

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Проектирование аналитических информационных систем 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

Цель дисциплины: - формирование теоретических знаний о технологиях анализа, принципах и системах сбора и повышения качества исходных данных для анализа и последующего принятия решений, структурах информационных хранилищ, комплексах инструментальных средств, поддерживающих технологии анализа данных и практических навыков разработки архитектуры информационно-аналитических систем, разработки и применения соответствующих инструментальных средств.

Место дисциплины в структуре ООП: - дисциплина Модуль "Информационно-аналитические технологии"

Краткое содержание: Основные понятия информационно-аналитических систем. Архитектура информационно-аналитических систем. Технологии сбора и хранения данных – концепция информационных хранилищ. Признаки OLAP-систем, технологии оперативного анализа данных. Технологии интеллектуального анализа данных. Основы управления информационно-аналитическими системами и их проектирования