**Прикладное программное обеспечение**

1.GIMPсвободно распространяемый растровый графический редактор, программа для создания и обработки растровой графики и частичной поддержкой работы с векторной графикой.

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

3**.VLC** media player бесплатный и свободный кросс-платформенный медиаплеер и медиаплатформа с открытыми исходным кодом. VLC воспроизводит множество мультимедийных файлов и сетевые трансляции по самым разным протоколам.

4.**Maxima** система для работы с символьными и численными выражениями, включающая дифференцирование, интегрирование, разложение в ряд, преобразование Лапласа, обыкновенные дифференциальные уравнения, системы линейных уравнений, многочлены, множества, списки, векторы, матрицы и тензоры. Maxima производит численные расчеты высокой точности, используя точные дроби, целые числа и числа с плавающей точкой произвольной точности. Система позволяет строить графики функций и статистических данных в двух и трех измерениях.

5.**Foxit Reader** бесплатное кроссплатформенное прикладное программное обеспечение для просмотра электронных документов в стандарте PDF. Разработано Foxit Corporation как альтернатива софта от Adobe.

6.**1C:** Предприятие программный продукт компании «1С», предназначенный для автоматизации бухгалтерского и управленческого учётов (включая начисление зарплаты и

управление кадрами), экономической и организационной деятельности предприятия.

7.**PascalABC.NET** система программирования и язык Pascal нового поколения для платформы Microsoft .NET. Язык PascalABC.NET содержит все основные элементы современных языков программирования: модули, классы, перегрузку операций, интерфейсы, исключения, обобщенные классы, сборку мусора, лямбда-выражения, а также некоторые средства параллельности, в том числе директивы OpenMP. Система PascalABC.NET включает в себя также простую интегрированную среду, ориентированную на эффективное обучение современному программированию.

8.**7-Zip** свободный файловый архиватор с высокой степенью сжатия данных. Поддерживает несколько алгоритмов сжатия и множество форматов данных, включая собственный формат 7z c высокоэффективным алгоритмом сжатия LZMA.

9.**VirtualBox** программное обеспечение, которое имитирует настоящий компьютер, что дает возможность пользователю устанавливать, запускать и использовать другие операционные системы, как обычные приложения.