

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



**Владимир Иванович
Волчихин**

РЕКТОР ГОУ ВПО «ПЕНЗЕНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Нельзя подготовить хорошего специалиста, ограничив его обучение только профессиональными знаниями. Крайне важно, чтобы из стен университета вышел профессионал, обладающий высоким уровнем интеллекта, нравственными качествами, креативным мышлением, здоровый духом и телом.

Пензенский государственный университет является самым крупным, многопрофильным и престижным вузом Пензенской области. Как научно-образовательный и культурный центр он обеспечивает формирование интеллектуального потенциала и способствует интенсивному социально-экономическому развитию региона в современных условиях.

В 2010 году университет стал лауреатом конкурсов «Национальный знак качества» и «Лучшие вузы Приволжского федерального округа». Неоднократно награждался золотыми медалями «Европейское качество» в номинации «100 лучших вузов России».

В рейтинге качества приема в вузы Российской Федерации по результатам ЕГЭ-2010, составленном НИУ «Высшая школа экономики», университет занял 65-е место среди 476 вузов страны; в рей-

тинге 79 классических университетов России – 14-е место.

В состав университета входят 3 филиала, 3 института, 10 факультетов, а также 20 учебно-научных центров, реализующих дополнительное образование, инновационную деятельность, интеграцию образования, науки и производства.

Образовательный процесс организован по программам довузовской подготовки, среднего, высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования.

Университет успешно вошел в Болонский процесс и реализует многоуровневое образование. Подготовка бакалавров, специалистов и магистров осуществляется по очной, очно-заочной, заочной формам и в форме экстерната по следующим направлениям: физико-математические науки; гуманитарные науки; образование и педагогика; здравоохранение, экономика и управление; информационная безопасность; сфера обслуживания; энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника; металлургия, машиностроение и металлообработка; оружие и системы вооружения; транспортные средства; приборостроение и оптотехника; электронная техника, радиотехника и связь; автоматика и управление; информатика и вычислительная техника; химическая и биотехнологии; безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды. В университете действуют аспирантура и докторантура по 11 научным направлениям и 55 специальностям, интернатура по 10 и ординатура по 16 специальностям; функционируют 9 диссертационных советов по защите кандидатских и докторских диссертаций, а также 30 научных школ.

Количество студентов, обучающихся в университете, составляет более 16 тыс. человек, в том числе обучающихся по очной форме обучения – 10 тыс. человек, по заочной – около 6 тыс. человек и в форме экстерната – свыше 200 человек. В числе студентов университета иностранные

граждане более чем из 30 стран ближнего и дальнего зарубежья (Китай, Индия, Вьетнам, Тунис, Сирия, Германия и др.), которые проходят обучение в Институте международного сотрудничества.

Численность профессорско-преподавательского состава университета – 786 человек, из которых 70% имеют ученые степени и звания, в том числе 135 докторов наук, профессоров.

Ежегодный выпуск специалистов высшего и среднего профессионального образования в университете и его филиалах – более 3 тыс. человек, более 70% выпускников трудоустраиваются по полученной специальности, остальные продолжают обучение в аспирантуре, призываются в армию, работают в смежных отраслях.

Особой гордостью университета являются его выпускники, среди которых летчик-космонавт Герой Советского Союза В.И. Пацаев, а также начинавший здесь учебу подполковник ВВС РФ, военный летчик 3-го класса, космонавт-испытатель, командир основного экипажа корабля «Союз ТМА-21» А.М. Самокутяев.

Университет вошел в число вузов, в которых сохранено военное обучение: студенты могут параллельно получить военное образование по 12 специальностям в Институте военного обучения университета, где осуществляется подготовка офицеров запаса и для службы по контракту.

Университет осуществляет инновационную, научно-исследовательскую и опытно-экспериментальную работу по проблемам, входящим в перечень приоритетных направлений развития науки, технологий и техники Российской Федерации по следующим направлениям: безопасность и противодействие терроризму; живые системы; индустрия наносистем и материалов; информационно-телекоммуникационные системы; транспортные, авиационные и космические системы; энергетика и энергосбережение. Кроме того, университет осуществляет работы по

16 критическим технологиям Российской Федерации, в том числе: нанотехнологии и наноматериалы; технологии биоинженерии; технологии мехатроники и создания микросистемной техники; технологии новых и возобновляемых источников энергии; технологии обеспечения защиты и жизнедеятельности населения и опасных объектов при угрозах террористических проявлений; технологии обработки, хранения, передачи и защиты информации; технологии производства программного обеспечения; технологии распределенных вычислений и систем и др. Ежегодный

Одно из стратегических научных направлений вуза – создание многослойных материалов, которые выдерживают высокое давление, температуру и агрессивную химическую среду. Создание реакторов для расщепления токсичных и бытовых отходов, выполненных из этих материалов, явилось заказом Министерства промышленности и торговли РФ университету с объемом 155 млн. рублей.

В настоящее время в университете уделяется повышенное внимание развитию социального партнерства в связи с ростом осознания важности социального диалога

учных организаций в процессах более качественной подготовки высококвалифицированных специалистов в интересах экономики и граждан в регионе.

С этой целью создан консорциум «Учебно-научно-производственный комплекс содействия инновационному развитию региона».

В университете действуют системы технологического образования и профориентационной работы среди учащихся школ региона, целью которых является формирование гармонично развитой личности в единстве трудового, интеллектуального, физического, духовного и нравственного развития.

Университет на протяжении многих лет осуществляет целевую подготовку специалистов для многих предприятий и учреждений региона. Ежегодно принимается около 300 абитуриентов для предприятий Министерства промышленности и торговли РФ, Росатома и Роскосмоса, а также по договору с правительством Пензенской области и федеральными структурами, расположенными в Пензе.

В университете постоянно совершенствуется система управления на всех его уровнях на основе: действующей и развивающейся системы менеджмента качества, сертифицированной на российском и европейском уровнях; реализации инновационного подхода в программах своего развития; соединения образовательного и научно-исследовательского процессов; обновления учебной и исследовательской лабораторной базы; значительного улучшения социальных условий работников и обучающихся, укрепления кадрового потенциала университета; расширения спектра образовательных услуг за счет реализации непрерывного многоуровневого образования в соответствии с запросами общества и потребностями личности; укрепления позиций университета как центра компетенции в Пензенской области в различных областях знаний; укрепления позиций университета на международном уровне.



1. ГОУ ВПО «ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ». КОРПУС 9

объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых университетом в последние годы, превышает 100 млн. рублей.

Для усиления научно-инновационной составляющей в структуре университета созданы Центр трансфера технологий и 22 малых инновационных предприятия, которые активно сотрудничают с региональными бизнес-инкубаторами, являясь резидентами двух технопарков высоких медицинских и IT-технологий в г. Пензе.

в этой области для повышения конкурентоспособности экономики и расширения возможностей доступа к обучению различных категорий граждан независимо от их возраста и ранее полученного образования; демографическим старением населения; потребностью постоянного повышения квалификации и переобучения работников старших возрастных групп, вызванной быстрыми изменениями технологического характера; необходимостью повышения роли промышленных предприятий и на-