

УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Семен Демьянович Бунтов

РЕКТОР ФГБОУ ВПО «УДМУРТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»,
КАНДИДАТ ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ,
ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ ГРАЖДАНСКОГО ПРАВА

Удмуртский государственный университет – образовательное учреждение высшего профессионального образования федерального подчинения, деятельность которого направлена на развитие образования, науки и культуры путем реализации образовательных программ высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования, проведения фундаментальных научных исследований. Открытый в 1971 году на базе Удмуртского государственного педагогического института, он является единственным классическим университетом республики, который в 2011 году отмечает 80-летие.

Свыше 25 тыс. студентов обучаются на 14 факультетах и в 7 институтах более чем по 80 направлениям подготовки бакалавриата, специалитета и магистратуры. В 2010 году получил диплом 100-тысячный выпускник. Профессорско-преподавательский коллектив вуза насчитывает более 1 тыс. человек, в том числе более 140 докторов и около 500 кандидатов наук. В 2010 году в национальном рейтинге вузов, в котором приняли участие более 100 вузов, Удмуртский государственный университет занял место между 64–66-м.

В 2010 году УдГУ выиграл грант Правительства РФ в размере 150 млн. рублей

на проведение научных исследований под руководством ведущих ученых. В 2011 году университет стал победителем конкурса по отбору программ развития инновационной инфраструктуры Министерства образования и науки РФ.

В УдГУ активно развивается система многоуровневой подготовки: среднее профессиональное образование, бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, докторантура, профессиональная переподготовка и повышение квалификации кадров.

Структура образовательных программ включает как классические для университета специальности и направления подготовки дипломированных специалистов, так и подготовку квалифицированных кадров для широкого спектра отраслей народного хозяйства, системы государственного и муниципального управления, науки, культуры, образования, производства и бизнеса. В настоящее время в действующей лицензии вуза – 27 направлений магистерской подготовки и 54 направления подготовки бакалавров. Открытие новых образовательных программ осуществляется по запросам предприятий, организаций и бизнеса с учетом региональных потребностей рынка труда по согласованию с Федеральной государственной службой занятости населения по Удмуртской Республике, Советом ректоров, Министерством образования и науки Удмуртской Республики. Всего в университете имеют государственную аккредитацию 95 образовательных программ.

Продолжается разработка и внедрение системы менеджмента качества на основе типовой модели СК ОУ. Вуз принимал участие в конкурсе «Системы качества подготовки выпускников образовательных учреждений профессионального образования».

Одной из важнейших государственных задач на современном этапе является своевременная целенаправленная подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров для работы в новых экономи-

ческих и политических условиях с учетом региональных интересов.

Успешное трудоустройство выпускников – одна из основных и актуальных задач любого высшего учебного заведения. Поэтому важное значение для вуза в 2010 году имело развитие системы дополнительного образования. В настоящее время система ДПО университета включает следующие структурные подразделения, активно реализующие программы дополнительного профессионального образования, повышения квалификации, подготовки и профессиональной переподготовки (свыше 90 программ), в том числе опережающего обучения: факультет повышения квалификации преподавателей, межотраслевой региональный центр переподготовки и повышения квалификации кадров сферы государственной молодежной политики, региональный учебно-научный центр «Информбезопасность», малая академия государственного управления (МАГУ). Университет является участником целевой федеральной программы подготовки управленческих кадров (президентская программа).

В 2010 году в УдГУ разработана уникальная игровая технология «Деловая игра «Карьера – старт», позволяющая студентам и выпускникам получить реальное представление о рынке труда, действующих на нем механизмах, выработать наиболее эффективные стратегии поведения, осознать свою роль в построении собственной карьеры. Сегодня данная технология используется также в Нижегородском государственном университете имени Н.И. Лобачевского, Казанском федеральном университете, Марийском государственном университете, Пермском государственном техническом университете и ряде других вузов Приволжского федерального округа.

В последние годы УдГУ совместно с промышленными предприятиями, министерствами и ведомствами поступательно действует в направлении создания целевой отрасли производства – медицинской биотехноло-

гии. Совместно с нефтяными компаниями ведется подготовка специалистов нефтяников и геологов для нефтяной отрасли. Существенен вклад в подготовку специалистов для министерств по чрезвычайным ситуациям, экологии и природопользованию. Университет является главным поставщиком специалистов во все сферы народного образования, науки, культуры, спорта, судебной системы и правоохранительных органов Удмуртской Республики.

Удмуртский университет – центр зарождения новых направлений научных исследований и подготовки кадров для

лики, так и РФ. Среди потребителей разработок ИХЛ – ОАО «Татнефть», Удмуртэнерго, Вятско-Полянский машиностроительный завод «Молот», ОАО «Взлёт», а также многие предприятия ЖКХ России – от Санкт-Петербурга до Южно-Сахалинска.

В университете имеется технопарк – инфраструктура поддержки научно-технического предпринимательства, представляющая собой автономную некоммерческую организацию, зарегистрированную в Реестре аккредитованных университетских технопарков. Учредителями технопарка являются Удмуртский государственный университет и Уд-

система поставлена во многих фирмах США, Канады, Бразилии, Швеции, Норвегии, Австралии, Турции. Одним из направлений применения LVMFlow стало моделирование многотонных отливок самого различного назначения и конфигурации, на выпуске которых специализируются, например, такие отечественные предприятия, как ОЗММ (г. Старый Оскол), КМА «Рудоремонт» (г. Губкин), Завод по ремонту горного оборудования (г. Железнодорожск), ЭЗТМ (г. Электросталь), «Волгоцеммаш» (г. Тольятти), Нижнетагильский металлурги-



1. ОТКРЫТИЕ КОРПУСА НЕФТЯНОГО ИНСТИТУТА УДГУ. СЛЕВА НАПРАВО 1-й РЯД: ПРЕЗИДЕНТ НК «РУССНЕФТЬ» М.С. ГУЦЕРИЕВ, РЕКТОР УДМУРТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА С.Д. БУНТОВ, ПРЕЗИДЕНТ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ А.А. ВОЛКОВ, ЗАВКАФЕДРОЙ ИНСТИТУТА НЕФТИ И ГАЗА УДГУ, ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОБЩЕСТВЕННОГО СОВЕТА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ПОЧЕТНЫЙ ГРАЖДАНИН УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ В.И. КУДИНОВ, 2-й РЯД: ДЕПУТАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО СОБРАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Е.И. БОГОМОЛЬНЫЙ, МИНИСТР НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ А.Л. КУЗНЕЦОВ

2. НОВЫЙ КОРПУС НЕФТЯНОГО ИНСТИТУТА УДГУ
3. РЕКТОР И ФОЛЬКЛОРНО-ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ АНСАМБЛЬ «ЧИПЧИРГАН»
4. ФЕСТИВАЛЬ НАРОДОВ МИРА
5. СТУДВЕСНА-2011
6. СТУДЕНТЫ-НЕФТЯНИКИ
7. ЭСТАФЕТА МИРА

Удмуртии и России. Международное признание имеют научно-педагогические школы университета. Их воспроизводство и развитие определяют высокое качество образовательной деятельности УдГУ как университета исследовательского типа.

В вузе создано инновационное структурное подразделение – инженерно-химическая лаборатория (ИХЛ), которая ведет исследования в области водоподготовки. В настоящее время разработки ИХЛ применяются на более чем 80 теплотехнических системах многих предприятий как Удмуртской Респуб-



муртский государственный фонд поддержки малого предпринимательства, реализацией научно-технической политики технопарка руководит научно-технический совет.

При университете функционируют малые инновационные структуры.

– Малое предприятие ЗАО НПО «МКМ» возникло в результате объединения специалистов в области металлургии, физики, математики и компьютерных технологий. Совместная работа фирмы с предприятиями ряда городов России позволила создать систему LVMFlow, применимую к большому спектру литейных технологий. В результате сотрудничества со шведской фирмой NOVACAST

ческий комбинат, Механоремонтный комплекс (г. Магнитогорск) и Новокраматорский машиностроительный завод (г. Краматорск).

– ЗАО «Акустмаш» занимается разработкой и реализацией не имеющего аналогов медицинского оборудования – систем и комплексов для массажа (терапия) эластичным псевдокипящим слоем (ЭПС). Свыше 6 тыс. изделий, выпущенных фирмой, используются во всех регионах России. Министерством здравоохранения и социального развития РФ изделия с ЭПС признаны лучшими среди аппаратов и приборов для физиотерапии. Оборудование вхо-



длит в перечень важнейшей жизненно необходимой медицинской техники, реализация которой на территории РФ не подлежит обложению НДС.

- ООО «Ижбиовет» и ООО «Ижбиотех» внедряют в производство биопрепараты крови, разработанные специалистами УдГУ. Здесь выпускается инновационный препарат гамма-глобулин неспецифический – один из 20 био-препаратов, запланированных для продвижения на фармацевтическом рынке.
- Научно-издательский центр «Регулярная и хаотическая динамика» входит в число



логия. Науки о Земле», «Вестник Удмуртского университета. Серия «История и филология», «Вестник Удмуртского университета. Серия «Математика. Механика. Компьютерные науки» и «Вестник Удмуртского университета. Серия «Экономика и право».

Осуществляется развитие международных образовательных программ на основе установившихся деловых отношений с зарубежными вузами. Расширяется международное сотрудничество: университет поддерживает партнерские отношения в рамках 33 международных договоров с вузами стран СНГ, Европы, Восточной Азии, Северной и Южной Америки. Осуществляется совместная научно-исследовательская работа, академический обмен студентами и преподавателями, проводятся совместные конференции и другие мероприятия. Ректор вуза является председателем Международной ассоциации финно-угорских университетов.

Одним из основных направлений международной деятельности в УдГУ является организация обучения студентов из стран ближнего и дальнего зарубежья, обучение студентов УдГУ в образовательных учреждениях других государств по обмену (в вузах Финляндии – Хельсинкский университет, Академия Або в г. Турку; Южной Кореи – Кемьюнгский университет в г. Тегу; Испании – Гранадский университет). Некоторые образовательные программы ведутся на иностранных языках. УдГУ участвовал в мероприятиях программы Erasmus Mundus External Cooperation Window TRIPLE, в рамках которой студенты и молодые ученые имели возможность получить последиplomное образование в европейских университетах. Студенты университета получили 42 европейских приложения к диплому.

Особое внимание в вузе уделяется фундаментальной науке, на ее основе получают развитие прикладные направления. В вузе осуществляются научные изыскания по широкому спектру направлений. Ведущими научными направлениями являются: «Развитие компьютерных методов исследований и внедрение их в науку, образование и технологии», «Финно-угорские этносы: технологии развития», «Прогнозирование последствий техногенных аварий и рисков», «Повышение нефтеотдачи пластов», «Химия и биохимия естественных полимеров. Биотехнология. Иммунохимия».

В результате реализации научной и инновационной деятельности ожидается создание в течение пяти лет комплексной инновационной инфраструктуры УдГУ, обеспечивающей объем выполняемых на ее базе научно-

следовательских и научно-конструкторских работ в размере не менее 200 млн. рублей. В соглашении о сотрудничестве в сфере развития инновационной инфраструктуры от 07.07.2010 между вузами Приволжского федерального округа в рамках Консорциума университетов и научно-исследовательских институтов ПФО по поддержке инновационной деятельности, в который в настоящее время входят 17 университетов и НИИ из 12 субъектов ПФО, к первоочередным задачам консорциума отнесены организация работ по коммерциализации результатов научно-технической деятельности, создание условий для межрегионального трансфера технологий.

Планируется регистрация и принятие к бюджетному учету результатов интеллектуальной деятельности в количестве не менее 50 единиц. В ходе развития научно-образовательных центров в УдГУ будет создано пять хозяйственных обществ. В действующей инновационной инфраструктуре университета и вновь открытых хозяйственных обществ предполагается дополнительно создать 108 рабочих мест. Студенты, аспиранты и преподаватели профессорско-преподавательского состава будут активно участвовать в работе хозяйственных обществ. Предполагается задействовать в данной работе не менее 320 человек. Хозяйственные общества будут реализовывать проекты, поддерживаемые Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и другими организациями. Общий объем привлеченных внебюджетных средств должен составить не менее 20 млн. рублей. УдГУ будет представлять собой центр по подготовке и повышению квалификации инновационно ориентированных кадров для малого и среднего инновационного предпринимательства. На базе университета пройдут подготовку и повысят квалификацию 1250 человек. Профессорско-преподавательский состав и сотрудники УдГУ в количестве 40 человек повысят свою квалификацию в сфере инновационного предпринимательства и трансфера технологий на базе объектов инновационной инфраструктуры ведущих иностранных университетов.

На сегодняшний день залогом успешной деятельности УдГУ в условиях сложной социально-экономической ситуации является наличие стратегических целей развития вуза, систематическое изучение спроса на образовательные услуги и их предложения, что позволяет своевременно адаптироваться к запросам рынка, формировать и развивать конкурентные преимущества, способствовать созданию устойчивой позиции на рынке образовательных услуг.

наиболее известных издательств России по естественным и математическим наукам. Продукция издательства пользуется большой популярностью и представлена во многих городах России. Журнал «Вестник Удмуртского университета. Серия «Экономика и право» был включен в Перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук редакции 2010 года. Таким образом, в отчетном году в УдГУ издавались четыре ваковских журнала: «Вестник Удмуртского университета. Серия «Био-