Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.02.03 *«Статистика»*

*38.03.02 «Менеджмент»*

*Направленность (профиль) «Менеджмент организации торговли»*

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

Дисциплина «Статистика» относится к дисциплинарному модулю Б1.В.02 «Высшая математика и статистика» вариативной части учебного плана.

***Цель дисциплины***

Целью учебной дисциплины «Статистика», является приобретение студентами необходимой квалификации для проведения статистического анализа различных экономических процессов и явлений.

***Учебные задачи дисциплины***

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

* изучение статистической методологии.
* изучение методов формирования информационной базы статистики, в т.ч. статистическое наблюдение, сводка и группировка, абсолютные, относительные и средние величины.
* изучение методов анализа статистических распределений.
* изучение выборочного метода и оценки статистических гипотез.
* изучение индексного метода анализа статистических данных.
* изучение методов исследования динамики и взаимосвязи экономических явлений.

**Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

**ОПК-7** - способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.

**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 «Статистика» для бакалавриата - 144 часа, в том числе 52 часа аудиторных занятий, из них лекций 24 часов, практических занятий 28 часов, электронное обучение 2 часа, самостоятельная работа 54 часа.

Семестр второй.

Форма промежуточного контроля зачет с оценкой.

Разработчик ст. преподаватель кафедры экономического анализа и статистики О.А. Соловьева