

Виды информацион- ных технологий



**Кстовский
Нефтяной
Техникум**
им. Б.И. Корнилова



Автор: Лысов Алексей.
обучающийся группы 16-ЭМ
Руководитель: Бирюкова Н.В.

Кстово 2017г

Цель работы: систематизировать сведения об информационных технологиях на современном этапе их развития как инструментов регулирования информационного рынка.

- Задачи:**
1. Раскрыть понятия информационных технологий;
 2. Исследовать основные этапы развития информационных технологий;
 3. Рассмотреть виды информационных технологий;
 4. Проанализировать факторы, оказавшие влияние на развитие информационных технологий;
 5. Исследовать тенденцию развития информационных и программных ресурсов.

Информационные технологии

Понятие информационных технологий

Информационные технологии - это процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления.



Этапы развития информационных технологий

1 этап – ручной

2 этап – механический

3 этап – электрическая обработка информации

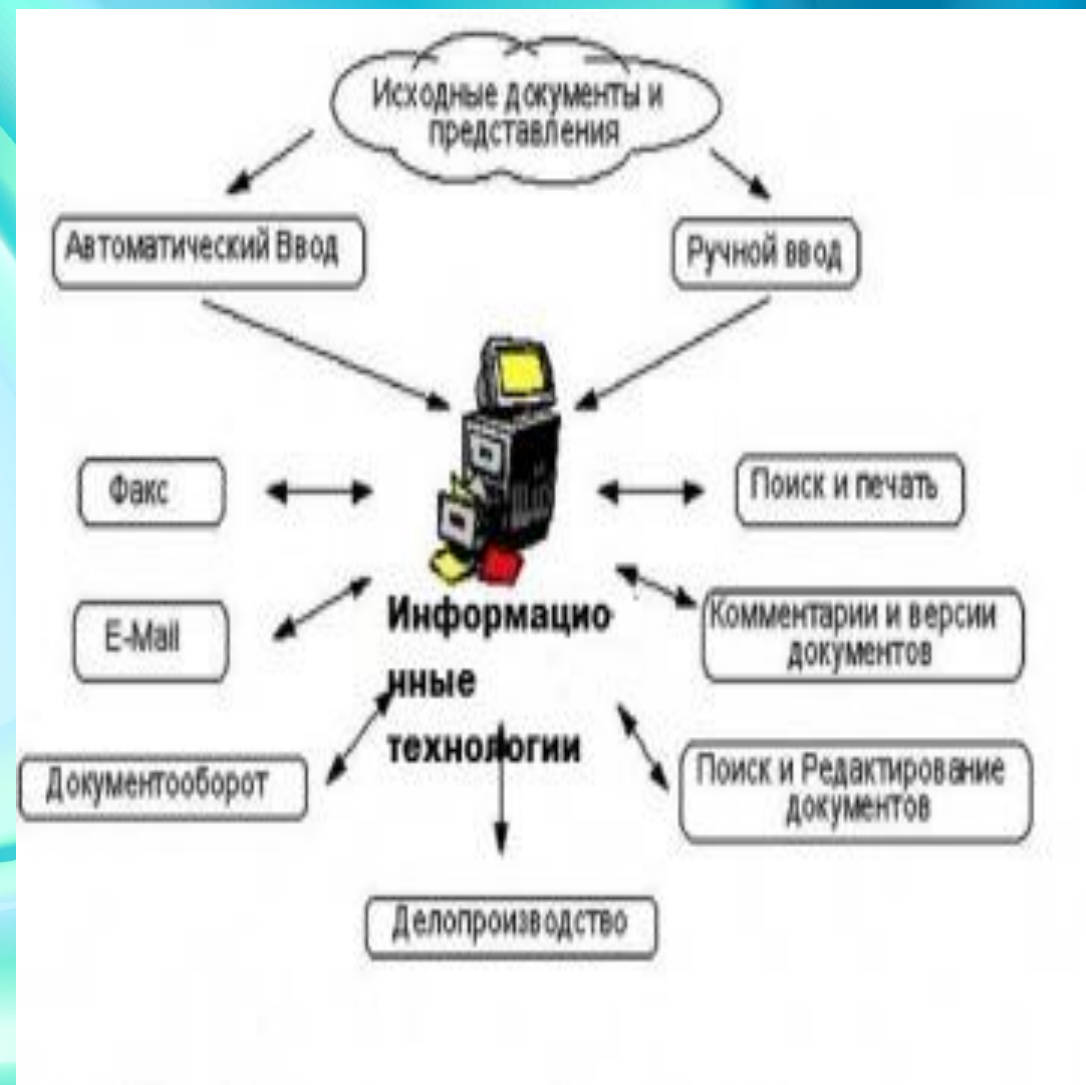
4 этап – компьютерная технология

5 этап – появление персональных компьютеров

6 этап – этап новых информационных технологий

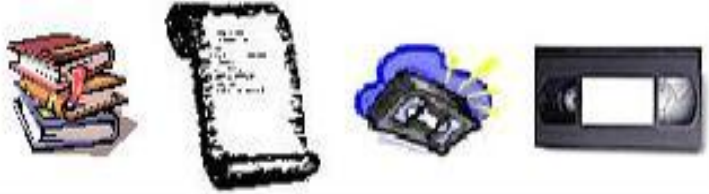
Виды информационных технологий

- 1. Технология обработки данных;
- 2. Технология управления;
- 3. Технология автоматизации офисов;
- 4. Технология поддержки принятия решений;
- 5. Технология экспертных систем.



Информационные процессы

ХРАНИТЬ



ПЕРЕДАВАТЬ



ОБРАБАТЫВАТЬ



ИСКАЖАТЬ



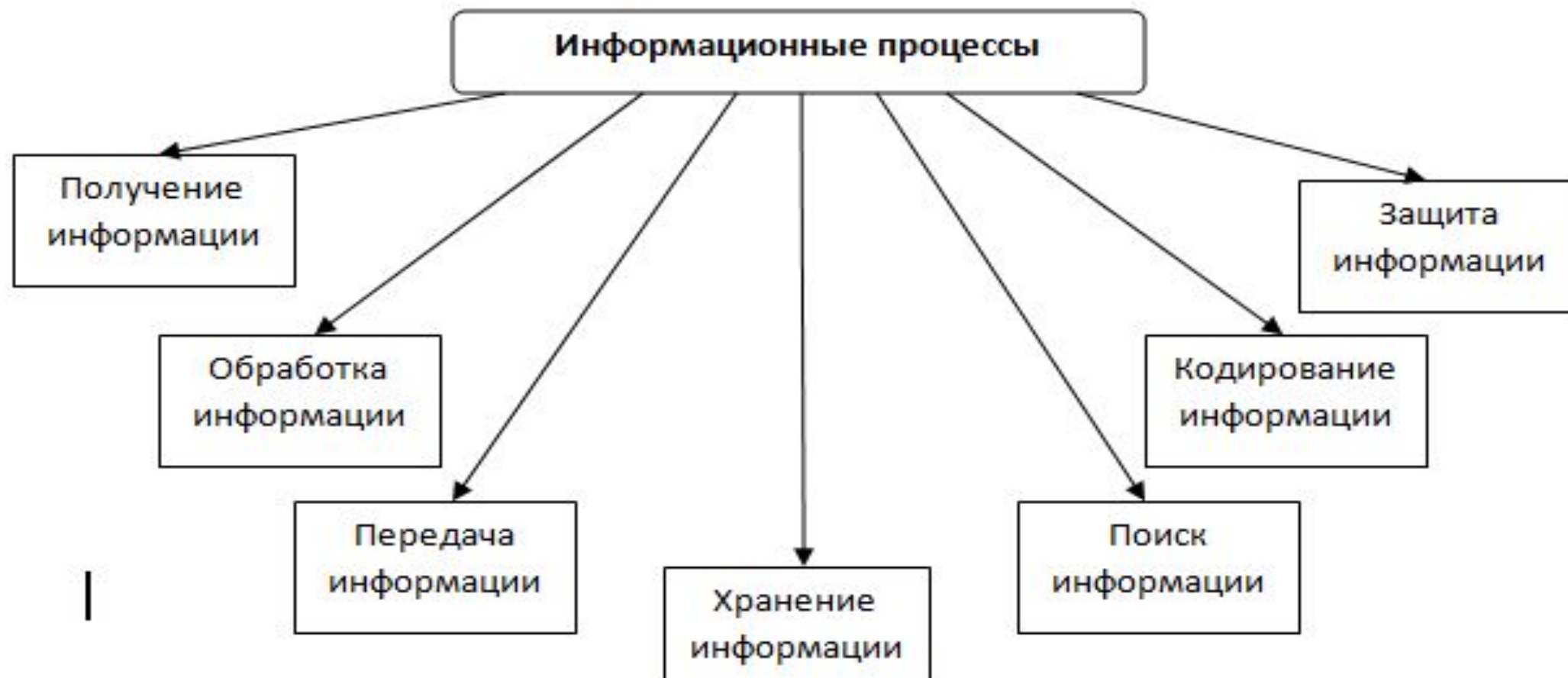
УНИЧТОЖАТЬ



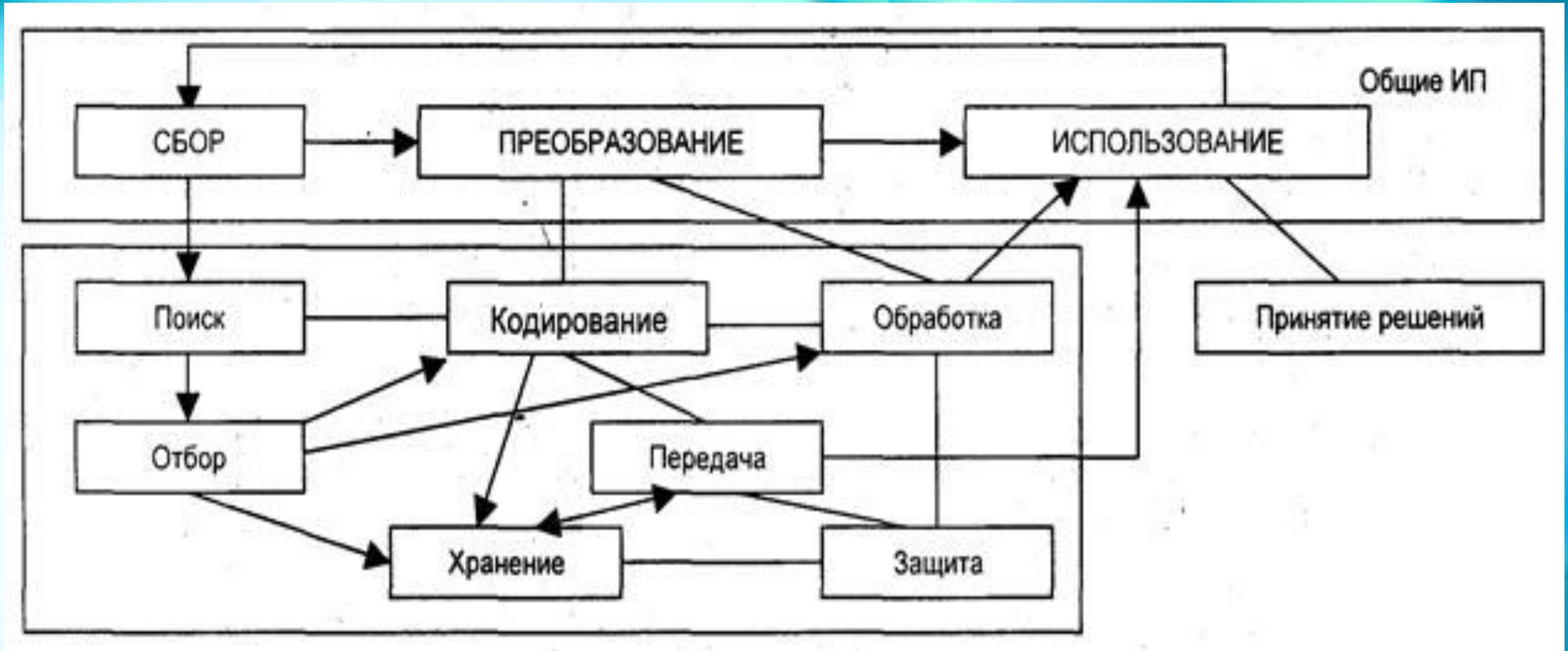
Понятие информационных процессов

Это процесс сбора (приёма), передачи (обмена), хранения, обработки (преобразования) информации.

Виды информационных процессов



Взаимосвязь информационных процессов





На сегодняшний день современные технологии и компьютерные программы развиты настолько, что позволяют связаться с любой частью планеты, независимо от расстояния. Перед человеческой нацией стали открыты множества различных возможностей для обучения, работы и общения. С появлением интернета, инновационных программ и других современных технологий перед нами открылись множества различных путей. А ведь еще совсем недавно мы об этом даже и мечтать не смели.

Используемые ресурсы

- 1. Дж. Хоникатт. Использование Internet. – М., Спб.: Издательский дом «Вильямс», 1998 – 253 с.
- 2. Кондрашова С.С. Информационные технологии в управлении. Учебное пособие, - К: МАУП, 1998 – 138 с.
- 3. Мифоров А.А. Информационные технологии в экономике. Учебник: М., 2000 – 300 с.
- 4. Петров С.К. Информационные технологии сегодня. Учебное пособие. – М. «ТДК», 2003 -250 с.
- 5. Тимошилов Н.Е. Информация и информационные технологии. Самара, 2000 – 148 с.
- 6. Ушило С.С. Информационные технологии. Учебное пособие. М., Спб.; 2001 – 118 с.

Спасибо

за

ВНИМАНИЕ

