Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.03.05*«Теория статистики»*

Направление подготовки

*38.03.02 «Менеджмент»*

Профиль: «Менеджмент организации».

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению *38.03.02 «Менеджмент»*

Дисциплина «Теория статистики» относится к дисциплинарному модулю Б1.В.03 «Высшая математика и статистика» базовой части учебного плана.

***Цель дисциплины***

Целью учебной дисциплины «Теория статистики» является освоение теоретических знаний в области статистики, приобретение умений использования методов получения и обработки статистической информации, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций.

**Задачами дисциплины являются:**

Задачи дисциплины включают в себя:

● усвоение основных понятий в области статистики;

● изучение и применение методов получения и обработки статистической информации;

● освоение наиболее универсальных и распространенных в мировой практике методов статистического анализа, методологии построения и анализа системы статистических показателей, отражающих состояние и развитие явлений и процессов общественной жизни;

● умение ориентироваться в структуре и организации статистики на всех уровнях управления, в ее роли на государственном уровне, а также умение пользоваться статистическими данными, публикации Росстата в периодических изданиях, сборниках, на сайтах;

● приобретение умений и навыков использования теоретических знаний в практических ситуациях, а также формирования необходимых компетенций для профессиональной деятельности.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

ОК-3 способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

ОК-7 способностью к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-7 способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ПК-10 владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.

**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 взаимосвязи явлений.

**Тема 9**. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений.

**Тема 10.** Экономические индексы.

Объем дисциплины для направления «Теория статистики» профиля «Менеджмент организации торговли» - 42 часа, в том числе 14 часов лекций, 28 часов практик.

Семестр второй.

Форма промежуточного контроля зачет с оценкой.