



Особая зона вносит коррективы в образовательную деятельность

Дата: 18.04.2008

Томский государственный университет (ТГУ) уже 130 лет со дня своего основания выполняет миссию по подготовке интеллектуальной элиты для Сибири и России в целом. Уникальным конкурентным преимуществом ТГУ является освоение полного научного цикла - от получения новых фундаментальных знаний в современных университетских лабораториях до вывода инновационных продуктов на рынок.

Один из крупнейших в Сибирском федеральном округе инвестиционных проектов "Создание в г. Томске особой экономической зоны технико-внедренческого типа (ОЭЗ ТВТ)" реализуется при непосредственном и активном участии ТГУ. Уже в начале 2006 года руководство ТГУ вписало ОЭЗ в свои стратегические планы развития, увязав приоритетные направления Инновационной образовательной программы, обеспеченные солидным финансированием в размере 840 млн. рублей, с направлениями специализации ОЭЗ г. Томска. Отношения между ТГУ и ОЭЗ ТВТ были официально оформлены договором о стратегическом партнерстве между ТГУ и Территориальным управлением Федерального агентства по управлению особыми экономическими зонами. Сегодня ТГУ организует образовательный процесс по широкому спектру специальностей и направлений: 23 факультета и учебных института, свыше 23 тысяч студентов, 124 направления обучения. Исторически образовательный Томск - это кузница кадров, куда многие приезжают за знаниями и профессией издалека (Казахстан, Киргизия и др.). Наряду с известными в Томске наукоемкими компаниями, имеющими давние и хорошо налаженные связи с вузовской средой, в этом сообществе появляются крупнейшие российские корпорации (например, СИБУР - нефтехимия) и зарубежные компании из Голландии, Сингапура и других стран. При этом успех мега-проекта по созданию ОЭЗ связывается, прежде всего, с появлением на томской технико-внедренческой площадке новых крупнейших инвесторов, заинтересованных в имеющемся здесь высоком научно-образовательном потенциале.

Вместе с этим Особая экономическая зона своим появлением в Томске вносит серьезные коррективы в образовательную деятельность ТГУ - начиная от организации приемной кампании до трудоустройства выпускников. Большую роль в этом процессе начинает играть созданный по инициативе ТГУ Межвузовский центр подготовки кадров для резидентов ОЭЗ г. Томска (МЦПК, <http://www.tomsk.rossoez.ru>). Ключевым инструментом в работе МЦПК с учащейся молодежью является разработка инновационно-образовательных траекторий для студентов под запросы конкретной компании-работодателя. При этом работа начинается еще на ранней стадии - со старшеклассниками средних школ. МЦПК планирует и по заказу компании-резидента организует корпоративные олимпиады, позволяющие школьникам и студентам почувствовать корпоративный дух высоких технологий. В 2007 году МЦПК организовал две корпоративные олимпиады по заказу компаний "Научно-исследовательская организация Сибур-Томскнефтехим" (химия) и ГК "Элекард" (алгоритмизация и программирование). В ближайших планах МЦПК - очередная корпоративная олимпиада по химии расширенного формата. Интересная и непростая программа будет предложена не только студентам томских вузов по химической специальности, но и старшеклассникам, обдумывающим сегодня возможность связать свою профессиональную карьеру с корпоративным научно-исследовательским центром холдинга СИБУР.

Серьезным подспорьем для развития проекта по созданию ОЭЗ в Томске является образовательное направление "Бизнес-образование", реализуемое в ТГУ. Оно охватывает целый ряд основных и дополнительных образовательных программ экономического и юридического профилей, программу MBA "Мастер делового администрирования", программы первой в Томске кафедры права интеллектуальной собственности и проект "Бизнес-инкубатор как базовая образовательная площадка ТГУ".

В сфере бизнес-образования в ТГУ реализуется целый ряд образовательных и консалтинговых проектов в трех основных предметных областях. Во-первых, это бизнес-планирование технико-внедренческой деятельности. В ТГУ внедрена новая учебная дисциплина "Начальная управленческая подготовка" для студентов технических и естественнонаучных специальностей; реализован ряд программ дополнительного образования, в том числе для сотрудников компаний - потенциальных резидентов ОЭЗ по заказу Администрации Томской области; разработано учебное пособие по особенностям бизнес-планирования технико-внедренческой деятельности.

Сегодня одними из самых востребованных сотрудников в наукоемком бизнесе являются маркетологи. Курс на подготовку таких специалистов, глубоко погруженных в предметную область и знакомых со спецификой проведения исследований новых продуктов и рынков, взял факультет маркетинга Высшей школы бизнеса ТГУ. Темы дипломных и курсовых работ, материалы для проектного метода обучения, места для практики и стажировки предоставляют компании-резиденты ОЭЗ, а преподаватели технических и естественнонаучных факультетов ТГУ выступают в роли со-руководителей студенческих работ. Кроме того, коллектив факультета маркетинга осуществляет консалтинговую деятельность, выполняя маркетинговые исследования по заказу компаний - будущих резидентов ОЭЗ.

Для достижения нового уровня научных исследований и повышения качества образования в ТГУ сформирован Объединенный центр коллективного пользования (<http://ckp.tsu.ru>), состоящий из десяти профильных ЦКП. В нем сосредоточено оборудование исследовательского класса, приобретенное ТГУ в рамках таких крупных проектов как Инновационная образовательная программа ТГУ 2006-2007 годов и проект "Создание типового научно-образовательного центра по направлению "Нанотехнологии" (непрограммная часть федеральной целевой программы "Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации" на 2007-2010 годы). На базе центра создана система подготовки научных и инженерных кадров высшей квалификации, квалифицированного персонала для

эксплуатации дорогостоящего современного оборудования (по программам обучения операторов оборудования), специалистов с высшим образованием (в том числе по программам индивидуальной подготовки специалистов и магистрантов по запросу предприятий). Взаимодействие Центров коллективного пользования с подразделениями университета и внешними потребителями осуществляется через Отдел координации деятельности ЦКП ТГУ.

В этом году Томский государственный университет отмечает 130-летие. Свой юбилей ТГУ встречает с новыми проектами по кадровому и технологическому сопровождению всех направлений специализации Томской ОЭЗ при реализации технологий производства новых материалов и нанотехнологий, биотехнологий и медицины, приборостроения и электроники. Стратегическая программа развития ТГУ определяет технико-внедренческую деятельность как приоритетную, а ресурсы инновационной образовательной программы и активная работа коллектива ТГУ создают для этого все условия.

"Континент-Сибирь", 18.04.2008

Copyright © 1998-2011 Администрация Томской области

634050, г.Томск, пл. Ленина, 6
+7 (382-2) 510-505, +7 (382-2) 510-001
+7 (382-2) 510-323, ato@tomsk.gov.ru

[Техническая поддержка сайта](#)