

УНИВЕРСИТЕТ НОВОЙ ФОРМАЦИИ

РЕКТОР
ФГАОУ ВПО
«СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
АКАДЕМИК РАН
Евгений
Александрович
Ваганов



Со времени образования Сибирского федерального университета (СФУ) – важнейшей составляющей приоритетного национального проекта «Образование» – прошло почти четыре года. Объединение четырех действующих вузов в единый университет проведено в кратчайшие сроки и оказалось вполне успешным. Представители практически всех вновь образующихся федеральных университетов побывали в СФУ и ознакомились с его деятельностью, что можно считать признанием его заслуг как пионера среди вузов новой формации.

Первый этап развития университета-первопроходца – организационно-переходный – потребовал концентрации усилий команды управленцев на решении тактических задач и выборе оптимальной стратегии. Перед коллективом университета была поставлена амбициозная задача: войти в когорту лучших университетов России и мира. Сделать это можно посредством подготовки высококвалифицированных специалистов, разработки и внедрения новейших наукоемких технологий, создания собственной инфраструктуры.

Однако не объединение четырех вузов само по себе вызвало сложности на начальном этапе. Понадобились особые решения и подходы, взвешенная политика, чтобы сплотить коллективы в единое целое, не утратив их самобытности, существовавших традиций, создав новый фирменный стиль, бренд и корпоративную культуру.

С первых шагов Сибирский федеральный университет взял курс на модернизацию важнейших сфер своей деятельности. В разработанной и одобренной на всех уровнях Программе развития СФУ были определены основные направления – векторы развития университета, которые получили неофициальное название «5 «М»: модернизация образовательного процесса, модернизация научно-исследовательского процесса, модернизационное развитие кадрового потенциала, модернизация материально-технической базы, модернизация системы управления. По каждому из этих направлений достигнуты весомые результаты. Важными элементами становления вуза были также избраны создание базы знаний СФУ и выдающихся инновационных достижений, использование информационных технологий, формирование прочных партнерских связей.

Как отмечалось выше, СФУ первым получил шанс выстроит конкурентную на рынке образования, науки и инноваций структуру. В то же время пришлось выстраивать и новую внутривузовскую структуру. Сегодня в составе СФУ действуют 19 крупных факультетов (институтов). При этом значительно большую активность преподавателей и студентов, а также большую мобильность и маневренность показали менее крупные институты, поэтому процесс оптимизации структуры университета не является чем-то раз и навсегда завершенным. Особенностью новой структуры СФУ стали институт фундаментальной подготовки и центры превосходства в каждом из институтов, которые должны стать центрами логики движения кадров, научных знаний и инноваций крупных промышленных кластеров. В вузе работают более 8 тыс. преподавателей и сотрудников (в их числе 425 докторов наук и профессоров, 1721 кандидат наук и доцент), обучается 48 тыс. студентов. В состав СФУ входят 35 научно-инновационных подразделений, в том числе НИИ, КБ, центры коллективного пользования оборудованием, НОЦ, инновационные центры, технопарки, центры трансфера технологий, опытные производства и др.

Наибольшее количество специалистов СФУ готовит в области энергетики, машиностроения и транс-

порта, металлургии и горного дела, информатики и радиотехники. Семь научных школ СФУ вошли в число признанных ведущих научных школ России.

Во всех приоритетных направлениях: инженерной физике, химии, новых материалах и материаловедении, космических и информационно-коммуникационных технологиях, биофизической экологии и биотехнологии, геотехнологии, региональной экономике и управлении человеческим капиталом накоплен положительный опыт. Как и ожидалось, повысился уровень качества студенческих разработок в первую очередь благодаря тому, что приобретено и установлено новое высокотехнологичное оборудование, не уступающее лучшим образцам университетов США и Европы. Также выросли уровень и количество научных публикаций преподавателей в отечественных и зарубежных журналах, уровень научного «Журнала СФУ», состоящего из пяти серий. Предполагается, что к 2012 году наше издание войдет в мировой список журналов с импакт-фактором. Предметом особой гордости нашего университета стали суперкомпьютер, центр коллективного пользования приборами и оборудованием, строящийся университетский кампус.

Коренным образом модернизированы образовательные контенты. Авторскими коллективами в СФУ разработано свыше 1 тыс. учебно-методических комплексов дисциплин по основным образовательным программам, ориентированным на государственный стандарт высшего профессионального образования третьего поколения. Принципиальное отличие этих стандартов от ГОС ВПО-2 заключается в том, что они предполагают компетентностный подход. Совершенствуется система взаимодействия с ведущими зарубежными вузами. В рамках перехода к двухуровневой системе образования совместно с Сибирским отделением РАН подготовлены инновационные образовательные программы подготовки магистров, создается институт тьюторов, современная система менеджмента качества образования с участием потенциальных работодателей для выпускников СФУ: компаний «РУСАЛ», «Газпром», «ГидроОГК», «Норильский никель», «Полюс Золото», Богучанская ГЭС, «НПО прикладной механики имени М.Ф. Решетнёва», «ГХК» и др.

В СФУ формируется гибкая система подготовки специалистов, позволяющая быстро учитывать требования рынка труда. Для этого на каждом следующем отрезке образовательной цепочки у студентов уменьшается степень детерминированности учебного процесса, возрастает свобода выбора. В управлении университетом должны быть представлены интересы государства и бизнеса, для чего необходимо создание попечительского сове-

та. Мощную поддержку оказывают СФУ с первых шагов его становления Правительство РФ, Рособразование, Минобрнауки России, администрация Красноярского края, стратегические партнеры.

Наиболее успешным аспектом укрепления материально-технической базы вуза можно считать достаточно оперативное проведение капитальных ремонтов в учебных корпусах и общежитиях, а также новостройки и завершение долгостроев, последним из которых стало здание научной библиотеки и ректората. Аналогов электронной библиотеки, работающей на идею приближения знаний к их потребителям, пока нет в России.

В 2009 году построено и введено в эксплуатацию студенческое общежитие повышенной комфортности, ныне к началу нового учебного года открыт новый корпус Института нефти и газа СФУ. Подготовлена документация на строительство следующей очереди общежитий и нового учебного корпуса. Университет динамично развивается и, несмотря на некоторую нестабильность кризисного периода, его модернизация продолжается. В известной мере СФУ можно считать антикризисной зоной, потому что все намеченное в программе развития выполнено.

Университетский кампус обретает неповторимые черты, становится притягательным для молодежи и жителей Красноярска. Постепенно альма-матер превращается в интеллектуальный центр не только столицы Красноярского края, но и ведущих экономических кластеров Сибири, для развития которых СФУ и готовит специалистов, вооруженных современными востребованными знаниями. На приоритетные кластеры региона – топливно-энергетический, горнодобывающий и металлургический, информационно-коммуникационный и космический – ориентированы сформированные в СФУ соответствующие центры превосходства – единые междисциплинарные структуры.

Вузы нового поколения позволяют решить важные экономические и геополитические проблемы, что будет способствовать росту социально-экономического потенциала Сибирского региона и повышению качества жизни населения. Получившие в СФУ современные востребованные знания специалисты смогут сделать среду обитания высокотехнологичной.

Наш регион открыл новые возможности для осуществления грандиозных планов, в том числе и благодаря созданию Сибирского федерального университета, который уверенно заявил о себе на российском уровне и стремится занять достойное место в рейтинге ведущих вузов мира.