

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАОЧНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

РЕКТОР
ГОУВПО «СЗТУ»
Д.Т.Н., ПРОФЕССОР,
ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ
НАУКИ РФ, ПОЧЕТНЫЙ
РАБОТНИК ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Александр Андреевич
Кондратьев



В августе 2010 года исполнилось 80 лет единственному в стране техническому вузу, специализирующемуся на безотрывном (заочном и очно-заочном) обучении, – Северо-Западному государственному заочному техническому университету (СЗТУ). С момента создания университета в 1930 году его миссия – предоставлять людям, работающим в производственной сфере, возможность получить высококачественное образование без отрыва от основной деятельности.

Существующая система высшего образования совместно с академическими институтами и исследовательскими центрами ориентирована в основном на решение задач создания и трансляции новых знаний в процессе профессиональной подготовки специалистов.

Вместе с тем проведение инновационной политики предполагает системное и непрерывное повышение компетенции специалистов. СЗТУ отличается от других вузов тем, что предоставляемые им образовательные услуги ориентированы на работающих людей и позволяют им расширять и углублять свои профессиональные навыки непосредственно в процессе выстраивания индивидуальной деловой карьеры.

Качество получаемого образования гарантируется тем, что в СЗТУ сформирована особая система организационного и научно-методического обеспечения учебного процесса, создана собственная научно-педагогическая школа, ориентированная на постоянное со-

вершенствование методов применения самых современных образовательных технологий для безотрывного обучения в интересах конкретных предприятий в базовых отраслях промышленности.

В университете создана уникальная информационно-образовательная среда, которая позволяет готовить специалистов в интересах промышленных регионов России на основе инновационных подходов к определению профессиональных компетенций; современной методологии создания и использования информационных ресурсов; интеграции классических и инновационных технологий обучения; развития географически распределенной сети образовательных центров.

В 2009 году СЗТУ был принят в Международный совет по открытому и дистанционному образованию (ICDE) в качестве крупнейшего вуза России, осуществляющего подготовку специалистов для инновационных отраслей промышленности без отрыва от производства. В 2010 году университет был награжден специальной премией за масштабный открытый проект в области электронного обучения на конкурсе eLearnExpo Awards в Москве.

В настоящее время СЗТУ представляет собой мощный научно-образовательный комплекс. В состав университета входят девять учебных подразделений: институты интеллектуальных электронных систем; системного анализа, автоматизации и управления; энергетический; автомобильного транспорта; приборостроения и систем обеспечения безопасности; информационных систем и вычислительной техники; машиностроительно-технологический; институт управления инновационными и производственными программами и факультет среднего профессионального образования (колледж).

На сегодняшний день в университете обучается более 22 тыс. студентов по более чем 40 специальностям. СЗТУ является крупнейшим в России техническим вузом безотрывного обучения. По численности студентов заочной и очно-заочной форм обучения он занимает 1-е место среди 16 крупнейших технических вузов Санкт-Петербурга.

1



В СЗТУ реализуется многоуровневая система подготовки кадров, включающая образовательные программы среднего, высшего и дополнительного профессионального образования. Согласно основным положениям Болонского процесса университет осуществляет переход на образовательные стандарты нового поколения, предусматривающие двухступенчатую систему образовательных программ ВПО – бакалавриат и магистратуру.

В СЗТУ созданы специально оборудованные лаборатории, работают высококвалифицированные преподаватели. По ряду специальностей машиностроительного, энергетического, металлообрабатывающего профиля количество востребованных выпускников университета на 80% покрывает потребности предприятий реального сектора экономики Северо-Западного региона РФ.

В университете функционирует 6 инновационно-научных центров, формируется распределенная сеть бизнес-инкубаторов. Реализуется 9 межкафедральных инновационных проектов по системной модернизации учебно-лабораторной базы кафедр, на базе территориальных «точек» создаются ресурсные центры, более чем с 200 организациями заключены договоры стратегического партнерства.

Университетский банк промышленных инноваций содержит несколько десятков проектов по более чем 10 направлениям. Круг интересов ученых-инноваторов СЗТУ весьма разнообразен: от авионики и гидроэнергетики до нанотехнологий и энергосбережения. Научные разработки инновационных исследовательских центров завоевали за последние два года шесть золотых и четыре серебряные медали на международных инновационных технических форумах. В 2009 году на крупнейшей международной выставке научно-технических достижений в Ганновере СЗТУ представлял Санкт-Петербург в составе делегации комитета по экономике и промышленному развитию правительства Санкт-Петербурга.

Научно-исследовательская работа в СЗТУ выполняется в рамках 70 НИР. Их тематика охватывает 7 отраслей науки и сосредоточена на 22 основных научных направлениях, среди которых механика жидкости и газа, лазерная физика, математические модели естественных и технических наук, неорганическая химия, экология, приборы для радиотехнических измерений, вычислительные сети, технологии и оборудование механичес-

кой и физико-технической обработки материалов, строительные материалы и изделия, экономика образования, экономические проблемы организации и управления хозяйством страны и др.

СЗТУ принимает активное участие в Федеральной целевой программе (ФЦП) «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009–2013 годы», целью которой является создание условий для эффективного производства научных и научно-педагогических кадров и молодежи в сфере науки, образования и высоких технологий. По результатам участия в конкурсах на выполнение ФЦП университет занимает 3-е место среди 37 вузов, имеющих выигранные заявки (вместе с ЛЭТИ и СПбГУ).

Открытое образовательное пространство университета, созданное на основе сетевого взаимодействия 39 региональных образовательных центров, позволяет населению, проживающему на территории площадью около 1,7 тыс. кв. км, получать качественное профессиональное образование.

Ежегодно увеличивается объем целевой подготовки специалистов по заказам предприятий. Так, на крупнейших предприятиях Северо-Западного региона России, являющихся также градообразующими, – ОАО «Завод Сланцы», ООО «Промышленная группа «Фосфорит», ЗАО «Производственное объединение «Киришинефтеоргсинтез» – доля инженерно-технических работников – выпускников СЗТУ составляет 95–80%.

В рейтинге вузов СЗТУ занимает 35-ю позицию среди 1,1 тыс. российских вузов по показателю количества выпускников, занимающих ведущие посты в государственном управлении.

СЗТУ является членом ряда крупнейших общественных организаций и консорциумов – Международного конгресса промышленников и предпринимателей, Координационного совета по транспортной политике стран СНГ. Северо-Западный государственный заочный технический университет – базовая организация Международной академии транспорта, Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы.

Учеба в СЗТУ, позволяя получить качественное образование непосредственно по месту проживания и без отрыва от производства, открывает уникальные возможности построить карьеру и добиться профессионального роста.