

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Статистика»
для направления подготовки 38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль) образовательной программы
«Менеджмент организации»

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель 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 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

Таблица - 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-1 _{ОПК-2} Знает методы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
	ИД-2 _{ОПК-2} Умеет осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
	ИД-3 _{ОПК-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.