

Аннотация дисциплины

Статистика

Рабочая программа дисциплины «Статистика» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, ОП "Управление бизнесом" (Менеджмент организации).

Цель дисциплины формирование у студентов, следующих компетенций:

ПКН-2 способность применять математические методы для решения стандартных профессиональных задач, интерпретировать полученные математические результаты;

ПКН-10 владение методами количественного и качественного анализа информации, а также навыками построения моделей, применяя для анализа, моделирования и поддержки принятия решений современные информационные технологии и программные средства, включая инструменты бизнес - аналитики, обработки и анализа данных.

Место дисциплины в структуре ООП «Статистика» является дисциплиной обязательной части общепрофессионального цикла направления подготовки: 38.03.02 Менеджмент, ОП "Управление бизнесом" (Менеджмент организации).

Краткое содержание:

Общая теория статистики в части основных методов статистического исследования; социально – экономическая статистика в части статистики населения; статистики трудовых ресурсов и национального богатства; статистики результатов экономической деятельности на институциональном уровне и экономики в целом применительно к методологии СНС. Практическая часть дисциплины ориентирована на применение статистической методологии для принятия управленческих решений в финансовой сфере, мониторинга за финансовыми процессами, в т.ч. в обеспечении информационной безопасности управленческой деятельности в финансовой сфере с применением автоматизированных систем управления.