

НАУКА ДАЕТ ДОХОД

О том, что национальные исследовательские университеты в Прикамье могут остаться без краевого финансирования из-за возможного дефицита бюджета, региональные власти объявили весной. Руководство вузов в такой возможный ход событий не верит. Но даже если это случится, вузы готовы к тому, чтобы зарабатывать самостоятельно. НАДЕЖДА ЕМЕЛЬЯНОВА.

Пермский государственный университет и Пермский государственный технический университет получили статус национальных исследовательских университетов (НИУ) в 2009 году. Программы развития НИУ, разработанные этими вузами, получили поддержку федерального и регионального бюджетов на десять лет. Всего таких вузов в России 29.

На развитие двух вузов в 2013 году в краевом бюджете было заложено 160 млн руб., в 2014-м планировалось финансирование в размере 140 млн руб., а в 2015-м — 100 млн руб. В мае текущего года из-за сложной ситуации с бюджетом власти предложили университетам активнее привлекать внебюджетные источники для финансирования программ развития вузов. По итогам обсуждения вопроса с участием представителей образовательных учреждений и депутатского корпуса было принято решение о сохранении затрат на ПГНИУ и ПНИПУ. В вузах утверждают, что на 2013 год вопрос с финансированием решен — его удалось сохранить. Как пояснили «Ъ-Образование» в классическом университете, соглашение о выделении средств на 2013 год в размере около 100 млн руб. подписано между вузом, краевым и федеральными министерствами образования.

ЗАРАБОТАЙ ГОЛОВОЙ Привлекать дополнительные ресурсы для развития университеты начали еще до реализации программ. Ректор ПГНИУ Игорь Макарихин говорит, что еще в 2009 году общий объем привлеченных средств на научные исследования составил почти 175 млн. руб. «К 2019 году исследования для предприятий и по госзаказу планируется значительно расширить, иначе говоря, сделать эту графу основным источником дохода университета. Если говорить о возможных проблемах с финансированием программы, если «деньги вдруг закончатся» мы готовы их самостоятельно заработать, выполняя исследования не только для российских компаний, но

и зарубежных. Эта возможность предусматривается стандартным соглашением между компанией-партнером и университетом, где указываются примерные сферы научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ», — поясняет он.

На федеральный конкурс в 2010 году Пермский университет представил программу «Рациональное природопользование: технологии прогнозирования и управления природными и социально-экономическими системами». За время реализации программы НИУ в классическом университете был открыт межрегиональный центр космического мониторинга Пермского края, выполняющий научные исследования на базе геоинформационных технологий. Заложена технологическая основа для открытия лабораторий мирового уровня, среди которых лаборатория гидрохимического анализа (исследование жидкостей и грунтовых вод), центр коллективного пользования высокопроизводительными вычислительными ресурсами (суперкомпьютер ПГНИУ, проведение вычислений для разработки новых двигателей ОАО «Авиадвигатель»).

Вычислительные кластеры, приобретенные для экономического факультета, позволили создать информационно-аналитические системы мирового уровня. На этой базе ПГНИУ и ЗАО «Прогноз» создали лабораторию информационных технологий в прогнозировании и управлении процессами социально-экономического развития (Information Technologies in Economics — ITE.LAB). Ее специалисты разрабатывают высокотехнологичную информационно-аналитическую платформу для решения задач стратегического планирования и прогнозирования в государственном управлении, социальной сфере, науке и промышленности. Подобные системы помогут смоделировать, проанализировать и спрогнозировать социально-экономическое развитие отдельных территорий и целых стран. Деятельность ITE.LAB связана с тремя направлениями. Это моде-



НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ В ПРИКАМЬЕ НЕ ОПАСАЮТСЯ ПРОБЛЕМ С ФИНАНСИРОВАНИЕМ, ТАК КАК ГОТОВЫ ЗАРАБАТЫВАТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО

лирование процессов социально-экономического развития систем различного уровня, исследование моделей с разработкой и использованием современных методов и компьютерных технологий, а также исследование финансовых рынков и процессов управления рисками. В январе этого года университет совместно с ЗАО «Прогноз» выиграл конкурс Министерства образования и науки РФ по созданию информационно-аналитической платформы для решения задач стратегического планирования и прогнозирования.

Игорь Макарихин отмечает, что перед университетом стоит задача превратить ее в лабораторию мирового уровня. Так, например ITE.LAB выступает исполнителем исследования «Микроструктура рынка ценных бумаг и высокочастотная торговля в Сингапуре» для Центрального банка Сингапура (Monetary Authority of Singapore).

Совместно с Пермской научно-производственной приборостроительной компанией на базе предприятия разработаны новые оптоволоконные гироскопы. «За три года общими усилиями мы

Ребрендинг менеджмента

Западно-Уральский институт экономики и права совершенствует подготовку профессиональных менеджеров



От грамотного менеджмента во многом зависит конкурентоспособность современного бизнеса. Дефицит профессиональных управленцев — одна из главных бед России. Западно-Уральский институт экономики и права с 2005 года начал подготовку бакалавров менеджмента. Открытие ба-

калавриата продиктовано необходимостью присоединения института к интеграционным процессам российского и европейского высшего профессионального образования. Взят курс на развитие подготовки менеджеров на основе изучения лучшего опыта развитых стран. В институте создана материально-техническая и информационно-ресурсная база, обеспечивающая условия для эффективного учебного процесса: собственные площадки в центре города, современные аудитории с мультимедийным оборудованием, компьютерные классы с выходом в Интернет, библиотека, содержащая богатый фонд научной, учебной и методической литературы, доступ к ресурсам электронной библиотечной системы и консультационно-справочным системам. Усилена языковая подготовка, нача-

та работа по зарубежным обменам и стажировкам, программам двойных дипломов. В 2012 году центром сертификации систем управления «Сго Серт» (Хорватия), входящим в международную сеть по сертификации IQNet, образовательная деятельность института признана соответствующей требованиям международного стандарта ISO 9001:2008.

Бакалавриат менеджмента должен обеспечивать получение хорошей комплексной общегуманитарной подготовки, формирование лидерских качеств, учить будущих управленцев говорить и писать, логически мыслить и убеждать оппонентов и одновременно, и в большей степени, формировать разносторонние компетенции, навыки, закладывающие фундамент профессии и обеспечивающие конкурентоспособность выпускников института при их трудоустройстве в различных сферах деятельности. Эта проблема решается через создание попечительского совета из числа представителей работодателей, заинтересованных в профессиональных менеджерах. Золотым фондом института является профессорско-преподавательский состав: 104 преподавателя, 18 докторов наук и профессоров, 67 кандидатов наук, руководители предприятий, учреждений, органов государственной власти и общественных структур. Осуществляется более глубокая специализация подготовки управленцев через профилизацию по малому бизнесу, управлению человеческими ресурсами, менеджменту отраслевых организаций, региональному и му-

ниципальному управлению. Действует программа открытых лекций с топ-менеджерами, представителями региональной и муниципальной власти.

Развиваются формы академической мобильности. Кардинально изменена работа сайта института. Виртуальный информационно-образовательный портал позволяет студентам дистанционно участвовать в учебном процессе, оперативно получать необходимые консультации, учебную и методическую информацию. Несмотря на специфику заочной формы обучения, в институте создана система НИРС: ежегодные студенческие научно-практические конференции, конкурсы дипломных работ. Студенты-менеджеры участвуют и неоднократно были победителями и лауреатами всероссийских, региональных межвузовских студенческих научных конкурсов, олимпиад, проектов.

ХОТИТЕ СТАТЬ УСПЕШНЫМ И КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫМ МЕНЕДЖЕРОМ — ПРИХОДИТЕ УЧИТЬСЯ В ЗАПАДНО-УРАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И ПРАВА.



Более подробную информацию можно получить на сайте: www.wuiel.ru

г. Пермь, ул. Сибирская, 35Д (вход с ул. Пушкина),

телефон приемной комиссии (342)2-105-176