

## **Методы проектирования информационно-аналитических систем**

**Цель дисциплины** формирование у студентов, следующих компетенций:

ПКП – 3 Способность предлагать различные варианты инфраструктурных решений для поддержки ИТ/ИС

ПКН – 3 Способность применять аналитические системы и консультировать по вопросам разработки и развития аналитических систем работы с данными

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

дисциплина «Методы проектирования информационно-аналитических систем» является дисциплиной цикла профиля (элективный) направления подготовки 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"

### **Краткое содержание**

Информационная модель, технология. Влияние информационных систем на эффективность работы организации. Стандарты, методологии, модели, регламентирующие процесс проектирования АИС. Средства управления бизнес-процессами. Методы моделирования, эффективность и качество ИС. Оценка эффективности эксплуатации ИС. Составление технического задания на автоматизированные информационные системы. Проектирование автоматизированных информационных систем. Тестирование автоматизированных информационных систем. Подготовка приложения к распространению. Ввод в эксплуатацию автоматизированных информационных систем. Эксплуатация автоматизированных информационных систем.