



Практическое приложение методов и средств обработки данных может быть различным, поэтому целесообразно выделить глобальную, базовую и конкретные информационные технологии.

Глобальная информационная технология включает модели, методы и средства, формализующие информационные ресурсы общества и позволяющие их использовать. Базовая информационная технология предназначена для определенной области применения — производство, научные исследования, обучение и т.д. Конкретные информационные технологии реализуют обработку данных при решении функциональных задач пользователей, на примере задачи учета, планирования, анализа.

Технология, как некоторый процесс, присутствует в любой предметной области. Чтобы терминологически выделить традиционную технологию решения экономических и управленческих задач, введен термин «предметная технология».

Предметная технология представляет собой последовательность технологических этапов по модификации первичной информации в результатную.

Например, факт поступления материалов на склад отражается такой последовательностью процедур:

- запись бухгалтерской проводки;
- изменение счета на уровне аналитического учета;
- изменение счета на синтетическом уровне;

■ изменение содержания журнала-ордера, Главной книги и баланса.

Определение понятия предметной информационной технологии.

Предметная информационная технология представляет собой последовательность процедур (действий), выполняемых с целью обработки информации традиционным способом, без привлечения вычислительной техники.