**Прикладное программное обеспечение информационно-вычислительной системы предприятия (организации).**

| **Название** | **Функционал** | **Тип** | **Назначение** |
| --- | --- | --- | --- |
| Maxima | Программа для решения математических задач различного профиля: линейная алгебра, решение уравнений, построение 2d/3d графиков и т.д. | Система компьютерной алгебры | Специальное |
| Microsoft Excel | Программа для создания и редактирования электронных таблиц и баз данных, построения математических и статистических моделей, произведения расчетов (в том числе финансовых). | Электронные таблицы | Общее |
| Microsoft Access | Программа для работы с базами данных. | СУБД | Специальное |
| Microsoft Word | Программа для редактирования текстов с возможностью использования шаблонов, а также созданием пользовательских шаблонов. | Текстовый процессор | Общее |
| Microsoft PowerPoint | Программа необходима для создания презентаций. Есть возможность интегрирования видео, аудио, изображений, создания макетов презентаций. | Программа для подготовки и просмотра презентаций | Общее |
| Scilab | Программа необходима для проведения инженерных расчетов и построений, в том числе подходит для решения математических задач (дифференциальных задач, решений матричных ур-ний). | Пакет прикладных математических программ | Специальное |
| Google Chrome | При доступе в Интернету позволяет находить информацию, просматривать видео, «‎серфить» по социальным сетям. Без доступа к интернету можно поиграть с динозавриком. | Браузер | Общее |
| GIMP | Программа позволяет редактировать изображения, создавать простые анимации, рисовать. | Растровый графический редактор | Общее |
| CodeBlocks | Интегрированная среда разработки для написания и компиляции программного кода на разных языках программирования. | IDE (интегрированная среда разработки) | Специальное |
| Midnight commander | Просмотр, удаление, изменение, копирование, перенос файлов на компьютере. Имеет возможность работы с удаленными рабочими столами. | Файловый менеджер | Специальное |
| LexViewer | Программный продукт LexViewer предназначен для просмотра документов созданных в текстовом процессоре Lexicon для MS-DOS. |  | Специальное |