

1) Особенности разработки АИС предприятий.

1. АИС предназначенная для конкретного предприятия должна отражать его специфику при выборе серверного, сетевого оборудования, выборе технического обеспечения рабочих мест. При выборе направлений совершенствования — программно-технического обеспечения — системы Расширения возможностей как вычислительной сети, так и производительности всей АИС в целом. А также при создании системы полномочий для обеспечения защиты информации и предоставления авторизованного доступа к данным
2. Наибольшее внимание необходимо уделять начальным этапам создания на которых принимаются стратегические проектные решения, связанные с определением подсистем, задач, программного и технического обеспечения, распределением задач по уровням и узлам системы. Т.к. ошибки, допущенные на этапах анализа и проектирования системы, в случае необходимости их исправления на последних этапах, когда система запускается в эксплуатацию уже на предприятии, влечет за собой ее удорожание в десятки раз.
3. При эксплуатации АИС главная роль принадлежит человеку, поэтому при ее разработке необходимо учитывать психологические факторы, методы морального и материального стимулирования.

2) IDEF0 - реализует методику функционального моделирования сложных систем, рекомендуется для начальных стадий проектирования сложных искусственных систем управления, производства, бизнеса и т.д