



**И. О. Шереметов, Г. Л. Карасёва**  
(ГГУ им. Ф. Скорины, Гомель)

### **СОЗДАНИЕ ВЕБ-СЕРВИСА ПО УЧЕТУ И ПЛАНИРОВАНИЮ ЛИЧНОГО И СЕМЕЙНОГО БЮДЖЕТА**

Информационные технологии проникают во все сферы жизнедеятельности человека. Одна из таких сфер учет и планирование бюджета. Цель составления семейного бюджета – контроль над финансовым положением семьи, достижение поставленных финансовых целей уменьшение незапланированных и ненужных расходов, осознанное планирование будущих покупок, формирование внутренней финансовой дисциплины. Основная задача при составлении бюджета семьи – правильно

распределить ожидаемые доходы за будущий период по различным расходным статьям.

Решить данную проблему поможет детальный учет семейных финансов, а это значит – планирование и последующее соблюдение семейного бюджета. Семейный бюджет – это разница между всеми доходами и расходами семьи. В простейшем варианте – это финансовый план, который представляет собой список статей доходов и расходов.

Основная задача при составлении бюджета семьи – правильно распределить ожидаемые доходы за будущий период по различным расходным статьям: обязательные счета и расходы, продукты, одежда, транспорт, развлечения, инвестиции и т. п. Цель составления семейного бюджета – контроль над финансовым положением семьи, достижение поставленных финансовых целей (квартира, машина, образование детей, пенсия, отдых), уменьшение незапланированных и ненужных расходов, осознанное планирование будущих покупок, формирование внутренней финансовой дисциплины.

Из наиболее известных приложений домашней бухгалтерии можно выделить «Домашняя бухгалтерия», «Домашние финансы – бухгалтерия для дома», «Family», «AceMoney», «Учет наличных» и другие. Программы по учету личных финансов можно скачать в Интернете в виде standalone-приложения для рабочей станции, установить на смартфон как мобильное приложение, или же использовать в виде веб-сервиса. К сожалению, часто их функционал бывает, ограничен слишком узким набором функций, либо напротив – перегружен избыточными функциями, либо же не предоставляется в требуемом виде.

Было создано новое приложение с учетом недостатков рассмотренных приложений и использованием современных технологий, предоставляемых Java-платформой.