

Аннотация дисциплины

Информационно-аналитические технологии в финансовой сфере

Цель дисциплины: понимание принципов и механизмов работы основных типов финансовых систем; возможностью управления информационными потоками между всеми хозяйственными подразделениями (бизнес-функциями) внутри предприятия и информационная поддержка связей с другими предприятиями с помощью бизнес-приложений одной из современных крупных информационных систем; использование аналитического инструментария для оценки финансовых ресурсов

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Информационно-аналитические технологии в финансовой сфере» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в модуль дисциплин по выбору, углубляющих освоение программы магистратуры (Блок 1. Содержательные модули и дисциплины) направления подготовки 38.04.08 «Финансы и кредит», магистерская программа: «Финансы государственного сектора», блок дисциплин по выбору программы магистратуры (дисциплины по выбору 4 модуля).

Краткое содержание:

Информационные технологии в финансовой сфере. Направления информатизации финансового сектора. Ключевые информационные системы в финансовой сфере (транзакционные ERP-системы, системы электронного документооборота, географические информационные системы, информационно-аналитические системы, экспертные системы). Информационные технологии оперативного анализа. Системы генерации аналитической отчетности. Системы Data Discovery. Информационные системы глубокой аналитики. Использование технологий интеллектуального анализа данных. Методы Data Mining. Системы предиктивной аналитики.

