

## **Аннотация дисциплины**

### **«Объектно-ориентированное проектирование информационных систем»**

#### **Цель дисциплины**

Формирование теоретических знаний и приобретение практических навыков в области объектно-ориентированного проектирования информационных систем.

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

Дисциплина «Объектно-ориентированное проектирование информационных систем» является дисциплиной части, формируемой участниками образовательных отношений, основной образовательной программы и входит в цикл профиля (элективный), модуль «Технологии управления проектированием ИС» для направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», ОП «Цифровая трансформация управления бизнесом», профиль: «ИТ-менеджмент в бизнесе».

#### **Краткое содержание**

Общие принципы объектно-ориентированного проектирования. Диаграммы вариантов использования (прецедентов), классов, взаимодействия, деятельности, состояния. Отображение физической структуры информационной системы в диаграммах UML.