экономическая статистика***

**Тема 1.** Введение в социально- экономическую статистику.

**Тема 2.** Статистика населения.

**Тема 3.** Статистика рынка труда, персонала предприятия и использования рабочего времени.

**Тема 4.** Статистика уровня жизни населения.

**Тема 5.** Статистика производительности и оплаты труда.

**Тема 6.** Статистическое изучение основных и оборотных фондов предприятия.

**Тема 7.** Статистика издержек производства и обращения, прибыли и рентабельности функционирования предприятий.

**Тема 8.** Статистика цен и инфляции.

Объем дисциплины «Социально-экономическая статистика» для бакалавров - 72 часа, в том числе 28 часов аудиторных занятий, из них лекций 14 часов, практических занятий 14 часов, электронного обучения 2 часа, самостоятельная работа 42 часа.

Семестр третий. Форма промежуточного контроля зачёт.

Разработчик к.т.н., профессор кафедры экономического анализа и статистики Поставной В. И.