КЛАССИФИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, №15

Информационные системы классифицируются:

1. **по характеру использования результатной информации:** 
   1. информационно-поисковые,
   2. информационно-советующие,
   3. информационно-управляющие;
2. **по функциональному назначению:**
   1. производственные ИС,
   2. коммерческие ИС,
   3. маркетинговые ИС,
   4. финансовые ИС и т.д.;
3. **по объектам управления:**
   1. ИС автоматизированного проектирования,
   2. ИС управления технологическими процессами,
   3. ИС управления предприятием и т. д.;
4. **по степени автоматизации процессов обработки:**
   1. ИС с ручной обработкой информации,
   2. ИС автоматизированной обработки информации,
   3. ИС автоматической обработки информации.

Классификация, основанная на концепции баз данных:

1. по форме представляемой информации:
   1. фактографические,
   2. документальные,
   3. мультимедийные;
2. по типу хранимой (исключая мультимедийную) информации:
   1. фактографические БД,
   2. документальные БД,
   3. лексикографические БД;
3. по типу используемой модели:
   1. иерархические БД,
   2. сетевые БД,
   3. реляционные БД;
4. по топологии хранения данных: локальные и распределенные ИС;
5. по типологии доступа и характеру использования хранимой информации ИС: специализированные и интегрированные;
6. по функциональному назначению: операционные и справочно-информационные;
7. по сфере применения: универсальные и специализированные (или проблемно-ориентированные) системы;
8. по степени доступности: общедоступные и ИС с ограниченным доступом.

ИСТОЧНИКИ

1. Ивашко А.Г., Карякин Ю.Е. Информационные системы и технологии: Учебное пособие -Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2013. (дата обращения: 28.10.2020)
2. Голицына О.Л., Попов И.И., Максимов Н.В. Информационные системы: учебное пособие -М, URL: [http://znanium.com/bookread2.php?book=435900](https://vk.com/away.php?to=http%3A%2F%2Fznanium.com%2Fbookread2.php%3Fbook%3D435900&cc_key=) (дата обращения: 28.10.2020)