

Аннотация дисциплины «Технологии продвинутой аналитики»

Цель дисциплины: формирование фундаментальных и практических знаний в области бизнес-аналитики и управленческого анализа, применении на практике современных управленческих технологий.

Место дисциплины в структуре ООП: дисциплина относится к дисциплинам цикла профиля учебного плана ООП по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика образовательная программа «Цифровая трансформация управления бизнесом».

Краткое содержание: Информационное обеспечение управленческого анализа. Понятие бизнес-процесса. Методы описания бизнес-процессов. Формирование предпринимательской бизнес-идеи (стартапа). Разработка модели бизнесплана проекта. Моделирование бизнес-процессов средствами информационных технологий. Оптимизация финансовых показателей проекта развития бизнеса. Обеспечение на основе аналитической обработки данных и информационной безопасности проекта. Общие принципы построения и обработки многомерных и массивов данных. Многомерная модель данных. Хранилища данных. Интеллектуальный анализ данных. Стадии процесса интеллектуального анализа данных. Классификация технологических методов интеллектуального анализа данных. Мониторинг эффективности бизнес – процессов компании. Концепции CRM. Инструментарий CRM. Сбалансированная система показателей. Развитие систем бизнес – аналитики