**Аннотация дисциплины**

**Проектирование аналитических информационных систем**

**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:**

Место дисциплины «Проектирование аналитических информационных систем» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе.

**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.