

Розробка **КАМБС ПР** здійснюється на основі врахування багатьох філогенетичних та онтогенетичних характеристик людини (приблизно біля 4000). Аналіз індивідуально-типічних параметрів людини при прийнятті рішень враховує також: статус особи, тобто її положення у суспільстві (економічне, політичне, правове, фінансове тощо); суспільні функції особи, її мотивації, світогляд; відношення особи до довкілля (природи, суспільства, праці, до інших людей, самої себе; а також характеру, типу темпераменту, нахилів тощо). Важливе значення при прийнятті рішень мають регулятори життєдіяльності людини: гуморальні, нервові, кортико-ретикулярні, кортикальні, першо- і друго- сигнальні, а також вікові, гендерні, етасологічні тощо. Використовується авторський кібернетично - акмеологічний підхід до еволюційних проблем прийняття рішень з урахуванням біологічних проблем кібернетики. Тобто досліджується філогенетична програма людини та онтогенетична еволюція - інволюція особи від народження до старості.

**Отримані результати.** Розроблена кібернетично-акмеологічна інноваційна когнітологічна експертно-аналітична системи прийняття рішень в медицині.

**Висновки.** Розроблена методологія, технологія та дослідницько-експериментальний зразок системи прийняття рішень в медицині, які дозволять медичним працівникам якісно, комфортно та гармонійно приймати рішення з фахових проблем у режимі реального часу та удосконалювати знання з новітніх медичних технологій.

УДК 004.9:657.1:615.12

#### **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В АПТЕЧНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ**

Дондик Н.Я., Литвиненко О.В., Синча Н.И.

*Запорожский государственный медицинский университет*

*Ключевые слова:* бухгалтерский учет, экономика, аптечное заведение, компьютерные программы, информационная система.

Бухгалтерский учет в аптечных заведениях - строго регламентированный процесс. Автоматизированный бухгалтерский учет в аптеках – это непрерывное фиксирование и анализ данных, позволяющих получить количественную и стоимостную экономическую информацию о хозяйственной деятельности аптечных заведений.

Цель выбранной темы обусловлена тем, что в последнее время создано множество информационных систем бухгалтерского учета. Все они - результат разработок частного сектора экономики и в связи с этим выбор конкретной системы для обучения студентов в университетах является очень деликатным процессом. Поэтому надо подходить к выбору конкретной системы только со стороны обеспечения лучшего качества обучения.

Изменения в управлении экономикой на современном этапе оказывают значительное влияние на организацию и ведение бухгалтерского учета в аптечных заведениях. Осуществляется переход к международным системам учета, что требует разработки новых форм его методологии. Значительным изменениям подвергается информационная система бухгалтерского учета и традиционные формы организации ее компьютерной обработки. От бухгалтерского учета аптечного заведения требуется объективная оценка финансового состояния, анализ финансово-хозяйственной деятельности аптеки, обоснование инвестиций.

Овладение новыми методами ведения бухгалтерского учета в аптеках, при изучении этих методов студентами университета, немислимо без совершенствования информационной системы и использования современной компьютерной техники. В теории компьютерной обработки действуют функциональные подсистемы. Значительную роль в процессе управления играет бухгалтерский учет, где сосредоточено около 60% всей информации.

Разработка корпоративной информационной системы, как правило, выполняется для определенного аптечного заведения. Особенности предметной деятельности предприятия, безусловно, будут оказывать влияние на структуру информационной системы. Каждое аптечное заведение включает ряд структурных подразделений.

Любое аптечное заведение можно рассматривать в учебном процессе, как совокупность взаимодействующих элементов (подразделений), каждый из которых может иметь свою, достаточно сложную, структуру. Взаимосвязи между подразделениями тоже достаточно сложны. В общем случае можно выделить три вида связей между подразделениями аптечного заведения:

- функциональные связи – каждое подразделение выполняет определенные виды работ в рамках единого бизнес-процесса;
- информационные связи – подразделения обмениваются информацией (документами, письменными и устными распоряжениями, электронными документами и т.п.);
- внешние связи – некоторые подразделения взаимодействуют с внешними системами, причем их взаимодействие может быть, как информационным, так и функциональным.

В аптечных заведениях, совершающих небольшое количество хозяйственных операций, применяются относительно простые и недорогие программы, позволяющие составлять на ее основе баланс и финансовую отчетность. Примерами таких программ являются разработки фирмы «1С», фирмы «Инфософт» и другие.

В аптечных заведениях с большим объемом хозяйственных операций ведется складской учет, осуществляется контроль за выполнением договоров, отслеживаются взаимоотношения с дебиторами и кредиторами, реализуются управленческий учет, финансовый анализ и другие работы. Для их автоматизации значительно большие удобства обеспечивают комплексные системы, такие как программа «1С:Бухгалтерия». Это универсальная система, в основу которой положена базовая модель бухгалтерского учета. Программа предоставляет возможность ручного и автоматического ввода бухгалтерских проводок.

Таким образом, в настоящее время имеется широкий выбор различных систем автоматизации бухгалтерского учета в целом и в частности в аптечных заведениях и, поэтому, следует выбрать для применения в учебном процессе универсальную компьютерную программу, исходя из задач учебной программы и имеющихся ресурсов, а также во исполнение приказа МОЗ Украины от 09.09.2014 р. №635 «Об утверждении методических рекомендаций ведения учета лекарственных средств и медицинских изделий в заведениях охраны здоровья» с целью получения студентом практических навыков по внедрению единой методологии организации и ведения учета по поступлению, перемещению, списанию использованных и непригодных лекарственных средств и изделий медицинского назначения в аптечных заведениях и усилению материальной ответственности хранения и использования их.