

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

### **Информационные технологии бизнес-аналитики**

#### **Цель дисциплины:**

Формирование у студентов знаний в области методологии, теории и практики бизнес-аналитики. Основной задачей освоения дисциплины является понимание алгоритмов работы технологий бизнес-анализа и применения их на всех этапах цикла управления предприятием.

#### **Место дисциплины в структуре ОП:**

Дисциплина «Информационные технологии бизнес-аналитики» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в модуль профиля по направлению 38.03.05 – «Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

#### **Краткое содержание дисциплины:**

Становление и сущность концепции управления эффективностью бизнеса (BPM). Реализация стратегии предприятия с применением систем сбалансированных показателей. Финансовый учет и корпоративная отчетность в системе корпоративного управления. Использование технологий оперативного анализа данных. Интеллектуальный анализ данных (Data Mining). Системы имитационного моделирования для решения задач бизнес-аналитики. Технологии BigData. Ограниченность возможностей ERP-систем как аналитических инструментов и использование BI-систем.