

## **Аннотация дисциплины**

### **Объектно-ориентированное программирование**

#### ***Цель дисциплины:***

Получение студентами теоретических знаний и практических навыков анализа, проектирования и разработки программных систем в предметной области профессиональной деятельности на основе объектного подхода.

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

Дисциплина «Объектно-ориентированное программирование» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в модуль дисциплин по выбору студента, углубляющих освоение профиля (блок 1) для направления подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, профиль «ИТ - менеджмент в бизнесе».

#### ***Краткое содержание:***

Принципы объектно-ориентированного подхода. Объектно-ориентированный анализ и проектирование. Основы объектно-ориентированного программирования. Обобщенные классы и методы. Строго типизированные источники. Управление взаимодействием объектов.