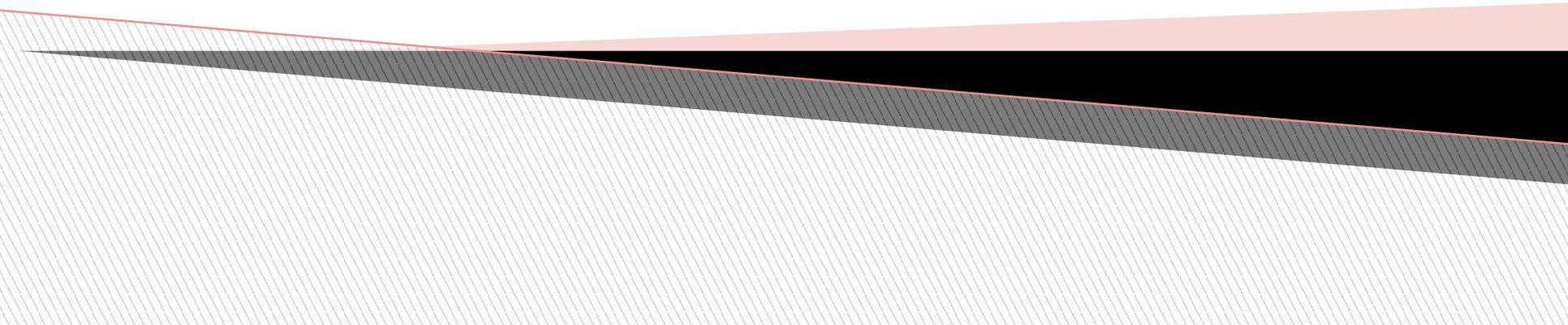


Современные информационные технологии и их применение в деятельности предприятия

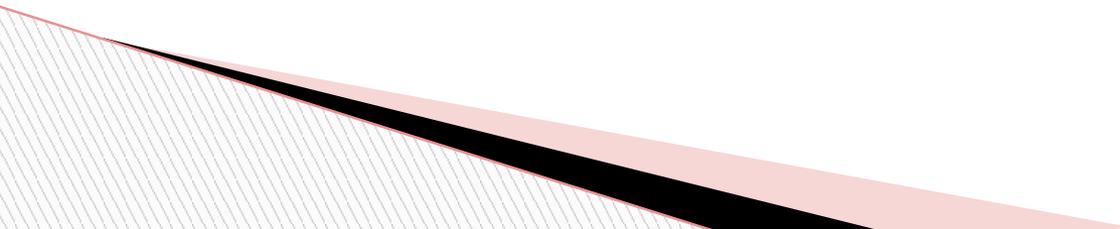
Выполнила работу: Седова А.С.

Группа: эк-013

Проверил преподаватель: Смирнова Н.Н.



Содержание:

1. Информационные технологии и из чего они состоят
 2. Классификация (виды) информационных технологий
 3. Задачи информационных технологий
 4. Современные ИТ - информационные технологии
 5. Вывод
- 

Информационные технологии

- Информационные технологии — это процесс создания, хранения, передачи, восприятия информации и методы реализации процессов.
- Информационные технологии состоят из таких компонентов, как:
 - ✓ программные средства — прикладные и системные;
 - ✓ организационно-методическое обеспечение;
 - ✓ технические средства ИТ.

Классификация (виды) информационных технологий

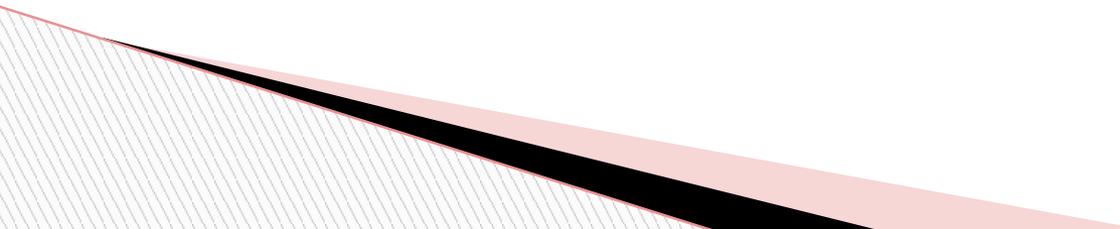
В настоящее время существует несколько признаков, по которым происходит классификация информационных технологий.

В их числе:

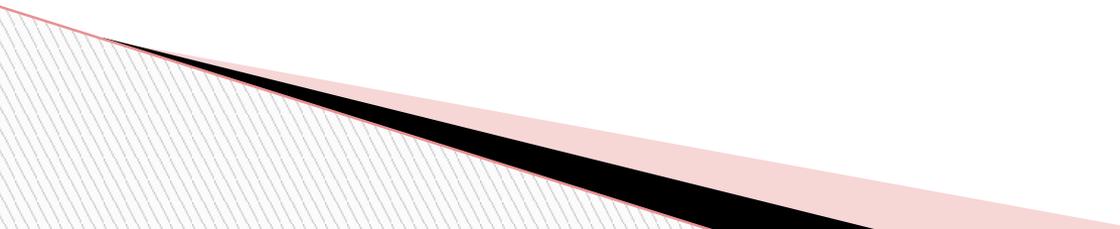
- способ реализации в АИС (автоматизированных информационных системах);
- степень охвата задач управления;
- классы технологических операций;
- тип пользовательского интерфейса (все, что мы видим на экране компьютера, планшета, смартфона);
- варианты использования сетей электронно-вычислительных машин;
- предметная область;

Задачи информационных технологий

К задачам информационной технологии относятся:

- сбор данных или первичной информации
 - обработка данных и получение результатов информации
 - передача результатов информации пользователю для принятия на ее основе решений
- 

Современные ИТ - информационные технологии

- математическое и компьютерное моделирование
 - БД и знаний
 - экспертные и интеллектуальные системы
 - средства, технологии планирования и управления с помощью электронных таблиц
 - электронная почта и телекоммуникационные средства
 - интегрированные пакеты прикладных программ и среды
 - средства, методы и технологии машинной графики и анимации
 - средства, методы и технологии мультимедиа
 - гипертекстовые технологии и WWW-технологии
 - CASE -технологии и др
- 

Вывод:

Сегодня актуальным требованием жизни является необходимость владения аппаратными и программными средствами ИТ для любого человека, а для специалистов необходимы знания способов применения ИТ в производстве материальных и духовных благ. Освобождая себя от рутинной работы по выбору информации из разрозненных источников, комбинируя сделанный выбор и дополняя его с помощью компьютера.