

## Задание 2.3 ВСП

---

Задание: 2.3. Изучить прикладное программное обеспечение информационно-вычислительной системы предприятия (организации). В этом разделе необходимо кратко охарактеризовать решаемые в организации (в отделе, группе) задачи, связанные с автоматизированной обработкой информации. Выяснить, используются ли проблемно-ориентированные пакеты программного обеспечения, если да, то для решения каких задач (проектирование, бухгалтерия и т.д.). Привести список программного обеспечения, используемого для решения задач общего назначения.

### **ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПАКЕТ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ - «1 С ПРЕДПРИЯТИЕ 8».**

1С: Предприятие — программный продукт, предназначенный для автоматизации деятельности на предприятии. Также он предназначен для автоматизации бухгалтерского и управленческого учётов, организационной и экономической деятельности данного предприятия.

### **ПРИКЛАДНОЕ ПО.**

**VirtualBox (Oracle VM VirtualBox)** — программный продукт виртуализации. Позволяет запускать несколько операционных систем на компьютерах под управлением Mac OS, Windows, Linux или Oracle Solaris.

**7-Zip** — файловый архиватор с высокой степенью сжатия данных. Поддерживает несколько алгоритмов сжатия и множество форматов данных, включая собственный формат 7z.

**GIMP** — растровый графический редактор, программа для создания и обработки растровой графики и частичной поддержкой работы с векторной графикой.

**VLC media player** — свободный кроссплатформенный медиапроигрыватель.

**Kaspersky Anti-Virus** — защита персонального компьютера от вирусов и другого вредоносного ПО.

**Google Chrome** — браузер, разрабатываемый компанией Google, в котором осуществляется поиск нужной вам информации.

**Foxit Reader** - бесплатное прикладное программное обеспечение для просмотра электронных документов в стандарте PDF.

**Lazarus** — открытая среда разработки программного обеспечения на языке Object Pascal для компилятора Free Pascal. Интегрированная среда разработки предоставляет возможность кроссплатформенной разработки приложений в Delphi-подобном окружении.

**Microsoft Office** — офисный пакет приложений. В состав этого пакета входит программное обеспечение для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных и др.

**PascalABC.NET** — язык программирования Паскаль нового поколения, включающий классический Паскаль, большинство возможностей языка Delphi, а также ряд собственных расширений.

**Maxima** — свободная система компьютерной алгебры.