

Аннотация

дисциплины:

«Архитектура организации»

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 предприятия, описания прикладных процессов и информационного обеспечения решаемых в ходе их реализации задач, формированию требований к проектируемой информационной системе.

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