

Инновации для региона - инновации для людей

В ДИССЕРТАЦИОННОМ зале БелГУ состоялась пресс-конференция, посвященная инновационной программе университета.

От науки до оздоровления

27 АПРЕЛЯ в диссертационном зале БелГУ состоялась пресс-конференция исполнительной дирекции инновационной образовательной программы (ИОП) во главе с первым проректором, проректором по науке Татьяной Михайловной ДАВЫДЕНКО

Как рассказала Татьяна Михайловна, победа в конкурсе, объявленном Министерством образования и науки, и попадание в элиту российских вузов - результат работы всего коллектива университета ИОП БелГУ в первую очередь посвящена подготовке кадров для наукоемких отраслей региональной экономики. В декабре минувшего года правительство области утвердило концепцию развития региональной nanoиндустрии, что открывает широкие перспективы для развития данной отрасли. Второе направление связано с развитием геоинформационных систем, третье – с развитием информационных телекоммуникационных систем.

Четвертый проект посвящен развитию инновационных образовательных технологий. БелГУ реализует целостную систему непрерывного образования. Пятый проект призван обеспечить реализацию дистанционных образовательных технологий.

Шестое направление связано с созданием в университете системы здоровьесбережения. В БелГУ формируется специальная инфраструктура, призванная способствовать оздоровлению сотрудников и студентов, составляющей которой являются научные исследования.

Седьмое направление связано с оптимизацией деятельности всего университета. Поскольку на сегодняшний день в БелГУ учатся и работают более 30 тысяч человек, необходимо автоматизировать управление

деятельностью коллектива.

Татьяна Давыденко особо подчеркнула, что ИОП БелГУ не «заиклена» на сугубо прагматических интересах университета. Программа нацелена на социально-экономическое благополучие региона Классический университет, имеющий мощный научный потенциал, становится своего рода локомотивом развития Белгородчины. Это и обусловило поддержку конкурсной комиссии.

Будем растить СВОИХ нанотехнологов!

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ власти демонстрируют огромный интерес к развитию нанотехнологий. О них даже говорил в своем послании Федеральному собранию Президент РФ В. Путин. БелГУ включен в общероссийскую инфраструктуру nanoиндустрии. На базе университета будет создан научно-образовательный центр, и уже в следующем году вуз дополнительно к основному объему финансирования (он составляет 423 миллиона рублей) получит еще 130 миллионов для проведения исследований и подготовки специалистов.

По словам заместителя директора Центра наноструктурных материалов и нанотехнологий БелГУ Олега Николаевича Иванова, победа в ИОП позволит приобрести как лабораторное оборудование, так и оснащение для внедрения наноматериалов на предприятиях Белгородской области. Кадровая проблема пока решается путем привлечения специалистов из других регионов России, в частности - из Томска и Уфы. Но уже в ближайшем будущем, заверил Олег Николаевич, БелГУ будет выпускать профессионалов по специальностям «Наноматериалы» и «Медицинская физика»

Мобильник как средство обучения

ДИРЕКТОР Центра дистанционного обучения БелГУ Александр Николаевич НЕМЦЕВ обратил внимание собравшихся на стремительное развитие новых технологий в век информации. В последние пять лет в БелГУ уделяется особое внимание развитию технологий обучения на расстоянии. У студентов появилась уникальная возможность получать учебно-

методические комплексы по дисциплинам учебного плана. Приехав на установочную сессию, студент сразу получает весь набор литературы, что позволяет сэкономить время на поиске нужного материала и учиться с использованием активных элементов (практические задания, тренинга и т. п.).

Как показывает практика, у 95 процентов студентов есть доступ к компьютеру. С большинством школ региона БелГУ заключил договоры о сотрудничестве. Это открывает широкие перспективы для создания единого регионального информационно-образовательного пространства, а студенты получают бесплатный доступ к компьютерам.

В ближайшее время в рамках ИОП планируется реализация модуля мобильного обучения. Благодаря развитию мобильной аппаратуры студенты БелГУ смогут получать полный объем методической информации на свои мобильные телефоны, смартфоны и карманные переносные компьютеры.

Кадры, которые нужны всем

КАК подчеркнула Татьяна Давыденко, в БелГУ создается система непрерывно опережающей подготовки на основе содружества бизнес-сообщества, государственной власти и университета. Университет планирует провести исследование промышленного потенциала белгородских компаний, что позволит выяснить их потребность в различных кадрах и спрогнозировать ситуацию на рынке труда.

- Сложностей много, но, думаю, у нас все получится, - резюмировала Татьяна Михайловна

О. Шевцов