

Государственный университет-УНПК: настоящее и будущее

Сегодня Государственный университет-УНПК — это центр развития интеллектуальной, экономической и социальной сферы региона. Здесь сочетаются получение новых знаний, внедрение идей и технологий, проведение фундаментальных исследований и создание на их основе конкурентоспособных образцов новой техники. Университет воплотил в себе одновременно черты вуза настоящего и вуза будущего.



Лучшие преподаватели

Ректор университета, а ныне его президент, Вячеслав Голенков собрал лучших преподавателей страны, которые образовали свои школы по различным направлениям. Здесь преподают именитые российские и зарубежные ученые. Среди них — заслуженный энергетик РФ Владимир Заградский, заслуженный деятель науки РФ академик РААСН, профессор Виталий Колупняк, доктор технических наук, профессор Владимир Гордон, доктор физико-математических наук, профессор Владимир Шоржин. С лекциями в области

налоговых систем перед студентами выступает почетный немецкий профессор Микаэль Прайзер. Сейчас вуз ставит задачу привлекать в качестве преподавателей специалистов из реального сектора экономики, которые имеют опыт работы на предприятиях, знают современные тенденции развития производства. Создаются необходимые условия и для того, чтобы выпускники после аспирантуры оставались в стенах вуза. 90 процентов преподавательского состава — бывшие студенты университета.

3 филиала Государственного университета-УНПК в Липках, Миассе и Карачеве
7 институтов объединенных факультетов
11 факультетов

В университете готовят высококлассных специалистов, обладающих творческим инновационным мышлением и способных быстро адаптироваться в условиях рыночной экономики. Научные разработки на десятки миллионов рублей и создание конкурентоспособной продукции прославили ученых вуза на весь мир.

На базе университета созданы шесть предприятий, в которых уставным капиталом являются патенты на разработки. Они специализируются на разработке и выпуске медицинской техники, смазочных материалов, изделий из спесплавов, систем безопасности, медицинского оборудования, модульных объектов в строительстве. В тесном сотрудничестве с РААСН были выполнены проекты по созданию быстровозводимых энергоэффективных жилых зданий

Идей палата



ЦИФРА
до 100 патентов получает ежегодно

массового строительства. Была разработана и новая энергосберегающая архитектурно-конструктивная система быстровозводимых жилых зданий на основе

смешанного каркаса, а также система, обеспечивающая безопасность железобетонных пространственных конструкций.

Учеными совместно со специалистами ЗАО «Научприбор» создана система рентгенового контроля, прошедшая апробацию в международных аэропор-

тах России. В настоящее время она применяется в Домодево. Уровень облучения минимален, эффективность — максимальна. Выпускает ряд малодозных цифровых флюорографов. По своим показателям они превосходят известные российские и зарубежные системы. Их уровень облучения и цена значительно ниже аналогов. Для исследования структуры и состава веществ в различных отраслях промышленности разработаны и выпускаются серийно рентгеновые многоканальные спектрометры. В настоящий момент по соглашению с федеральными институтами промышленной собственности и административной области на базе вуза создан центр поддержки технологий и инноваций. Его цель — помочь предприятиям региона защитить свои продукты в технологии, обеспечить их необходимыми охраняемыми документами. Одним из важнейших направлений деятельности университета является продвижение новой продукции на российский и зарубежных рынках. Огромную помощь в этом оказывает глава региона Александр Козлов, который инициирует рассмотрение данного вопроса на уровне правительства и госкорпораций.

Жить и работать с комфортом

В вузе создаются условия не только для плодотворной научной деятельности студентов. Университет представляет собой полноценный кампус, где есть все необходимое для комфортной жизни и отдыха. Действует четыре общежития, в которых живут, в том числе, иностранные студенты. Завершается строительство нового 10-этажного общежития, рассчитанного на 500 человек. Здесь будут буфет, столовая, прачечная, читальные залы, медицинские кабинеты (помимо медицинского центра, который давно действует на территории университета и оказывает диагностические и лечебные услуги). Сметная стоимость стройки — 310 миллионов рублей. Из них 40 миллионов — деньги университета. Открытие общежития ожидается к новому году.



В ближайшей перспективе — строительство многоквартирного дома для преподавателей, в том числе привлекаемых со стороны, и молодых семей. Зачем вузу такие траты? В его стенах обучаются 60 процентов иногородних студентов, приезжают на стажировку студенты из Франции, Германии и других европейских стран — общежития нужны. И университет будет продолжать их строительство. Что касается отдыха, то университетскому санаторию-профилакторию «Зеленый берег», который расположен в районе поселка Мезенка, может позавидовать любой дом отдыха. Он

рассчитан на проживание и лечение 50 пациентов. Коттеджи со всеми удобствами, медицинский корпус, сауна и тренажерный зал, центр досуга, игровая, развитая спортивная база — все это в распоряжении отдыхающих. В санатории круглогодично организуются студенческие заезды без отрыва от учебы на двухнедельный срок каждый. В течение всего учебного года и в каникулярный период здесь проводятся мероприятия, направленные на стимулирование здорового образа жизни студентов, их познавательной деятельности.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Президент Государственного университета-УНПК Вячеслав Голенков:

— За последние пять-десять лет университет достиг высоких результатов в научной деятельности. Сегодня главное для вуза — развитие научных исследований, совершенствование учебного процесса по новым направлениям деятельности, создание серьезной материально-технической базы для развития некоего производства. Важными направлениями для нас являются сотрудничество с ведущими зарубежными вузами, в том числе обеспечение комфортных условий как для наших ученых, так и для привлекаемых со стороны.



Ректор Государственного университета-УНПК Ольга Пилипенко:

— С первых дней существования вуза в своем развитии придерживался интеграции образования, науки и производства. И в этом мы достигли серьезных результатов. Теперь университет должен занять позицию подготовки не просто высококлассных, а практико-ориентированных специалистов для организаций региона и тем самым обеспечить новый виток в развитии Орловщины.

СТУДЕНТЫ И АСПИРАНТЫ

Студенты и аспиранты университета являются стипендиатами различного уровня. Есть ребята, которые получают стипендию Президента и Правительства РФ. Среди них — студентка 5 курса Юлия Бекжанова. Девушка серьезно занимается научной деятельностью и имеет более 13 опубликованных статей в различных научных сборниках.

— Меня интересует тема дорожной картографии, — говорит Юлия. — Дорожная карта — наглядное представление пошагового сценария развития определенного объекта — отрасли производства, компании, бизнеса в целом. Пока я занимаюсь разработ-

Стимул роста

кой дорожной карты на уровне университета, но надеюсь, что это перерастет во что-то более крупное. 132 студента и 20 аспирантов получают стипендию губернатора области. Ольга Радченко учится на втором курсе аспирантуры. Тема ее кандидатской актуальна в современных условиях — создание систем для автоматизации различных услуг населению. На вопрос, сложно ли получить губернаторскую стипендию, Ольга отвечает, не задумываясь: — Надо быть активнее, не стесняться принимать участие в мероприятиях, олимпиадах, конференциях, научных фору-



мах. Важно на все иметь свою позицию и уметь ее отстаивать. Наша кафедра «Информационные системы» выпускает силь-

ных специалистов. Многие мои знакомые получают именные стипендии. Они — хороший стимул для дальнейшего роста. Немало ребят получают университетские гранты. Их научные работы были высоко оценены на вузовских конференциях. Размер таких грантов составляет от 20 до 25 тысяч рублей. — Эти деньги ребята направляют на дальнейшее развитие своих научных проектов, — говорит ректор вуза Ольга Пилипенко. — Университетские гранты с этого года мы выплачиваем не только даровым студентам и аспирантам, но и первокурсникам — победителям российских и международных олимпиад. Уверждены и давно действуют именные стипендии лучшим спортсменам вуза.

Здоровье — прежде всего

Около двух миллионов рублей ежемесячно идет на поддержку спортсменов, тренеров, на проведение спортивных мероприятий в университете.

Студентами Государственного университета-УНПК являются чемпион России среди молодежи на дистанции 100 метров Евгений Харин, серебряный призер чемпионата мира по легкой атлетике среди слабослышащих Илья Аксенов, постоянный призер соревнований различного уровня — тяжелоатлет Алексей Хрычев. Сильнейшие спортивные команды созданы в вузе. Три года назад женскую футбольную команду взяли тренеры известный футболист Игорь Хишукшин. Результат — девчата стали чемпионками страны. В следующем году девушки будут представлять Россию на европейских студенческих соревнованиях, которые пройдут в Нидерландах. Великолепный тренерский дуэт сохранила супружеская пара — Андрей и Наталья Кондратьевы. Женская баскетбольная команда, в которой Наталья — капитан, в прошлом году выиграла первую лигу Черноморья и стала победителем чемпионата ассоциации студентского баскетбола России в ЦФО. Мужская баскетбольная команда, единственная в ЦФО, получила пригла-



шение в международную студенческую баскетбольную лигу. Относительно молодая корфбольная команда на прошлой годовой всемирных играх в Китае заняла четвертое место, в этом году в Колумбии — шестое. Вузы являются базой для подготовки сборной России в этом виде спорта. Немалые деньги университет вкладывает в строительство новых спортивных объектов. Полным ходом идет стройка полноценного спортивного стадиона, который будет иметь футбольное поле и беговые дорожки. Сдача в эксплуатацию планируется к лету 2014 года. С сентября этого года откроется центр подготовки велосипедистов. Возглавит его известный на весь мир велогонщик Денис Меньшов. В настоящий момент создается паравательная команда. Напомним, на базе университета действует один из лучших бассейнов в ЦФО.

Вопрос, куда пойти учиться, для выпускников университета не стоит. За последние пять лет, по данным службы занятости и вузовскому мониторингу, только четверо выпускников стояли на бирже труда.

В университете работает факультет двузвучной подготовки и профессиональной ориентации. Преподаватели помогают студентам определиться с выбором будущего места работы, связаться с руководством предприятия и уже с 3-4 курса пробовать свои силы в конкретной профессии. — На совете директоров промышленных предприятий региона, прошедшем в июне этого года, губернатор области Александр Петрович Козлов выступил с инициативой разработать программу подготовки кадров целевым назначением на ближайшие пять лет, — говорит президент университета Вячеслав Голенков. — Совместно с руководителями предприятий мы приступили к ее разработке. Уверен, результаты реализации не заставят ждать. Что отличает выпускни-

Ценные кадры

ков Государственного университета-УНПК? Они делают быстрые и уверенные карьерные шаги. Олег Волобуев, гендиректор ЗАО «Ивентос»: — Университет задает вектор к успеху. Он является площадкой для получения прочных базовых знаний. Наша компания занимается разработкой программного обеспечения для интернет-телевидения, обслуживает таких крупных клиентов, как телеканалы «СТС Медиа», «НТВ-Плюс», «Первый канал». Самые сильные программисты в Орле — выпускники моего родного вуза. Позомы и без колебаний беру их на работу в компанию. — В этом университете я получил первое и второе высшее образование, защитил кандидатскую и докторскую. Это уже о многом говорит. Будучи студентом, начал работу. Диплом вуза признается и ценится по всей стране. А его выпускники в короткие сроки добиваются высоких результатов. Все мои одноклассники работают в серьезных компаниях и достигли профессионального уровня.

профессорско-преподавательский состав. Я уже был в должности руководителя, имел немалый практический опыт, но хотел достигнуть нового уровня, обогатить свой багаж новыми теоретическими знаниями. Государственный помог мне в этом. С уверенностью могу сказать, что былые учебные в университете были интересными и насыщенными. — Сергей Романчик, заместитель исполнительного директора ИПО «Межрегиональная саморегулируемая организация арбитражных управляющих «Со-дедствие»: — В этом университете я получил первое и второе высшее образование, защитил кандидатскую и докторскую. Это уже о многом говорит. Будучи студентом, начал работу. Диплом вуза признается и ценится по всей стране. А его выпускники в короткие сроки добиваются высоких результатов. Все мои одноклассники работают в серьезных компаниях и достигли профессионального уровня.