КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА
по дисциплине: Управление информацией и документацией электронного правительства.
на тему: Использование информационных технологий в процессе государственного управления

Содержание

1. Введение
2. I.Роль информационной технологии в государственном управлении
3. 1.1. Общая характеристика информационных технологий
4. **1.2.Информация как основа государственного управления**
5. II.Возможности и преимущества использования информационных технологий в государственном управлении

Введение

Актуальность

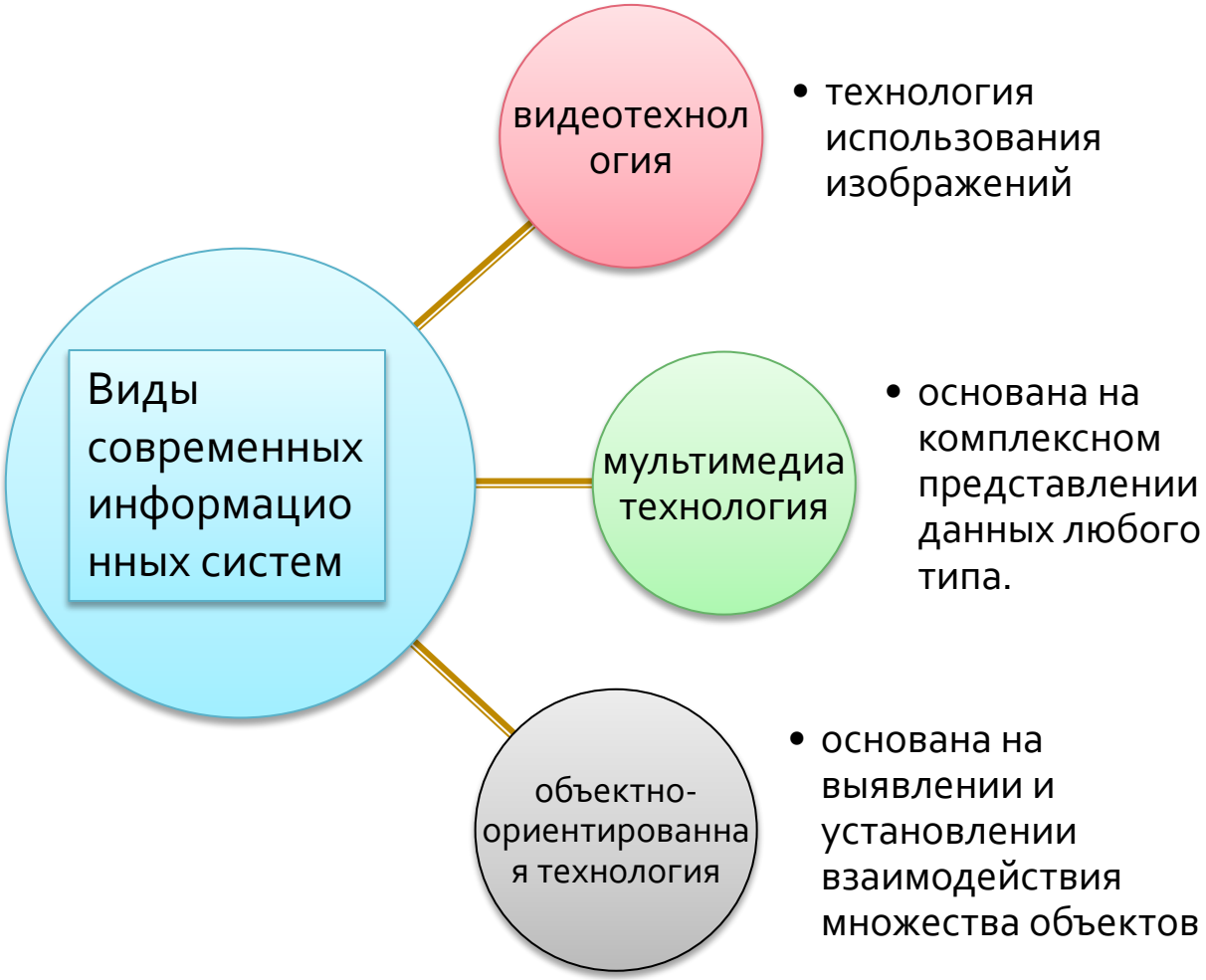
Цель

Задачи

Объект

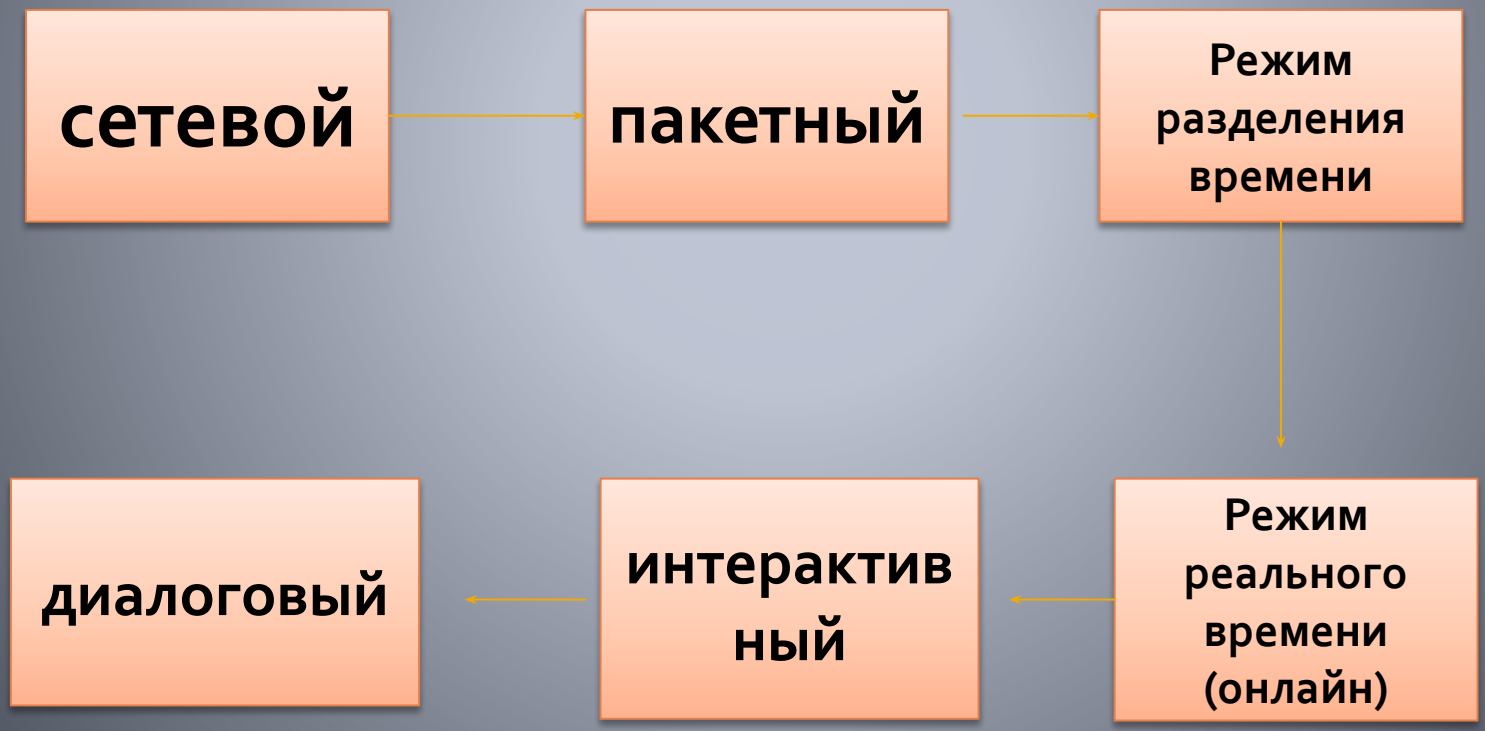
Предмет

Роль информационной технологии в государственном управлении



- технология использования изображений
- основана на комплексном представлении данных любого типа.
- основана на выявлении и установлении взаимодействия множества объектов

Информационные технологии реализуются в различных режимах:



Информационная технология

информация

«informatio» - разъяснение, изложение, осведомленность.

технология

Управление естественными процессами, направленное на создание искусственных объектов

Информационные технологии в управлении
Информационные технологии обработки данных
Информационные технологии в управления
Автоматизированные информационные технологии
Информационные технологии поддержки принятия решений
Информационные технологии экспертных систем

Информация как основа государственного управления

Внедрение информационных технологий, значительно расширяющих возможности использования информационных ресурсов.

Информация составляет основу государственного управления

Развитие информационных технологий связано с организацией системы обработки данных и знаний

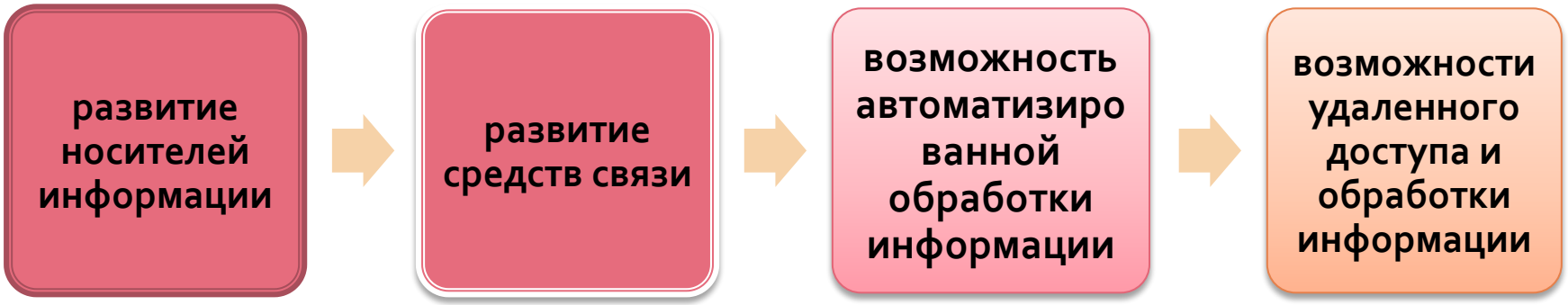
Главные компоненты единого информационного пространства

- Информационный ресурс
- Организационные структуры
- Средства массового взаимодействия

Управленческая информация

Преимущества использования информационных технологий в процессе государственного управления.

Четыре технических достижения, составляющие основу современных информационных технологий:



В процессе государственного управления выполняется несколько десятков видов работ:

- осуществление информационных коммуникаций внутри государства
- изучение, поиск, накопление и генерирование информации
- анализ данных и принятие решений
- управление функционированием государства

Возможности и преимущества использования информационных технологий в государственном управлении

определение рейтинга проблем граждан по каждому региону и т.д.

определение рейтинга качества работы власти с населением

улучшение качества работы чиновников с населением

оплата труда чиновников зависит от их рейтинга

борьба с коррупцией за счет автоматического контроля системы за процессом решения проблемы каждого отдельного гражданина

независимо от размеров страны можно осуществлять оперативный контроль

высшие должностные лица государства смогут получать рейтинг любого чиновника, органа государственного управления

Проект «Активный гражданин»

АКТИВНЫЙ ГРАЖДАНИН: РЕВОЛЮЦИЯ В ГОСУПРАВЛЕНИИ

«Активный гражданин» —

система электронных референдумов по городским проблемам, имеющим несколько вариантов решения, с системой бонусов для пользователей за активное участие и игровыми элементами.

Город спрашивает у людей

Управленческие решения принимаются на основе результатов голосования.

Житель выбирает > Власть реализует

Власть отчитывается < Житель контролирует

Приложение для iOS и Android и поддерживающий портал

Властям

- Ликвидация информационного разрыва между властями и горожанами
- Увеличение числа вовлеченных

Горожанам

- Сопричастность к управлению городом
- Система бонусов за активную жизненную позицию

Технологии «блокчейн»:

Традиционная система проведения транзакций (слева) и блокчейн (справа)

Взаимный контроль, равноправие

Как проводится биткойн-транзакция

2 Все новые транзакции отправляются в глобальную биткойн-сеть.

4 Майнеры подтверждают новую транзакцию, тем самым легитимизируя ее.

6 Очередной блок добавляется в общую базу транзакций биткойн-сети (блокчейн).

1 Пользователи инициируют биткойн-платеж, используя специальное ПО, так называемые "кошельки".

3 Приблизительно каждые 10 минут компьютеры, входящие в глобальную сеть (майнеры) объединяют несколько сотен транзакций в "блок".

5 За свою работу в виде затраченных вычислительных мощностей майнеры получают награду в форме эмитированных биткойнов.

7 Поступление новых средств отразится в кошельке получателя.

Спасибо за внимание!