

нансового потенциала и образуется система «входящих» и «исходящих» потоков.

В полностью сбалансированной системе «доходные» финансовые потоки равны «расходным», поэтому отдельные виды финансовых потенциалов на уровне каждого субъекта можно рассчитать как по «доходным», так и по «расходным» финансовым потокам, а разница между ними будет представлять собой утечки финансовых ресурсов и возможности роста финансового потенциала на последующих стадиях его воспроизводства. Преимущества этого метода в том, что в ряде указанных статистических показателях сразу получается характеристика утечек и притоков, причем в конкретной форме, например, доходах домохозяйств, кроме того, эти показатели рассчитываются по всем территориям. Недостатком является получаемый в ряде случаев «двойной счет». Например, обязательные взносы и платежи домохозяйств частично учитываются в качестве доходов бюджета.

Смешанный подход, объединяющий различную информацию о финансовых потоках, позволяет использовать преимущества информационной базы как СНС, так и отдельных статистических показателей. Так как каждая методика оценки макро- и мезоэкономических показателей имеет системные неточности, то применение смешанного подхода позволит получить более точную оценку рассматриваемых параметров за счет проведения одновременного анализа результатов, полученных в разных методиках расчетов.

Работа представлена на V научную международную конференцию «Экономика и менеджмент», Тайланд (Паттайа), 20-28 февраля 2008 г. Поступила в редакцию 25.12.2007.

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ФИНАНСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ ВУЗОМ

Фомин С.С.

*Бийский технологический институт
Бийск, Россия*

Развитие рыночных отношений в сфере высшего образования приводит к возникновению

конкуренции между ВУЗами. Наибольшее влияние на образовательную деятельность учреждения и, следовательно, на конкурентоспособность ВУЗа в целом оказывает его финансовое обеспечение.

Все финансовые операции делятся на доходные и расходные, которые в свою очередь можно разделить на планируемые и фактические. Источниками дохода ВУЗа являются бюджетное финансирование и доходы от оказания платных образовательных услуг. Платные образовательные услуги имеют свою специфику. Нормативы по расходам здесь однозначно не определены и ВУЗам дано право самостоятельно их планировать. Эффективность при этом оказывается низкой в случае отсутствия актуальных, оперативных и полных данных по финансовому состоянию ВУЗа в разрезе его предметных статей и подразделений.

Внебюджетные финансовые потоки сложны по своей структуре. Они состоят из текущих и авансовых платежей и без специального подхода их сложно прогнозировать. Отрицательный баланс учебных лет, вызванный превышением расходов над доходами, может скрываться под положительными потоками авансовых платежей и приводить к неплатежеспособности ВУЗа в определенные моменты времени.

Разработка и внедрение информационно-аналитической системы финансового управления позволит планировать и прогнозировать финансовые потоки, получать аналитическую информацию на базе учетных данных, вести учет расходов ВУЗа в разрезе его предметных статей и подразделений по всем источникам поступления денежных средств. Такой подход к финансовому управлению обеспечит необходимые средства поддержки принятия обоснованных и эффективных управленческих решений, что, в свою очередь, позволит увеличить конкурентоспособность учебного заведения в современных рыночных условиях.

Работа представлена на II научную международную конференцию «Современное обеспечение учебного процесса», Индонезия (о. Бали), 22-29 января 2008 г. Поступила в редакцию 27.12.2007.

Экологические технологии

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ГИДРОХИМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЮЖНО-АГРАХАНСКОГО ЗАЛИВА

Абдулхамидов Д.М., Алиева К.Г., Алиев И.А.
ДФ РГПУ им. А.И. Герцена

До 1930 года Аграханский залив представлял единый водоем, в северную часть вливалась воды реки Терек, в юго-западную часть река Акташ. В результате катастрофических паводков и Каргалинского прорыва основной сток реки

Терек стал поступать в Аграханский залив через узкую щель-горловину - Чеканные ворота. Это привело к откладыванию в предустьевой части залива наносов и образованию новых дельтовых притоков и рукавов. Учитывая возможность дальнейшего образования, наносов и заиление в Северной части залива и угроза перемещения устья р. Терек было принято решение прорыть искусственное русло – канал через Аграханский полуостров для прямого стока р. Терек в Каспийское море. Открытие прорези привело к резкому