

Лабораторная работа № 5

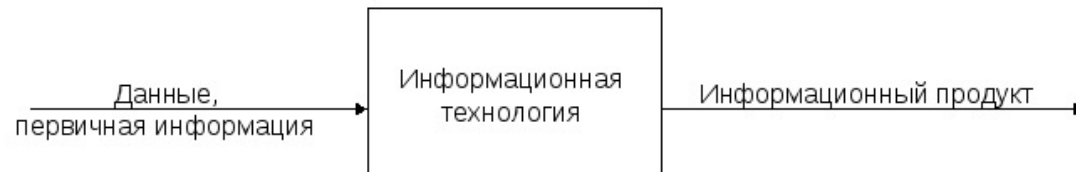
Шандыбина В.В., 1ИВТ

Структура презентации

- Понятия информационных технологий
- Классификация ИТ
- Свойства АРМ
- Функции АРМ
- Состав АРМ

Информационная технология

— это процесс, использующий совокупность средств и методов обработки и передачи данных и первичной информации для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.



Цель информационной технологии — производство информации для ее последующего анализа и принятия на его основе решения по выполнению какого-либо действия.

Классификация ИТ

- ИТ обработки данных;
- ИТ управления;
- ИТ автоматизированного офиса;
- ИТ поддержки принятия решений;
- ИТ экспертных систем.

Свойства АРМ

Доступность
Возможность создания и совершенствования проектов
Обработка данных самим пользователем
Диалоговый режим взаимодействия

Функции АРМ



Удовлетворение информационной и вычислительной потребности специалиста



Минимальное время ответа на запросы пользователя



Адаптация к профессиональным запросам



Простота освоения работы на АРМ; -
Возможность работы в сети

Состав АРМ

1. Комплекс технических средств
2. Комплекс программных средств
3. Комплекс информационного и методологического обеспечения

Спасибо за внимание!