

## **Аннотация дисциплины**

### **АРХИТЕКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ**

**Направление подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика**

**Профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе**

#### ***Цель дисциплины:***

– формирование у студентов знаний, умений, владений (навыков) при анализе и построении архитектуры предприятия, включающей моделирование бизнес-процессов при решении проблем в ходе проведения обследования организации, описания прикладных процессов и информационного обеспечения решаемых в ходе их реализации задач, формированию требований к проектируемой информационной системе.

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

- Дисциплина «Архитектура организации» входит в базовую часть учебного плана и является дисциплиной модуля общепрофессиональных дисциплин направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

#### ***Краткое содержание:***

Объекты реализации информационной системы. Идентификация понятия Enterprise в области проектирования информационных систем как объекта реализации. Архитектура организации как понятие. Архитектура информационной системы предприятия. Модель архитектуры предприятия. Функционально-позадачный (ресурсный) подход к моделированию предприятия. Процессно-целевой подход к моделированию предприятия. Основные компоненты модели архитектуры организации. Языки и инструментарии моделирования архитектуры предприятия и ее отдельных моделей. Разработка процессной модели архитектуры организации, ее анализ и трансформация в ходе формирования требований к информационной системе. Примеры реализации моделей архитектуры организации, модели электронного предприятия.