Исхаков Ильдар

ИУ5-31

Архитектура АСОИУ

Контрольный вопрос № 30.

*Краткая характеристика АИС как предприятия информационного типа.*

Рассмотрим производственно-технологическую концепцию АИС. Согласно ней АИС является промышленным предприятием информационного типа. Атрибуты производства: технология, сырьё, полезный конечный продукт, способный удовлетворить личные или общественные потребности и обладающий потребительской стоимостью. Этими свойствами должны обладать АИС.

Для современной АИС сырьём являются сведения. Сведения - материализованные результаты отображения реальной действительности без относительно конкретного использования. На выходе АИС мы получаем конечную информацию - сведения, переработанные в АИС и предназначенные для удовлетворения потребностей конкретного человека (пользователя). АИС должна обладать соответствующей технологией обработки информации (ТОИ). ТОИ — упорядоченное множество преобразований в системе с учетом реализующих эти преобразования комплексов средств автоматизации.

АИС

Готовый продукт

Сырье

И – информация

С

Дата:

Подпись: