

Аннотация дисциплины

Управление корпоративной информацией

Краткое содержание

Информация как производственный ресурс. Информационные ресурсы, информационные системы и их жизненный цикл. Классификация и кодирование информации. Основы проектирования документов. Проектирование интерфейсов. Внутреннее информационное обеспечение. CALS-технологии.

Стандарты и модели жизненного цикла информационных систем. Общая структура модели архитектуры предприятия и его информационной системы. Функционально-позадачный и процессно-целевой подходы к построению информационных систем. Теория и методология моделирования топологии бизнес-процессов. Базовые программные системы управления информационными ресурсами организации. Функциональная структура базовой программной системы класса ERP. Оценка качества и экономической эффективности информационных систем. Новое в области управления информационными ресурсами.