

## **Аннотация дисциплины**

### **Проектирование информационно-аналитических 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:***

Дисциплина «Проектирование информационно-аналитических систем» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в модуль дисциплин по выбору студента, углубляющих освоение профиля (блок 2) для направления подготовки 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.