

УДК 631.171

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ОБРАБОТКИ БУХГАЛТЕРСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Камилова Р.Ш., к.э.н., доцент
Муртилова К.М-К., к.э.н., ст.преп.
Дагестанский государственный университет
email:kamilova.raisa@mail.ru
Россия, Махачкала*

Инструменты, применяемые в ИС бухгалтерии, определяют способы, методы и средства сбора, регистрации, передачи, хранения, обработки и выдачи (распространения или публикации) информации в ИС.

Технологический процесс обработки бухгалтерской информации ИС состоит из отдельных операций, реализуемых с использованием комплекса технических и программных средств.

Программное обеспечение неоднородно, часть программных средств относится к базовому программному обеспечению, без которого невозможна работа технических средств, другая часть – к прикладному программному обеспечению.

Технические средства делятся на классы:

1. Средства сбора и регистрации информации:
2. Комплекс средств передачи информации (технические и программные средства компьютерных сетей):
3. Средства хранения данных.
4. Средства обработки данных.
5. Средства вывода информации.

Организационная структура ИС во многом зависит от методологии управления. В мировой практике самыми популярными методологиями управления являются: MRP, JIT, SCM, ERP.

Содержательную основу ИС составляют ее функциональные

компоненты.

Функциональная структура ИС – совокупность функциональных подсистем, комплексов задач и процедур обработки информации, реализующих функции системы управления.

Бухгалтерский учет информационно связан с управленческим учетом затрат в производстве, финансовым менеджментом, складским учетом и представляет собой одну из функциональных подсистем ИС. Основные участки бухгалтерского учета:

- ведение главной книги (интегрированного учетного регистра бухгалтерских проводок), вспомогательных учетных регистров;
- учет денежных средств (касса, расчетный, валютный счета, расчеты с подотчетными лицами);
- бухгалтерский учет основных средств;
- бухгалтерский учет товарно-материальных ценностей (материалы, товары, готовая продукция);
- бухгалтерский учет зарплаты;
- бухгалтерский учет расчетов с контрагентами;
- финансовая отчетность

Независимо от структуры ИС, технических и программных средств, каждая ИС имеет определенную архитектуру, которая влияет на ИС.

Виды архитектур ИС:

- централизованная обработка данных;
- архитектура «файл-сервер»;
- двухуровневый «клиент–сервер»;
- многоуровневый «клиент–сервер».

В таблице 1. представлено соответствие архитектуры бухгалтерской ИС масштабу предприятия.

Таблица 1

Структура бухгалтерской информации

Архитектура информационной системы	Масштаб предприятия		
	малое	Среднее	большое
Несетевая, централизованная БД			
Сетевая, «файл-сервер», централизованная БД			
Сетевая, «клиент-сервер», централизованная БД			
Сетевая, «клиент-сервер», распределенная БД			

Список литературы:

1. Зубренкова О.А. Значение информационных технологий в бухгалтерской деятельности // Вестник НГИЭИ № 4 (5) / том 1 / 2011
2. Слободняк И.А. Информационная база для формирования информации бухгалтерской управленческой отчетности.// Известия Иркутской государственной экономической академии № 5 / 2011