Прочие классификации информационных систем. Автоматизации, степени использования информации человека, характеры использования информации, используемые алгоритмы.

Ручные информационные системы – полностью отсутствуют автомат. обработки инфы, все операции выполняются человеком [Архив]

Автоматические информационные системы – все процессы выполняются в автомат режиме при минимальном участии человека.

Автоматизированная система – в процессе обработки инфы используется персонал и тех средства, главная роль отведена компьютеру.

Интегрированная информационная система автоматизирует группы процессов организации, начиная от проектирования до поставки потребителю.

При создании интегрированных информационных систем, требуется использование системного подхода с четким определением главной цели предприятия. Что в итоге может потребовать реструктуризации организации, с чем руководство, в большинстве случаев, несогласно.

Информационные системы организационного управления, управления персоналом

Системы автоматизированного проектирования (автокад, компас)

Информационно-поисковые системы (хранить, обрабатывать).

Информационная система по принятию решения (выдача справок или составления прогнозов по моделям для предоставления советов по принятию решений)

По характеру составления системы (документальные, фотографические, гео­-документационные)

В документальных ИС возможности структурирования ограничены. Для облегчения поиска информации, документы сопровождаются набором тегов, признаков каждого документа. Каждый документ сопровождается гео-реквизитами, которые однозначно позволяют идентифицировать его содержание.

Фотографические ИС содержат множество экземпляров одного или нескольких типов структурных элементов, отражающие сведения по факта событию отделенного от других сведений. Структура каждого типа Информационного объекта состоит из конечного набора реквизитов, отражающих основные аспекты и характеристики сведений для объектов данной предметной области.

Геоинформационные системы (данные организованны в виде объектов, привязанных к общей топографической основе), применяются для информационного обеспечения предметных областей, структур информационных предметов и процессов, в которых имеется пространственно географический компонент.

По масштабу и степени модификации: комплексы арм функционально связаны между собой, компьютерные сети арм на единой информационной базе.

По характеру предприятия различных уровней управления – EDP – electronic delta processing – учет и оперативное управление хозяйственными операциями. Создание и подготовка стандартных документов, регистрация и обработка событий, мониторинг информации регулярного характера (бухгалтерский учет). MIS – management information system, составление производственных программ. DSS – поддержка принятия решений, поддержка финансирования, анализ финансового состояния предприятия

По уровням управления операционного уровня специалистов, менеджеров среднего звена, стратегическая

Оперативным образом система обрабатывает данные, из источника которых цели структурированно определены (бухгалтерские системы)

ИС специалистов позволяет обрабатывать бумажные документы, интегрируя новые данные в систему. ИС менеджмента решают задачи мониторинга, принятия решения. Стратегические информационные системы (долгосрочное планирование, изменение в среде..)

Система учета классифицируется по уровням охвата учитываемых ресурсов. Локальные системы – учет по отдельным модулям. Средние интегрированные системы (1С-предприятия, крупные интегрированные системы)