

Антонова Ирина Игоревна

канд. техн. наук, доцент

Магомедов Шамиль Гасангусейнович

канд. техн. наук, доцент

Сумкин Константин Сергеевич

канд. техн. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Московский технологический университет»

г. Москва

ОБУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ УПРАВЛЕНИЯ В БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЕ

Аннотация: в представленной статье исследователями рассмотрены вопросы обучения студентов вузов информационным технологиям, ориентированным на бюджетную сферу.

Ключевые слова: образовательная политика, информационные технологии.

Финансовая система общества и входящий в ее состав государственный бюджет является одним из механизмов, позволяющих государству проводить экономическую и социальную политику. Государственный бюджет представляет собой важнейший документ страны. Бюджет – это детальный план, в котором тщательно расписаны все доходы и расходы, а также определена финансовая политика государства.

С развитием информационных технологий в бюджетную сферу проникают современные информационные системы, которые обеспечивают эффективное управление финансовым и бюджетным процессом.

Эффективность информационных систем управления финансовым и бюджетным процессом определяется рациональностью государственного и муниципального управления.

Необходимо заметить, что информационные системы в бюджетном управлении имеют централизованную сетевую архитектуру. Банк данных финансово-казначейского управления является главным, так сказать, центральным звеном.

В управлении информационными потоками в финансовых и бюджетных службах ключевую роль играют вычислительные центры федерального и регионального уровней. В финансовых службах федерального и территориального уровня управления телекоммуникационную основу информатизации составляют корпоративные компьютерные сети. Обмен данными в таких сетях базируется на стандартных протоколах.

Серверные сети и трехуровневая клиент-серверная модель обработки данных используются в финансовых службах регионального уровня.

На сегодняшний момент в бюджетной сфере, применяется многочисленное количество информационных систем. В статье будут рассмотрены самая популярная система и самая новая информационная технология в данной области, как «Электронный бюджет», которая создана вместе с Министерством финансов и других структур.

Работники Министерства финансов РФ для проектирования федерального бюджета используют современную автоматизированную информационную систему – «Финансы». Она объединяет автоматизированные рабочие места специалистов, которые работают в центральном аппарате, а так же в территориальных органах [1].

Автоматизированная информационная система (АИС) «Финансы» это территориально распределенная система, которая обслуживает информационные потребности как Министерства финансов, так и Федерального казначейства. АИС «Финансы» взаимодействует с близкими информационными системами органов государственной власти и управления.

АИС «Финансы» на сегодняшний день, позволяет поднять на новый уровень государственное планирование финансами. Информация, которая собрана в системе обо всех государственных активах и пассивах позволяет руководству страны более рационально использовать общегосударственные финансы, когда

формируются оптимальные макроэкономические соотношения. Автоматизация процессов учета финансов предназначена для реализации принципа обязательной сбалансированности бюджета, компенсировать диспропорции, неизбежно возникающие на этапе прогнозирования в условиях нестабильной экономической ситуации.

На основе четко выделяемых потребностей АИС «Финансы» позволяет наиболее эффективно и избирательно проводить оптимизацию бюджетных потоков, снижать вероятность серьезных «прорывов» в финансировании, а также делает процесс исполнения бюджета наиболее устойчивым и плавным. С применением данной системы сотрудники, не затрачивают огромное количество времени на выполнение рутинных работ.

Список литературы

1. Чеботарева А.А. «Электронный бюджет»: основные направления развития на современном этапе // Правовые вопросы связи. – 2013. – №1. – С. 23–28.