Оглавление

[Введение 2](#_Toc147348577)

[Основная часть 3](#_Toc147348578)

[Заключение 4](#_Toc147348579)

[Список использованных источников и литературы 5](#_Toc147348580)

# Введение

Использование современных компьютерных информационных технологий одно из основных условий эффективной работы предприятий. Компьютеры широко применяются для автоматизированной обработки информации в науке, образовании, промышленности, сельском хозяйстве и других отраслях. Для того чтобы понимать, что такое автоматизированные системы обработки информации необходимо разобраться с таким понятиями как компьютер и автоматизированные системы обработки информации.

Компьютер — это электронная машина, которая может:

1. Принимать информацию;
2. Обрабатывать информацию;
3. Хранить информацию;
4. Выдавать информацию.

Компьютер освобождает нас от необходимости обрабатывать горы информации, но делает он быстро, безотказно, выдает в том виде, в котором удобно человеку, и хранит сколь угодно долго.

Автоматизированная система обработки информации (АСОИ) – это человеко-машинная система, которая:

1. осуществляют сбор информации
2. обработку информации
3. хранение информации
4. передачу информации по различным каналам связи
5. применение информации в экспертно-диагностических системах,

В данной работе я рассмотрю основные методы автоматизации и преобразования информации.

# Основная часть

# Заключение

# Список использованных источников и литературы