

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/356415>

Тип работы: Реферат

Предмет: Информатика

Содержание

Введение 3

Информационная технология 4

Информационная система 6

Сравнение и связь понятий 9

Заключение 11

Список использованной литературы 12

Введение

В настоящее время информационные технологии и информационные системы являются неотъемлемой частью современной жизни и активно используются в различных областях, включая экономику, науку, медицину, образование и многие другие. В данном реферате будет рассмотрено соотношение понятий "информационная технология" и "информационная система", их взаимосвязь и влияние на современное общество. Будут рассмотрены основные определения данных терминов, а также приведены примеры использования в реальной жизни.

Тема «Соотношение понятий информационная технология и информационная система» актуальна в современном мире, где информационные технологии и системы проникают во все сферы деятельности человека. В информационном обществе, где количество информации растет в геометрической прогрессии, эффективное использование информационных технологий и систем становится ключевым фактором успеха в бизнесе, науке, государственном управлении и других сферах. Поэтому, понимание соотношения между информационной технологией и информационной системой является важным для тех, кто занимается информационными технологиями и информационными системами, а также для всех, кто интересуется тем, как работает современный мир.

Целью данного исследования является установление соотношения понятий "информационная технология" и "информационная система" и выявление их взаимосвязи. Для достижения этой цели были поставлены следующие задачи:

1. Рассмотреть понятие "информационная технология" и описать ее основные характеристики и принципы работы.
2. Изучить понятие "информационная система" и определить ее основные функции и принципы работы.
3. Выявить взаимосвязь между понятиями "информационная технология" и "информационная система".
4. Проанализировать примеры применения информационных технологий и информационных систем в различных сферах деятельности.
5. Оценить практическую значимость информационных технологий и информационных систем в современном мире.

Информационная технология

Определение информационной технологии может быть дано как процесс применения знаний, навыков, инструментов и методов для сбора, обработки, хранения, передачи и использования информации.

Информационные технологии являются неотъемлемой частью современного мира, они используются во всех областях жизни, включая бизнес, науку, медицину, правительство и многие другие. Важными элементами информационных технологий являются программное обеспечение, аппаратное обеспечение, базы данных, коммуникационные средства и методы обработки информации.

Информационная технология - это совокупность методов, процедур и инструментов, применяемых для сбора, хранения, обработки, передачи и анализа информации с использованием компьютерной техники. Она является неотъемлемой частью современной информационной инфраструктуры и важным элементом в повседневной жизни человека. Она используется в различных областях деятельности, таких как бизнес,

образование, медицина, технологии и других.

Список использованной литературы

1. Громов Г.Р. Очерки информационной технологии. - М.: ИнфоАрт, 1992
2. Макарова Н.В., Информатика: Учебник. - 3-е перераб. изд. / Под ред. Н.В. Макаровой. - М.: Финансы и статистика, 2005
3. Ойхман Е.Г., Попов Э.В. Реинжиниринг бизнеса: Реинжиниринг организаций и информационные технологии. М.: «Финансы и статистика», 2003
4. Титоренко Г.А., Информационные технологии управления: Учебн. пособие для вузов/ Под ред. проф. Г.А. Титоренко. - М.: ЮНИТИ - ДАНА, 2003
5. Чернышов Ю.Н. Информационные технологии в бизнесе: от теории к практике. -М. Радио и связь, 2005

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/356415>