

Аннотация дисциплины

Системы поддержки принятия решений

Цель - цель дисциплины

Формирование у студентов знаний для обеспечения информационной составляющей процесса принятия управленческих решений, способов и технологий его поддержки, базовых аспектов проектирования и разработки соответствующих информационных систем.

Место в структуре ООП

Дисциплина по выбору Модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля вариативной части ООП по направлению подготовки 38.03.05-Бизнес-информатика, профиль «ИТ - менеджмент в бизнесе».

Содержание программы

Особенности процесса принятия решения. Роль и место анализа в процессе принятия решения Роль СППР в становлении и сущности концепции управления эффективностью бизнеса (ВРМ) Определение и архитектура систем поддержки принятия решений. Интеграция различных информационных технологий в СППР. Место СППР в архитектуре предприятия Определение информации, необходимой для принятия решения, ее экстракция, преобразование и хранение Использование современных технологий анализа информации в СППР Использование технологий представления данных в СППР: формирование информационных панелей и генерация нерегламентированной отчетности.