

УДК 338.24.01

ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА «ОБРАЗОВАНИЕ» В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ АЭРОКОСМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Татарникова М.С.

Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П.Королёва
(национальный исследовательский университет), г. Самара

В рамках национального проекта «Образование» пересматривается вся система высшего образования. За образец взята система образования развитых капиталистических стран, обладающих значительными достижениями в области научно-технического процесса и высокими показателями экономического роста. В частности, наше государство является участником Болонского процесса, в связи с которым с 2011 года начинается массовый переход на двухуровневую систему высшего образования, включающую разделение на бакалавриат и магистратуру. Проекты развития университетов предусматривают включение в их состав научно-исследовательских центров, что позволит учащимся овладевать практическими навыками – в их распоряжении окажется суперсовременная лабораторная база. В случае успеха федеральные университеты станут в своих регионах центрами качественного обновления и развития науки и экономики за счет притока высококвалифицированных молодых специалистов.

Конечными целями реализации национального проекта «Образование» являются: высокое качество и современные условия предоставления образовательных услуг, повышение эффективности расходования бюджетных средств, рост доходов преподавателей, доступность качественного образования для всех граждан Российской Федерации. В рамках проектов развития новых университетов планируется разработка современных образовательных программ, оснащение новым учебным и научным оборудованием, переподготовка преподавателей и внедрение инновационных образовательных технологий. Инновационное образование предполагает обучение в процессе создания новых знаний – за счет интеграции фундаментальной науки, непосредственно учебного процесса и производства.

На период 2006-2012 гг. запланирован следующий комплекс мероприятий:

- создание 5 новых федеральных университетов: Северный (Арктический), Казанский (Приволжский), Уральский, Дальневосточный и Северо-Восточный для подготовки современных специалистов, бакалавров и магистров на базе реальной интеграции научного и образовательного процессов и использования всех методов современного высшего образования и для развития активного международного сотрудничества с университетами Европы, Азии и Америки, участия в международных образовательных и научных программах;

- создание двух бизнес-школ мирового уровня в Санкт-Петербурге и Московском регионе; разработчики данного направления нацпроекта ставят перед собой амбициозную цель - создать новый формат бизнес-школы XXI века и сосредоточить внимание на знаниях и опыте, необходимых для работы в условиях неопределённости на развивающихся рынках;

- реализация инновационных образовательных программ вузов, в рамках создания национальных исследовательских университетов, которые предусматривали введение в образовательную практику новых образовательных программ, применение новых образовательных технологий, внедрение прогрессивных форм организации образовательного процесса и активных методов обучения и интеграцию образования, науки и инновационной деятельности.

Определена программа финансирования национального проекта «Образование». По итогам 2008 года общая сумма затрат на национальный проект составила 1 238 млн. рублей, в том числе: из средств федерального бюджета – 196 млн. рублей (16%); из средств

областного бюджета – 1 042 млн. рублей (84%). Данные средства позволили провести капитальный ремонт 20 образовательных учреждений, на сумму 409,3 млн. рублей (33%). 807,6 млн. рублей были направлены на финансирование новой системы оплаты труда работников образовательных учреждений (65%). Остальная сумма затрачена на выпуск учебно-методической литературы 21,1 млн. рублей (2%).

Результатами проекта явилось повышение уровня обеспеченности научно-педагогических кадров. На май 2009 года средняя заработная плата преподавателей высшей школы в Самарской области составляла 10,02 тыс. рублей (май 2006 года – 5,7 тыс. рублей, январь 2008 года – 8,8 тыс. рублей). На август 2010 года соответствующий показатель достиг 13,23 тыс. рублей.

За счет средств областного бюджета ежегодно выплачиваются гранты студентам, аспирантам и молодым ученым; стипендии Губернатора Самарской области и стипендии им. П.Алабина студентам вузов. За время реализации проекта в Самарской области 251 человек стали лауреатами Президентских премий. Общий объем выделенных на премии средств составил - 9,63 млн. руб. (данные на 20.06.2008).

Наряду с этим важнейшим компонентом национального проекта «Образование» определено стимулирование потока выпускников высоко технологичных образовательных программ. Для этого разработана система государственного софинансирования при погашении студентами образовательных кредитов (рис. 1).

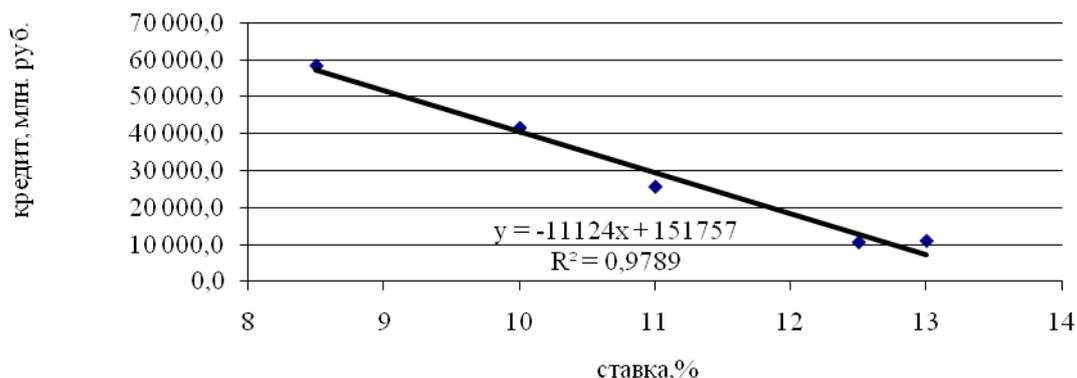


Рисунок 1. Зависимость выданных кредитов от процентной ставки на территории Самарской области за 2008-2010 гг. по данным ЦБ РФ

СГАУ играет важную роль в аэрокосмическом кластере, поскольку готовит кадры для всех входящих в него предприятий и организаций. С 2006 года СГАУ имеет статус инновационного ВУЗа. Благодаря этому приобретено уникальное лабораторное оборудование (366,24 млн. руб.), произведена модернизация аудиторного фонда (47,12 млн. руб.), было разработано и приобретено программное обеспечение (181,88 млн. руб.) и т.д. Успешный опыт реализации инновационных образовательных программ вузов стал основой для проведения конкурсного отбора национальных исследовательских университетов в 2009 году, по результатам которого СГАУ присвоен статус национального исследовательского университета. Исследовательский университет - высшее учебное заведение, одинаково эффективно осуществляющее образовательную и научную деятельность на основе принципов интеграции науки и образования, которое способно как генерировать знания, так и обеспечивать эффективный трансфер технологий в экономику; проводить широкий спектр фундаментальных и прикладных исследований; иметь высокоэффективную систему подготовки магистров и кадров высшей квалификации.