

2.2. Получить профессиональные навыки по эксплуатации прикладного программного обеспечения

Прикладное программное обеспечение (ППО) предназначено для решения задач пользователя. В его состав входят прикладные программы пользователей и пакеты прикладных программ (ППП) различного назначения.

Прикладная программа пользователя – это любая программа, способствующая решению какой-либо задачи в пределах данной проблемной области. Прикладные программы могут использоваться либо автономно, либо в составе программных комплексов или пакетов.

Пакеты прикладных программ (ППП) – это специальным образом организованные программные комплексы, рассчитанные на общее применение в определенной проблемной области и дополненные соответствующей технической документацией. Различают следующие типы ППП:

ППП общего назначения – универсальные программные продукты, предназначенные для автоматизации широкого класса задач пользователя. К ним относятся:

Текстовые редакторы (MS Word);

Табличные процессоры (MS Excel);

Системы динамических презентаций (MS Power Point);

Системы управления базами данных (MS Access, MS SQL Server)

Графические редакторы (Corel Draw, Adobe Photoshop);

Системы автоматизации проектирования (BPWin, ERWin).

Системы общего назначения часто интегрируются в Многокомпонентные пакеты для автоматизации офисной деятельности – офисные пакеты – Microsoft Office