

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Статистические методы анализа в организации»
для направления подготовки 38.04.02 Менеджмент
Направленность (профиль) образовательной программы
«Стратегическое управление»**

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов знаний статистики предприятий, приобретение необходимых навыков применения статистических методов для анализа деятельности предприятий и организаций.

Задачи дисциплины:

- изучить основы статистики предприятий: сущности статистических показателей, этапов проведения статистического исследования основных показателей деятельности фирмы, методов проведения статистического анализа;
- развить практические навыки сбора, обработки и анализа статистической информации на предприятии;
- овладение методологией расчета показателей статистики предприятий;
- формирование навыков проведения статистического анализа предприятий и организаций и формулирования выводов, вытекающих из анализа данных.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-2. Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	<p>ИД-1_{ОПК-2} Знает современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе содержание интеллектуальных информационно-аналитических систем</p> <p>ИД-2_{ОПК-2} Умеет применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач</p> <p>ИД-3_{ОПК-2} Владеет навыками использования современной техники и методик сбора данных, продвинутых методов их обработки и анализа, в том числе применения интеллектуальных информационно-аналитических систем, при решении управленческих и исследовательских задач</p>

3. Содержание дисциплины

- 1 Статистика производства и обращения продукции и услуг
- 2 Статистика численности работников и использования рабочего времени
- 3 Статистика производительности труда
- 4 Статистика оплаты труда
- 5 Статистика основных фондов
- 6 Статистика оборотных фондов
- 7 Статистика издержек производства и обращения
- 8 Статистика финансов предприятий

9 Статистические методы и модели в прогнозировании