

## **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.

**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