Что такое нформационая система:

Информационная система (целевой подход) - Комплекс средств, обеспечивающее поддержку и представление информационной модели некоторой части окружающего мира.

Информационная модель – это представление организованная определенным образом информация (информационным ресурсом)

Информационный ресурс – это специально отобранная, обработанная и представленная информация. Информационный отбор – отбор информационных объектов, которые существуют в данной предметной области и соответствующее целям информационной системы.

Под поддержкой системы понимается поддержка и защита данных, расширение и пополнение системы новыми информационными ресурсами. Область развивается, также должна развиваться и модель.

В информационную систему также включают персонал.

Информационная система (функциональный подход) - комплекс средств, обесп формирование, хранение и распространение и использование информационного ресурса.

2 вида информационного ресурса: информационные объекты (данные), метаинформация (описание данных).

Метаинформация - сведения об объектах, группах объектов и обо всей системе вцелом, позволяющая ознакомиться с ресурсом без наличия ресурс.

Зачем нужна метаинформация

- ознакомление

- группировка (отношения между объектами)

- учет, хранение, распространение