

Аннотация дисциплины

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ

Направление подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика

Профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе

Цель дисциплины:

– ознакомление с современными информационными технологиями, моделями, методами и средствами решения функциональных задач и организации информационных процессов, изучение организационной, функциональной и физической структуры базовой информационной технологии и базовых информационных процессов, рассмотрение перспектив использования информационных технологий в условиях перехода к информационному обществу.

Место дисциплины в структуре ООП:

- Дисциплина «Основы управления информационными технологиями» входит в вариативную часть учебного плана и является дисциплиной модуля дисциплин профиля направления подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе». Относится к классу дисциплин, ориентированных на формирование базовых знаний и навыков по основным методам и инструментам бизнес-инжиниринга, а также особенностям применения этих методов для поддержки определения ИТ-менеджмента.

Краткое содержание:

Информационное обеспечение информационной системы. Внешнее и внутреннее информационное обеспечение. Информация как производственный ресурс. Классификация и кодирование информации. Основы проектирования документов. Структура документа. Реквизит. Реквизит-основание и реквизит-признак. Простые и сложные документы. Первичные документы. Электронный документооборот. Проектирование интерфейсов. Типовые процедуры. Классификация типовых процедур. Линейный и иерархический диалог. Объектно-ориентированный диалог. Стандарты диалогов пользователя. Окна, формы, меню, всплывающее меню. Фреймы и их использование. Внутреннее информационное обеспечение. CALS-технологии.