

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/kontrolnaya-rabota/439595>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Компьютерные технологии

Оглавление

Введение	3
1. Понятие программного обеспечения ЭВМ	4
2. Понятие программного обеспечения ЭВМ	4
Заключение	7
Список литературы.....	8

Программное обеспечение играет ключевую роль в работе любой электронно-вычислительной машины (ЭВМ). Это набор программ, которые написаны специально для управления оборудованием и выполнения задач на компьютере.

В данной работе мы рассмотрим различные аспекты программного обеспечения ЭВМ, его классификацию и основные принципы функционирования. Мы также изучим основные типы программного обеспечения, такие как системное, прикладное и встроенное, и рассмотрим их особенности и основные принципы работы.

Эта работа позволит нам глубже понять роль программного обеспечения в современных компьютерных системах и его влияние на различные сферы жизни человека. Мы также рассмотрим вопросы безопасности программного обеспечения и методы защиты от угроз.

Надеемся, что данная работа окажется полезной и интересной для всех, кто интересуется темой программного обеспечения ЭВМ и его классификации.

1. Понятие программного обеспечения ЭВМ

Электронно-вычислительная машина (ЭВМ) – это устройство, способное выполнять арифметические и логические операции над данными с использованием электронных компонентов. Такие машины широко используются для программирования, обработки данных, хранения информации и выполнения различных задач.

Современные компьютеры являются примером электронно-вычислительной машины, так как они основаны на электронных компонентах, таких как микропроцессоры, память, жесткие диски и другие. Важные характеристики таких машин включают их способность выполнять инструкции программы, обрабатывать данные и взаимодействовать с внешними устройствами.

Электронно-вычислительные машины играют ключевую роль в современном мире, помогая ускорить и автоматизировать процессы работы, обучения, развлечения и многих других сфер.

Программное обеспечение (ПО) – это совокупность всех программ и соответствующей документации, обеспечивающая использование ЭВМ в интересах каждого ее пользователя.

Ferguson R. The State Of Learning Analytics in 2012: A Review and Future Challenges // Technical Report KMI-12-01, Knowledge Media Institute, The Open University, UK. <http://kmi.open.ac.uk/publications/techreport/kmi-12-01>

• Интеллектуальное управление процессом обучения Хабрахабр <https://habrahabr.ru/post/194240/> (дата обращения: 26.01.2022).

• Romero C., Ventura S. Educational Data Mining: A Review of the State of the Art IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics. Part C (Applications and Reviews). 2010, V. 40, № 6. P. 601-618. doi:

10.1109/TSMCC.2010.2053532.

- Sitikhadijah M., Zaidatun T. Educational Data Mining: A Review
<https://www.researchgate.net/publication/275542685>

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/kontrolnaya-rabota/439595>