

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Валерий Иванович
Теличенко

РЕКТОР МГСУ,
ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК,
ПРОФЕССОР, АКАДЕМИК РААСН,
ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ РФ,
ПРЕЗИДЕНТ МЕЖДУНАРОДНОЙ
АССОЦИАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ВУЗОВ

В 2010 году Московский государственный строительный университет (МГСУ) вошел в число победителей конкурсного отбора программ развития вузов, в отношении которых устанавливается категория «Национальный исследовательский университет» (НИУ). Важнейшей характеристикой предложенной МГСУ концепции НИУ является то, что университет выступил не от имени отдельного вуза, а от имени всего строительного сообщества. На практике это означает ориентацию на качественно иной, общеотраслевой уровень. Инструментом для решения общеотраслевых задач является частно-государственное партнерство, объединяющее Минрегион России, Минобрнауки России и ведущих представителей отрасли (национальные объединения саморегулируемых организаций России, НИУ МГСУ и др.).

Открытое отраслевое стратегическое партнерство призвано создать эффективную систему кадрового и методического обеспечения строительства, архитектуры и градостроительства, включающую в себя разработку отраслевых профессиональных стандартов, непрерывное профессиональное образование всех уровней, аттестацию персонала отрасли и др.

В целом состояние отраслевой науки и профессионального образования в России характеризуется сегодня рядом объективных проблем, характерных для всех отраслей, не решив которые академическое профессиональное сообщество не сможет адекватно соответствовать темпам роста мирового научно-технического прогресса и решать важные государственные задачи, объявленные Президентом и Правительством Российской Федерации национальными приоритетами.

Очевидно, что системное решение этих проблем требует инновационной перестройки всего профессионального образования, формирования высокоэффективной научной инфраструктуры. Именно национальные исследовательские университеты призваны взять на себя координацию взаимодействия научных и образовательных структур в соответствующих отраслях. Модернизация интеллектуальной и научно-технической среды базируется на принципах интеграции научных, образовательных, информационных и кадровых ресурсов отрасли в интересах реального сектора экономики.

Для повышения эффективности усилий в указанных направлениях деятельности НИУ МГСУ выступил инициатором создания *отраслевого стратегического партнерства (ОСП) профильных образовательных учреждений строительной направленности*.

В основу деятельности ОСП положен принцип формирования структуры сфер ответственности НИУ как открытой вертикально и горизонтально интегрированной системы, реализующей стратегию непрерывного профессионального образования (начальное (НПО) – среднее (СПО) – высшее (ВПО) – дополнительное (ДПО) – послевузовское образование (аспирантура, докторантура)).

Сотрудничество в рамках ОСП позволяет создать условия для взаимопроникновения программ среднего специального

и высшего образования и совместной подготовки бакалавров по направлению «Строительство». Это позволит обогатить образовательную среду как вузов практической составляющей подготовки средних специальных учебных заведений, так и ссузов, куда привнесутся последние достижения науки, техники и методические наработки вузов. Образовательные учреждения среднего специального образования, в свою очередь, должны стать связующим звеном между НПО и ВПО, сосредоточив в себе наиболее передовые методы подготовки рабочих и специалистов среднего звена.

Миссия отраслевого стратегического партнерства НИУ МГСУ – решение стратегических задач строительной отрасли, формирование новой реальности в инвестиционно-строительной сфере и опережающая подготовка современных профессиональных кадров на базе инновационных образовательных технологий и научных достижений, создаваемых и реализуемых на основе интеграции интеллектуального потенциала строительной отрасли России.

В настоящее время в ОСП НИУ МГСУ входят 14 базовых архитектурно-строительных университетов страны. К ним уже присоединились 3 строительных колледжа, еще 15 выразили желание в ближайшее время присоединиться к партнерству. При этом географически ОСП охватывает всю страну. Поэтому на первый план выходит задача организации не просто системы непрерывного образования, а мощного территориально распределенного комплекса.

Общероссийский охват ОСП НИУ МГСУ подразумевает необходимость использования инновационных образовательных технологий и создание единого информационного пространства, базирующегося на уже успешно функционирующей «Открытой сети образования в строительстве».

С момента своего создания МГСУ являлся координатором в области *организации научных исследований* вузовского

сектора строительной науки. Университет представлен в Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), имеющей статус государственной, 15 академиками, членами-корреспондентами и академическими советниками. Многие ученые МГСУ – обладатели грантов Президента Российской Федерации, Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ), РААСН, международных фондов, 11 профессоров удостоены звания лауреатов премий Правительства РФ.

Научные коллективы МГСУ выполняют исследования по всему спектру направлений фундаментальной и прикладной строительной науки, включая многие из перечней «Приоритетные направления развития науки, технологий и техники Российской Федерации» и «Критические технологии Российской Федерации».

В университете оборудованы современные лаборатории, позволяющие получать актуальнейшие результаты по указанным направлениям, нашедшие не только внутрироссийское, но и международное признание. Создан ряд научно-образовательных центров, обеспечивающих не только получение научных результатов, но и их эффективное использование в учебном процессе.

Серьезную работу НИУ МГСУ ведет в области *совершенствования системы технического регулирования*. Специалисты вуза активно участвуют в нормотворчестве в инвестиционно-строительной сфере в различных областях и на разных уровнях. В частности, решается задача унификации подходов к требованиям по проектированию и строительству зданий и сооружений на международном уровне – задача, решение которой позволит строителям России глубже интегрироваться в общеевропейские процессы формирования единого рынка, в том числе и строительной продукции. Гармонизация российского законодательства со стандартами ЕС (так называемыми еврокодами) для НИУ МГСУ – яркий пример необходимости комплексного подхода к решаемой проблеме. В данном случае нужно не только задумы-

ваться об особенностях технологических нормативов, но и заботиться о подготовке соответствующих кадров, в полной мере владеющих требуемыми стандартами.

Примером комплексного подхода является также *участие НИУ МГСУ в федеральных целевых программах*, таких, например, как «Жилище». Университет вносит свой вклад не только в подготовку квалифицированных специалистов по основным направлениям строительства, но и участвует в формировании нормативно-правовой базы, являющейся основой регулирования вопросов, связанных с жилищным строительством, жилищно-коммунальным хозяйством.

Жилищное строительство неизменно находится в сфере научных приоритетов НИУ МГСУ.

Серьезную поддержку нашел подготовленный совместно с Министерством регионального развития Российской Федерации план мероприятий по кадровому обеспечению строительной отрасли («Концепция кадрового и методического обеспечения решения задач строительства»). На НИУ МГСУ возложена задача формирования предложений по совершенствованию системы профессиональной переподготовки, повышения квалификации и аттестации в строительной отрасли специалистов всех уровней подготовки (рабочий, техник, инженер). Вместе с учреждениями начального и среднего профессионального образования создана и представлена в Экспертный совет по образованию Министерства экспериментальная образовательная программа «Строительный рабочий XXI века». Еще одним важнейшим направлением совместной работы с Министерством регионального развития Российской Федерации является разработка единой методики определения потребностей регионов в специалистах строительного профиля (строители, проектировщики, изыскатели) всех уровней образования и специальностей.

В настоящее время идет активное становление саморегулирования в строительной отрасли.

НИУ МГСУ ведется активная работа *по взаимодействию с движением саморегулирования* на всех уровнях – от отдельных предприятий до всех трех национальных объединений СРО. НИУ МГСУ участвует в формировании системы подготовки кадров, призванной обеспечить компетентное выполнение работ в сфере строительства, в первую очередь работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства. Университетом подготовлены «Основные положения о порядке и условиях профессионального обучения руководителей, специалистов и служащих в системе саморегулируемых организаций в строительной отрасли», разработаны и утверждены учебные планы повышения квалификации, по результатам рассмотрения которых отраслевой программой «Строительный олимп – 2010» НИУ МГСУ признан лучшим в номинации «Лучший вуз России, внесший максимальный вклад в становление системы профессионального обучения руководителей и специалистов в сфере саморегулирования строительной отрасли».

2011 год является для МГСУ юбилейным. В октябре 2011 года вузу исполняется 90 лет. Но планы по реализации программы НИУ МГСУ рассчитаны на 10 лет. Это означает, что выполнение поставленных задач непосредственно приурочено к 100-летию юбилею университета. Одним из ключевых факторов обеспечения успешной реализации планов МГСУ в 10-летней перспективе является наличие эффективно функционирующей материально-технической базы университета в рамках единой территориальной, научной, образовательной, производственно-экспериментальной и бытовой платформы – кампуса, соответствующего мировому уровню территориально-организационного планирования и развития ведущих мировых исследовательских центров.

Задачи, стоящие перед МГСУ, весьма масштабны, и их решение является частью инновационного развития строительной отрасли России. Строители всегда с честью решали возникающие проблемы. Поставленные цели весьма реальны и будут достигнуты.