

## КЛАССИФИКАЦИЯ ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ

*In there thesis is offered a method of a classification of an applied computer programs for the financial-economic activities. This classification is able to be the guide for user in his choice of the economic software programs.*

Присутствующее сегодня на рынке прикладное программное обеспечение финансово-экономической деятельности весьма разнообразно и неоднородно. На сегодняшний день единой, общепринятой классификации финансово-экономических программ не существует. Это обстоятельство ставит перед пользователем проблему ориентации в многообразии предложений и возможных вариантов выбора компьютерных программ управления предприятием.

Многие специалисты в области автоматизированных информационных технологий в экономике предлагают собственные подходы к систематизации финансово-экономических программ. Анализ предлагаемых классификаций показал, что ни один из рассмотренных подходов не отвечает в полной мере требованиям, предъявляемым к научным и функциональным классификациям.

С целью разработки классификации экономических программ нами было проведено исследование, позволившее выявить существенные характеристики экономических программ. С учетом указанных признаков нами разработана классификация программного обеспечения экономической деятельности. В качестве основания деления выступает такой признак, как способ организации автоматизированной системы обработки данных (АСОД), который тесно связан с размерами предприятия и решением специфических для данного типа предприятия задач.

Финансово-экономическое прикладное программное обеспечение было разделено нами на две группы:

1. *Локальные системы* (системы для малых и средних предприятий), решающие задачи автоматизации отдельных участков деятельности предприятия. В данном случае АСОД организована по следующему принципу: информация собирается и обрабатывается специально для решения каждой задачи.

2. *Интегрированные системы* (системы для крупных предприятий), содержащие несколько взаимосвязанных прикладных пакетов. АСОД в таких системах построена по следующему принципу: для решения различных задач наряду с переменной информацией используются общие нормативно-справочные и частично общие исходные данные.

Локальные финансово-экономические системы мы разделили на следующие группы:

- *системы автоматизации учетных функций* («Интегратор», «БЭСТ», «УТЗП АМБа», «1С», «Финэко», «*ABACUS*», «Турбо-Бухгалтер», «Фолио» и т. д.);
- *системы экономического и финансового моделирования* («БЭСТ-Ф», «*Audit Expert*», «*Project Expert*», «*Cobra*», «*MS Project*», «*Open Plan*» и т. д.);
- *системы электронного документооборота* («Босс-Референт», «Дело», «Евфрат-Документооборот», «*Optima-WorkFlow*» и т. д.);
- *правовые системы и базы данных* («Консультант Плюс», «Гарант», «Кодекс», «Референт» и т. д.).

В зависимости от наличия в интегрированной системе модуля планирования и управления производством данные системы мы подразделили на две группы:

- *системы финансового управления*, не включающие модуль планирования;
- *системы производственного управления*, имеющие в своем составе модуль планирования и управления производством.

К интегрированным системам относятся такие программные продукты, как «Парус», «Галактика», «БОСС», «*NS-2000*», «*SAP R/3*», «*Oracle*», «*BAAN*», и т. д.

Последующая детальная проработка классификатора подразумевает использование множества других признаков, свойственных группам программ.

На основе классификатора финансово-экономических программ была разработана структура содержания дисциплины «Пакеты прикладных программ» для специальности 060100 Экономическая теория.