

## **Основы анализа и визуализации данных**

**Цель дисциплины** формирование у студентов, следующих компетенций:  
ПКН – 3 Способность применять аналитические системы и консультировать по вопросам разработки и развития аналитических систем работы с данными  
ПКН – 6 Способность проводить бизнес-анализ предметной области

### **Место дисциплины в структуре ООП**

дисциплина «Основы анализа и визуализации данных» является дисциплиной предпрофильного цикла направления подготовки 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"

### **Краткое содержание**

Бизнес-инфографика: основные понятия, принципы и технологии. Графические методы визуализации бизнес-данных. Принципы и показатели визуального анализа данных. Основы визуальной аналитики. Методы и инструменты поддержки бизнес-коммуникаций.