

УДК 378.1: 338.22.021.4

С.А.Твердохлебов (4 курс, каф. ИСЭМ), В.Н.Волкова, д.э.н., проф.

ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА ПРИ УПРАВЛЕНИИ И РАЗВИТИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА

Будущее страны всегда ассоциируется со студенчеством. Отсюда и высокие требования, предъявляемые к вузам. От них требуется обеспечить студенту современную материальную базу, наиболее актуальные учебные пособия, профессиональный преподавательский состав. Чтобы добиться этого, вузам необходимо постоянно совершенствоваться, следить за развитием событий, как в стране, так и во всем мире.

В условиях бурного становления рыночной экономики в нашей стране, необходимо «держать руку на пульсе», чтобы своевременно обеспечивать рынок высококвалифицированными специалистами.

В данной работе авторы разработали методику адаптации организации и внедрения нововведений в наиболее перспективные направления.

Эта методика, основанная на положениях теории систем, представляет собой определенную последовательность более узких методик, направленных на решение конкретных задач. Объединенные вместе, когда выход одной методики одновременно является входом другой, они формируют сетевую структуру, представляющую собой план, алгоритм, следуя которому, лицо, принимающее решение (ЛПР) проходит от неопределенности влияния множества факторов до конкретного решения, оптимального в данной ситуации.

Сюда входят такие этапы, как: общий анализ структуры организации с целью выделения наиболее значимых областей для внедрения нововведений; дальнейшее сужение области исследования с использованием информационных оценок; выработка окончательных рекомендаций ЛПР.

Кроме того, для автоматизации этапа оценки нововведений в динамике была разработана программа ИНФООЦ, интуитивный интерфейс которой позволяет быстро и легко пройти весь алгоритм оценки, не углубляясь в теорию системного анализа.