

## **Аннотация дисциплины**

### **«Основы анализа и визуализации данных»**

#### **Цели дисциплины**

Формирование знаний и практических навыков решения задач визуализации бизнес-информации информации, построения аналитических отчетов и презентаций для поддержки принятия управленческих решений с использованием современных информационных технологий.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Основы анализа и визуализации данных» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, основной образовательной программы и входит в общефилиальный (предпрофильный) цикл для направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», ОП «Цифровая трансформация управления бизнесом», профиль: «ИТ-менеджмент в бизнесе».

#### **Краткое содержание**

Инфографика: основные критерии, понятия и классификация. Основы визуального мышления. Методы и принципы визуального анализа данных. Визуальные приемы для построения Dashboard. Инструменты для инфографики. Подходы и правила построения наглядных презентаций.