

100-летие НИУ МГСУ. Развитие на фоне истории

Строительство, которое часто называют локомотивом экономики, всегда являлось одной из ключевых отраслей экономики России, определяющим фактором развития промышленности и социальной сферы. Кадровое обеспечение строительной отрасли – это предмет постоянного внимания и заботы государства, заинтересованного в профессионалах своего дела.

В 2021 году Национальному исследовательскому Московскому государственному строительному университету (НИУ МГСУ, ранее – Московский инженерно-строительный институт (МИСИ) им. В.В. Куйбышева), главному строительному вузу России, исполнилось 100 лет. Флагманский университет отрасли встретил свой юбилей, уверенно занимая лидерские позиции в профильной сфере образования и постоянно развиваясь в соответствии с требованиями современности. Разрабатываемые и обновляемые НИУ МГСУ образовательные программы, являются базовыми для многих вузов России и стран СНГ. Выпускники НИУ МГСУ успешно трудятся в сфере строительства, архитектуры, градостроительства, жилищно-коммунального хозяйства и смежных областях, занимая должности руководителей профильных ведомств, государственных, муниципальных и коммерческих организаций.

За 100 лет своего существования МИСИ-МГСУ выпустил в большую жизнь более 150 000 профессионалов. Весь свой плодотворный и активный век вуз работал в неразрывной связи с государством. Вместе с ним он пережил индустриализацию, суровые годы войны, тяжелое время послевоенного восстановления экономики, обеспечивал народное хозяйство высококвалифицированными кадрами, и сегодня НИУ МГСУ стабильно и уверенно продолжает эти лучшие традиции. Передовое отраслевое образование и академическая наука всегда дополняли друг друга в стенах университета.

Справка НИУ МГСУ:

количество выпускников за все годы – более 150 000
 количество учащихся – более 12 000
 преподавателей и научных работников – более 1 000
 институтов – 8, включая филиал НИУ МГСУ в г. Мытищи
 кафедр – 36
 научных подразделений – 23
 диссертационных советов – 8

Миссия НИУ МГСУ как головного вуза строительной отрасли заключается в решении задач системного опережающего кадрового обеспечения и научно-экспертного сопровождения модернизации и технологического развития экономики Российской Федерации на основе сохранения и преумножения лучших традиций архитектурно-строительных научных школ, интеграции потенциала участников отраслевой системы строительного образования и науки, кооперации с индустрией,

высокопрофессионального мониторинга и оценки состояния архитектурно-строительного комплекса и градостроительства в Российской Федерации с целью улучшения жизни граждан страны, предотвращения негативных последствий стихийных и техногенных катастроф строительными ресурсами, участия в совершенствовании отраслевой (строительной) компоненты в национальных проектах.

НИУ МГСУ является активным участником европейского научного сообщества и реализует большое количество международных научно-образовательных программ. Университет занимает достойное место в международных и российских рейтингах.

Участие в рейтингах:

В списке международного рейтингового агентства Quacquarelli Symonds (QS) из 568 университетов НИУ МГСУ занимает позицию 211. Также НИУ МГСУ входит в Топ-50 университетов России в Рейтинге QS EESA. Сегодня он находится на 37 позиции среди высших учебных заведений России. В 2021 году НИУ МГСУ впервые вошел в международный рейтинг лучших вузов Times Higher Education (THE), заняв позицию 601-800 (9 место в группе российских вузов).

В юбилейный год НИУ МГСУ добился рекордного объема поступлений от научной деятельности (более 1.150 млрд. руб.), а также от востребованного организациями строительной отрасли дополнительного профессионального образования, значительно (в 1.5 раза) увеличились показатели публикационной активности научно-педагогических работников в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus I и II квартилей, подготовлены 35 кандидатов и 8 докторов наук, доля иностранных студентов возросла до максимального уровня (7.065%), были проведены масштабные капитальные и текущие ремонты в студенческих общежитиях, с привлечением ресурсов компании “Capital Group” обустроен коворкинг-центр («Точка кипения») НИУ МГСУ, в целях повышения безопасности кампуса создан Центр контроля систем видеонаблюдения и охранной сигнализации, получено положительное заключение Мосгосэкспертизы по проектируемой Ледовой арене.

НИУ МГСУ активно включился в структурную работу по реорганизации строительного образования в России. Так, в 2021 году университет стал победителем двух конкурсов по актуализации образовательных программ направления подготовки «Строительство» в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики». В прошлом году на базе университета был создан Отраслевой консорциум «Строительство и архитектура», объединивший все профильные архитектурно-строительные университеты, научные организации, объединения работодателей и другие организации, заинтересованные в развитии отрасли.

Одним из учредителей консорциума стала Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН), между Отраслевым консорциумом «Строительство и архитектура» и Минстроем России было подписано соглашение о сотрудничестве. Цели Консорциума определяются в соответствии с национальными целями Российской Федерации: развитие кадрового потенциала строительной отрасли; создание возможностей для самореализации и развития талантов в строительной отрасли; содействие формированию комфортной и безопасной среды жизнедеятельности; содействие обеспечению условий для достойного, эффективного труда и успешного предпринимательства в строительной отрасли; цифровая трансформация в строительной отрасли.

Можно с уверенностью сказать, что 100-летний опыт подготовки инженеров-строителей позволяет НИУ МГСУ выпускать высококлассных специалистов, которые сразу после окончания вуза могут отправиться на строительную площадку, в архитектурное бюро или проектный институт в качестве квалифицированных кадров строительной отрасли. Более того, в 2022-2023 учебном году в вузе впервые начнется подготовка бакалавров и магистров по образовательным программам на английском языке, ведется масштабная подготовка онлайн-курсов с мультимедийными элементами на русском и английском языках.

В 2021 году был воссоздан не функционировавший долгие годы Попечительский совет НИУ МГСУ, который возглавил Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации М.Ш. Хуснуллин, заместители председателя Попечительского совета НИУ МГСУ – Помощник Президента Российской Федерации М.С. Орешкин и Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации И.Э. Файзуллин.

Закономерным результатом эффективной и результативной деятельности НИУ МГСУ стал отбор вуза на конкурсной основе

в число участников программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030», запущенной в 2021 году Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

НИУ МГСУ располагает большой современной научно-технической базой для проведения научных исследований, которая позволяет органично сочетать науку и образовательный процесс, а также получение студентами практических знаний и навыков. Научно-технический комплекс (НТК) университета постоянно разрабатывает новые материалы, технологии и методики расчетного обоснования, проектирования, строительства и эксплуатации зданий, сооружений и комплексов. В 2021 году была запущена система внутренних грантов для научных проектов НИУ МГСУ (проведено 2 конкурса, поддержано 53 научных проекта), была обновлена приборная база научно-технического комплекса НИУ МГСУ (на 76.5 млн. руб.) и программное обеспечение (57.2 млн. руб.) в том числе в рамках программы «Приоритет-2030», был обновлен парк компьютерной и оргтехники (доля компьютеров младше 5 лет превысила 40% (в 2020 году – 10%), доля МФУ и принтеров младше 5 лет достигла 25% (в 2020 году – 5%)), введены 4 новых компьютерных класса, обновлены 28 компьютерных классов, приобретены 2 аппаратных комплекса студий видеозаписи для производства электронных образовательных ресурсов.

По результатам проведенного в феврале 2022 года анализа можно констатировать выполнение НИУ МГСУ всех плановых показателей эффективности программы «Приоритет-2030». Сегодня университет ставит перед собой планы, основанные на результатах многолетнего труда нескольких поколений выдающихся инженеров и ученых, на протяжении многих десятилетий составлявших и составляющих славу отечественной строительной науки и профессионального образования.

*Ректор НИУ МГСУ Акимов П.А.,
проректор НИУ МГСУ Фазылзянова Г.И.*

