

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Статистика» для направления подготовки
38.03.02 Менеджмент.**

**Направленность (профиль) образовательной программы - Управление логистикой
организации**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

формирование у студентов знаний об основных понятиях, методике расчета важнейших статистических показателей; формирование навыков их практического применения для изучения количественной характеристики массовых явлений и процессов в экономике.

Задачи изучения 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 общей теории и 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 общей теории и социально-экономической статистики.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ИД-1ОПК-2 Знает методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
	ИД-2ОПК-2 Умеет осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
	ИД-3ОПК-2 Владеет методами сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем

3. Содержание дисциплины

Предмет, метод и основные категории статистики как науки. Статистическое

наблюдение. Сводка и группировка статистических данных. Абсолютные и относительные статистические показатели. Средние величины. Показатели вариации. Выборочный метод в статистических исследованиях. Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений. Статистические индексы. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений. 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. Курсовая работа.