

Задание 2.3.1 ВСР

Изученная информационно-вычислительная система нашего вуза предоставляет студентам возможность решать широкий спектр задач по различным дисциплинам. Для обеспечения эффективности и удобства использования, на компьютерах установлены следующие программы:

1. 1С Предприятие: данный программный продукт используется для автоматизации бухгалтерских и управленческих процессов, ведения учета и анализа финансовой деятельности предприятия. Студенты, изучающие дисциплины связанные с финансами и бухгалтерией, могут использовать его для практических задач и учебных проектов.
2. MS Office 2016: данный комплекс программ включает в себя такие компоненты, как Word, Excel, PowerPoint и Outlook. Он широко используется для создания и редактирования текстовых документов, электронных таблиц, презентаций и работы с электронной почтой. MS Office 2016 является неотъемлемой частью обучения студентов вуза и применяется для выполнения учебных и исследовательских задач.
3. VirtualBox: данный программный продукт предоставляет возможность создания виртуальных машин, что позволяет студентам запускать и использовать различные операционные системы на одном компьютере. Он используется в учебных целях, как средство изучения различных ОС и их функций.
4. Python 3.8: это популярный язык программирования, используемый для разработки различных приложений и скриптов. Студенты нашего вуза изучают Python в рамках учебного процесса и используют его для выполнения практических задач по программированию.
5. Pascal ABC.NET: это интегрированная среда разработки для языка программирования Pascal, которая предоставляет удобную среду для создания программ и игр. Она используется студентами при изучении программирования на языке Pascal и для выполнения практических задач.
6. 7zip: данный программный продукт предназначен для архивации файлов и папок с высокой степенью сжатия. Он используется студентами для архивации и сжатия файлов во время работы с ними.
7. GIMP: программа для редактирования графики и фото, которая предоставляет возможность создавать и редактировать изображения. Использование GIMP позволяет студентам работать с графическими материалами в рамках учебных проектов и задач, а также для творческой деятельности.
8. Google Chrome: это популярный веб-браузер, который используется студентами для доступа к интернету, просмотра веб-страниц и выполнения интернет-задач.
9. Lazarus: данная интегрированная среда разработки используется для создания кросс-платформенных приложений. Она основана на свободно

распространяемом компиляторе Free Pascal и позволяет студентам создавать приложения на различных операционных системах.

10. WxMaxima: это графическая версия системы компьютерной алгебры Maxima. Она предоставляет мощные инструменты для символьных и численных вычислений, а также графического отображения функций и данных. Использование WxMaxima позволяет студентам изучать и применять математические методы в рамках различных дисциплин.

Таким образом, установленное программное обеспечение информационно-вычислительной системы нашего вуза обеспечивает студентам возможность эффективно и удобно решать задачи в различных областях и дисциплинах, связанных с автоматизированной обработкой информации и подготовкой презентаций.