

Сейчас ни для кого не является удивительным тот факт, что в современном динамично развивающемся обществе, построенном на развитии научных инновационных направлений, самыми востребованными специалистами являются люди, имеющие специфические знания в таких областях, как, например, нанотехнологии или геновая инженерия.

Классическое университетское образование позволяет получить базовые знания, на практике же приходится постоянно совершенствоваться и накапливать те навыки и умения, которые продиктованы сегодняшним рынком труда, уровнем развития науки, процессами, происходящими в обществе. Для того чтобы стать высококвалифицированным, конкурентоспособным профессионалом, одного диплома недостаточно. Чтобы стать успешным, учиться чему-то новому, нужно на протяжении всей жизни.

Сейчас все более востребованным становится практикоориентированное образование. Это образование, которое дает возможность получить именно те практические навыки, которые необходимы специалисту в его профессиональной или научной деятельности. В Томске существенно повысить уровень своих профессиональных компетентностей позволяет обучение в Институте дистанционного образования Томского государственного университета.

Институт дистанционного образования был открыт в ТГУ в 1998 году. Прогресс в развитии высоких информационных технологий позволил создать здесь уникальную возможность для формирования принципиально новой системы дистанционного образования. Появление этой системы стало возможным благодаря созданию Томского межрегионального центра спутникового доступа ТГУ (Сибирского телепорта), который позволяет проводить обучение на основе сетевой модели с применением технологий телевизионного вещания и видеоконференцсвязи. Образовательная деятельность института охватывает Западно-Сибирский регион, Приморский край, Ямало-Ненецкий автономный округ, Якутию и другие регионы России.

Основное внимание в ИДО ТГУ уделяется дополнительному образованию - повышению квалификации специалистов различных предприятий, профессорско-преподавательского состава вузов, учителей; программам для аспирантов и студентов старших курсов. По инициативе института факультетами ТГУ здесь разработано более ста новых программ повышения квалификации, обучение по которым ведется по очной и заочной формам с применением дистанционных образовательных технологий.

Будучи подразделением инновационного университета, Институт дистанционного образования реализует программы повышения квалификации, которые соответствуют сегодня практически всем направлениям подготовки специалистов в ТГУ: это программы в области информационно-коммуникационных технологий, индустрии наносистем и материалов, живых систем, природопользования, юриспруденции,

бизнес-образования, психологии и педагогики. Также институт осуществляет разнообразные программы дополнительного образования для школьников: предпрофильное и профильное обучение, довузовскую подготовку, проведение конкурсов, олимпиад, сетевых семинаров и конференций.

Особой популярностью среди студентов университета пользуются краткосрочные курсы, тренинги и семинары по дополнительным программам в области компьютерных и информационных технологий. Это компьютерные программы для работы с растровой и векторной графикой, текстами, большими объемами информации (MS Project, Statistica, TextAnalyst, Adobe Photoshop, Macromedia Flash, Content, Vaal, PROMT, AutoCAD), основы сайтостроения, работа с интерактивным оборудованием, тайм-менеджмент, бизнес-планирование, менеджмент электронных информационных ресурсов.

Кроме того, еще одним очень важным направлением работы ИДО является разработка электронных образовательных ресурсов. По инициативе института факультетами ТГУ было разработано более 300 таких ресурсов. Это мультимедийные курсы, электронные учебники и учебные пособия, задачки, виртуальные лабораторные работы, хрестоматии для учащихся школ, училищ, техникумов, вузов, аспирантов, учителей и преподавателей средних и высших профессиональных учебных заведений. По этим курсам можно заниматься самостоятельно, а можно пройти дистанционное обучение и получить сертификат. Весь образовательный процесс в ИДО базируется на достижениях современной IT-индустрии: мультимедийных и web-технологиях. Институт обладает мощным компьютерным оборудованием и лицензионным программным обеспечением, необходимым для подготовки и создания электронных ресурсов, методической и технологической поддержки учебного процесса. Заочное обучение по программам дополнительного образования взрослых и школьников ведется с использованием дистанционных образовательных технологий на базе филиалов и представительств ТГУ, учебных площадок Сибирского региона, районных ресурсных центров Томской области с использованием автоматизированной системы сопровождения и управления учебным процессом «Электронный университет». Высокое качество обучения обеспечивает широкое использование технологии видеоконференцсвязи.

В настоящее время одним из приоритетных направлений работы ИДО ТГУ становится продуктивное сотрудничество с региональными бизнес-структурами. Получив богатый опыт при реализации инновационной программы ТГУ в рамках приоритетного национального проекта «Образование», специалисты факультетов и Института дистанционного образования ТГУ в ближайшее время планируют разработку и активное внедрение уникальных программ повышения квалификации сотрудников компаний.

Екатерина ПРИВАЛОВА