

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский государственный строительный университет»

ОТЧЕТ ПО ДОГОВОРУ № 12.741.36.006

О ФИНАНСИРОВАНИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет» (ФГБОУ ВПО «МГСУ») на 2010–2019 гг. для решения задач кадрового обеспечения, инновационной научной и высокотехнологичной модернизации отрасли на основе интеграции научных, образовательных и информационных ресурсов строительного комплекса России

за 2011 год

Ректор университета

_____ (Теличенко В.И.)
(подпись, печать)

Руководитель программы развития университета

_____ (Волков А.А.)
(подпись)

23 января 2012 г.

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка	3
II. Финансовое обеспечение реализации программы развития:	5
III. Выполнение плана мероприятий	6
IV. Эффективность использования закупленного оборудования.....	10
V. Разработка образовательных стандартов и программ.....	12
VI. Повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников университета.....	14
VII. Развитие информационных ресурсов	20
VIII. Совершенствование системы управления университетом.....	21
IX. Обучение студентов, аспирантов и научно-педагогических работников за рубежом	46
X. Опыт университета, заслуживающий внимания и распространения в системе профессионального образования	46
XI. Актуальные задачи на 2012 г.	47
XII. Дополнительная информация о реализации программы развития университета в 2011 г.....	48
XIII. Приложения	50

I. Пояснительная записка

Отчет за 2011 год представлен по результатам реализации программы развития университета, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 июня 2010 года №602, и содержит информацию о реализации этапов №№ 1,2 согласно календарному плану.

Цель программы развития – создание в Российской Федерации единой инновационной системы непрерывного архитектурно-строительного профессионального образования мирового уровня, способной опережающими темпами обеспечить удовлетворение кадровых потребностей отрасли в решении задач качественного научного и высокотехнологичного прогресса современного и перспективного строительства, модернизации техногенной и развития социальной инфраструктуры России на долгосрочную перспективу, реализации приоритетных национальных проектов, повышения национальной безопасности и конкурентоспособности России в масштабе глобального прогресса знаний, техники и технологий.

Для достижения цели программы развития университетом поставлены и решаются следующие основные задачи:

- создание единой системы непрерывного архитектурно-строительного образования – системная перестройка образовательной деятельности на основе использования инновационных методов и технологий непрерывного и опережающего обучения, академической мобильности, формирования современной структуры организации и управления учебным процессом (задача «Образование»);
- создание совместно с заинтересованными учреждениями (организациями) и объединениями единого научного пространства строительства и архитектуры – формирование эффективной системы поддержки научно-исследовательской деятельности в отрасли, интеграция науки, образования и венчурной практики на основе полной реализации научного и творческого потенциала коллектива университета и его стратегических партнеров, развитие приоритетных исследовательских направлений генерации новых знаний, направленных на коммерциализацию и трансфер технологий в реальный сектор экономики, создание пояса инновационных предприятий с участием университета (задача «Наука»);
- формирование, развитие и активное использование открытой сети отраслевого информационного пространства «Строительство и архитектура» – единой информационной интеграционной инфраструктуры системы профессионального образования, научно-исследовательской, венчурной и практической профессиональной деятельности в строительстве и архитектуре (задача «Информация»);
- восполнение и системное развитие кадрового потенциала науки и образования в строительной отрасли на основе поддержки ведущих научных школ, повышения квалификации, профессиональной переподготовки и управления карьерой молодых ученых, преподавателей, специалистов и руководителей, повышения эффективности аспирантуры и докторантуры, привлечения представителей академической науки и бизнеса, активного использования передового мирового опыта (задача «Кадры»);
- совершенствование системы управления университетом путем расширения самостоятельности и повышения ответственности подразделений за результаты деятельности, использования современных информационных технологий управления, методов корпоративного и экономического управления, привлечения к управлению стратегических партнеров университета, развития системы управления качеством образовательной и научной деятельности университета (задача «Управление»).

Решение перечисленных задач программы развития должно обеспечить формирование современного университета, осуществляющего целевую подготовку кадров для высокотехнологичного и социального сегментов строительства, выполнение научных исследований и разработок мирового уровня, реализующего на практике все принципы и формы интеграции науки, образования и бизнеса.

Задачи, решение которых предусмотрено программой развития, ориентированы на практическую реализацию инновационного цикла «поисковые исследования – научные результаты – практическая апробация – внедрение – коммерциализация – обучение» путем построения грамотной системы управления, включая развитие кадрового потенциала участников цикла и информационное сопровождение процесса в целом.

В целях создания инновационной системы архитектурно-строительного профессионального образования и отраслевой науки в Российской Федерации программа развития реализуется на основе следующих интеграционных принципов:

- отраслевая интеграция образовательных учреждений архитектурно-строительного профиля на основе использования инновационных методов и технологий непрерывного и опережающего обучения, академической мобильности, формирования современной структуры организации и управления учебным процессом, развернутой системы контроля качества образования, активного привлечения к реализации программы развития образовательных учреждений всех уровней – стратегических партнеров университета, что позволит создать распределенную сеть учебных заведений архитектурно-строительного профиля, обеспечить координацию подготовки кадров всех уровней для строительного комплекса России, повысить качество подготовки специалистов строительного направления в регионах;
- отраслевая интеграция научных учреждений архитектурно-строительного профиля – формирование эффективной инновационной инфраструктуры научно-исследовательской деятельности в отрасли на основе эффективной реализации научного и творческого потенциала коллектива сотрудников и стратегических партнеров университета – научных учреждений отрасли, координируемых Российской академией архитектуры и строительных наук, развития приоритетных исследовательских направлений отраслевой и академической прикладной и фундаментальной науки, ориентированных на создание исследовательского центра мирового уровня, коммерциализацию и трансфер технологий в реальный сектор экономики;
- отраслевая интеграция информационных ресурсов на основе формирования открытой сети отраслевого информационного пространства – формирование системы вовлечения в процесс научной и образовательной интеграции профильных региональных учебных заведений и научных учреждений с целью создания новых технологий получения и передачи знаний, повышения профессиональной квалификации и переподготовки строительных кадров всех уровней, информационного обеспечения интеграционных процессов в системе профессионального архитектурно-строительного образования;
- отраслевое государственно-частное партнерство образовательных и научных учреждений с предприятиями – представителями реального сектора экономики строительной отрасли на основе реализации интеллектуального потенциала высшей школы с использованием современных организационно-имущественных форм (в частности, создание инновационного пояса хозяйственных обществ при университете в целях практического применения результатов интеллектуальной деятельности).

В результате реализации программы развития формируется сетевая территориально-распределенная структура, предусматривающая создание и развитие региональных центров, которыми выступают учебные заведения, научные учреждения (организации), крупные представители реального сектора экономики отрасли.

Возможности университета для успешной реализации программы развития подобного масштаба определяется его текущим научным, образовательным, кадровым и материально-техническим потенциалом, качественно выросшим за последние несколько лет.

В программе развития определены следующие приоритетные направления развития (далее – ПНР):

- жилищное строительство и архитектура;
- высокие технологии в строительстве и архитектуре (включая проектирование, строительство, техническую модернизацию и эксплуатацию особо опасных, технически сложных и уникальных объектов).

II. Финансовое обеспечение реализации программы развития:

Направление расходования средств	Расходование средств федерального бюджета (млн. руб.)		Расходование средств софинансирования (млн. руб.)	
	План	Факт	План	Факт
Приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования	302,000	302,000	–	2,728
Повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников университета	–	–	23,000	17,172
Разработка учебных программ	–	–	25,000	17,963
Развитие информационных ресурсов	130,000	130,000	32,000	20,320
Совершенствование системы управления качеством образования и научных исследований	18,000	18,000	10,000	11,631
Обучение студентов, аспирантов и научно-педагогических работников за рубежом	–	–	–	–
Другое	–	–	–	58,275
Итого:	450,000	450,000	90,000	128,094

Описание причин отставания от плана и мер, принимаемых для их устранения

Отклонений от плана расходования средств федерального бюджета / софинансирования по итогам реализации программы развития в 2011 г. нет.

Оперативная коррекция плана расходования средств федерального бюджета / софинансирования в течение года осуществлялась Дирекцией программы развития по результатам отдельных конкурсных процедур, инициированных и завершенных в соответствии с порядком, установленным Федеральным законом от 21.07.2005 г. № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» и связана со сроками и особенностями поставки (изготовления и поставки) уникального научного и учебного оборудования зарубежного производства.

В соответствии с п. 5.1 методических рекомендаций по расчету показателей оценки эффективности реализации программ развития университетов, в отношении которых установлена категория «национальный исследовательский университет», утвержденных Заместителем Министра образования и науки Российской Федерации И.П. Биленкиной 18 ноября 2011 г. №ИБ-111/12вн, в финансовое обеспечение программы развития из средств, полученных от приносящей доход деятельности, включена сумма налога на прибыль, рассчитанная по итогам реализации договора о финансировании программы развития в отчетном году, в размере 58,275 млн. руб. (направление расходования средств – «другое» в табл.). При этом мероприятия программы развития, предусмотренные на отчетный год, реализованы в полном объеме, запланированные на отчетный год показатели оценки эффективности программы развития достигнуты.

III. Выполнение плана мероприятий

Информация о ходе выполнения мероприятий в соответствии с планом и задачами, поставленными в проекте, наиболее значимые достижения по ПНР НИУ за отчетный период, характеристика выполненных НИОКР

Выполнение мероприятий программы развития реализуется в соответствии с планом и задачами, поставленными в проекте.

Инициированы и завершены мероприятия (закупки) по выполнению работ:

- по модернизации учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 1 – Жилищное строительство и архитектура;
- модернизации учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 2 – Высокие технологии в строительстве и архитектуре;
- модернизации аппаратного обеспечения сетевой инфраструктуры;
- модернизации программного обеспечения сетевой инфраструктуры;
- модернизации систем обработки контента новых образовательных программ Открытой сети отраслевого информационного пространства «Строительство и архитектура»;
- созданию прикладной платформы системы управления научными исследованиями в строительстве;
- совершенствованию системы управления качеством образования и научных исследований (анализ систем, модернизация систем документирования),

соответствующих 1-му этапу, и мероприятия (закупки) по выполнению работ:

- по приобретению учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 1 – Жилищное строительство и архитектура;
- приобретению учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 2 – Высокие технологии в строительстве и архитектуре;
- развитию информационных ресурсов;
- совершенствованию системы управления качеством образования и научных исследований (модернизация систем документирования),

соответствующих 2-му этапу календарного плана выполнения работ по реализации программы развития в соответствии с договором от 27 января 2011 г. № 12.741.36.0006.

В части выполнения работ по «Модернизации учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 1 – Жилищное строительство и архитектура», «Модернизации учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 2 – Высокие технологии в строительстве и архитектуре» инициированы и завершены закупки и установка элементов нового учебно-

лабораторного и научного оборудования в рамках действующих учебно-лабораторных и научных комплексов – научно-образовательных центров и лабораторий университета (раздел IV настоящего отчета, справка об учебно-лабораторном и научном оборудовании НИУ – табл. 1 приложения «Реестры» к настоящему отчету).

В области «Модернизации аппаратного обеспечения сетевой инфраструктуры» и «Модернизации программного обеспечения сетевой инфраструктуры» выполнены работы, подготовлены, инициированы и завершены закупки средств сетевой инфраструктуры, системного и прикладного программного обеспечения, расширяющих зоны охвата и повышающих качество функционирования беспроводных сетей доступа в единое информационное пространство университета и глобальную коммуникационную сеть Интернет.

В части «Модернизации систем обработки контента новых образовательных программ Открытой сети отраслевого информационного пространства «Строительство и архитектура»» закуплено инновационное мультимедийное оборудование, периферийное оборудование серверной инфраструктуры обработки данных, необходимое системное и инфраструктурное программное обеспечение.

В области «Создания прикладной платформы системы управления научными исследованиями в строительстве» инициирована закупка функционально единого комплекса интероперабельных модулей системного и прикладного программного обеспечения информационно-аналитических сервисов информационной, содержательной и организационной координации взаимодействия членов научного сообщества – специалистов (коллективов ученых, специалистов) и учреждений (организаций) в рамках ПНР НИУ.

В области «Совершенствования системы управления качеством образования и научных исследований (анализ систем, модернизация систем документирования)» и «Совершенствования системы управления качеством образования и научных исследований (модернизация систем документирования)» выполнены работы, подготовлен и инициирован комплекс мероприятий по реализации проекта внедрения и развития европейских строительных стандартов EUROCODE (ЕВРОКОДов) в систему образования и научные исследования отечественного сектора отрасли строительства и архитектуры; инициирована процедура ресертификационного аудита системы менеджмента качества МГСУ.

В части выполнения работ по «Приобретению учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 1 – Жилищное строительство и архитектура», «Приобретению учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 2 – Высокие технологии в строительстве и архитектуре» инициированы и завершены закупки и установка нового учебно-лабораторного и научного оборудования в рамках вновь создаваемых учебно-лабораторных и научных комплексов – научно-образовательных центров и лабораторий университета (см. раздел IV настоящего отчета, справка об учебно-лабораторном и научном оборудовании НИУ – табл. 1 приложения «Реестры» к настоящему отчету).

В области «Развития информационных ресурсов» выполнены работы, подготовлены, инициированы и завершены закупки средств вычислительной и организационной техники информационной инфраструктуры университета, системного и прикладного программного обеспечения, аппаратных расширений и периферийного оборудования двух центров обработки данных МГСУ.

Характеристика выполненных НИОКР представлена в приложении Форма 3. Перечень НИОКР приложения «Справки» к настоящему отчету.

Вклад в социально-экономическое развитие региона, отрасли

В целом, полученные результаты годового этапа работ позволят развивать самые перспективные направления генерации новых знаний, обеспечить эффективный трансфер технологий в реальный сектор экономики региона, отрасли. Одним из основных результатов станет отраслевой интеграционный эффект всех уровней науки, образования и профессиональной деятельности в отрасли строительства на долгосрочную перспективу.

Основные эффекты в области архитектурно-строительной науки в Российской Федерации:

- создание эффективной инновационной структуры научно-исследовательской деятельностью в отрасли, интеграция науки и венчурной практики на основе полной реализации научного и творческого потенциала коллектива сотрудников и стратегических партнеров университета;
- формирование и развитие приоритетных исследовательских направлений и критических технологий федерального уровня отраслевой и академической науки, направленных создание «инновационного пояса» университета, коммерциализацию технологий в реальный сектор экономики;
- качественное повышение национального и международного научного рейтинга университета и экспорта методов и программ российской подготовки кадров в зарубежных странах.

Основные эффекты реализации программы развития в области профессионального строительного образования в Российской Федерации:

- создание в России единой инновационной системы непрерывного архитектурно-строительного профессионального образования мирового уровня, способной опережающими темпами обеспечить удовлетворение кадровых потребностей отрасли в решении задач научного и высокотехнологичного развития строительства и архитектуры;
- полноправное включение в такую систему региональных отраслевых образовательных учреждений высшего, среднего и начального профессионального образования в рамках «Открытой сети отраслевого информационного пространства «Строительство и архитектура»;
- качественное повышение национального и международного образовательного рейтинга университета и спроса на российское профессиональное образование в зарубежных странах.

Основные эффекты реализации программы развития в области реального сектора экономики, техники и социальной сферы Российской Федерации:

- удовлетворение современных и перспективных кадровых потребностей реального сектора экономики отрасли для реализации всех приоритетных национальных проектов и текущих программ в части возведения, реконструкции и утилизации зданий, сооружений и комплексов, инфраструктурного развития территорий, модернизации техногенной (включая жилищно-коммунальный, энергетический и транспортный комплекс) и промышленной (производственной) инфраструктуры России;
- прямое содействие успешной реализации приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» в части кадрового, научного, технического, технологического и организационного обеспечения мероприятий проекта;

- формирование и широкое внедрение в практику современных достижений отечественной строительной науки, прямо ориентированных на построение энергетически эффективной государственной политики, систем стратегической, комплексной, техногенной и экологической безопасности граждан России, защиту от терроризма и охрану окружающей среды;
- опережающее развитие кадрового потенциала академической сферы отрасли, ориентированное на ликвидацию «разрыва поколений» ученых и специалистов и создание адекватного резерва на всех уровнях профессиональной деятельности, науки и образования.

Показатели результативности и эффективности реализации программы

Выполнение/невыполнение запланированных значений

Все показатели результативности и эффективности реализации программы развития по итогам 2011 г. выполняются в полном объеме (форма №4. Показатели эффективности реализации программы развития НИУ приложения «Формы» к настоящему отчету).

Причины отклонения

Отклонений значений показателей результативности и эффективности реализации программы по итогам 2011 г. от установленных в программе развития в меньшую сторону нет.

Существенное превышение отмечено по показателям результативности научно-инновационной деятельности (Ц2.1. Количество статей по ПНР НИУ в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (Web of Science, Scopus, Российский индекс цитирования), в расчете на одного НПП (160,3%); Ц2.2. Доля доходов от научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР) из всех источников по ПНР НИУ в общих доходах НИУ (153%); Ц2.3. Отношение доходов от реализованной НИУ и организациями его инновационной инфраструктуры научно-технической продукции по ПНР НИУ, включая права на результаты интеллектуальной деятельности, к расходам федерального бюджета на НИОКР, выполненные НИУ (149,6%); Ц2.4. Количество поставленных на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности по ПНР НИУ (125%)), показателю Ц3.4. Эффективность работы аспирантуры и докторантуры по ПНР НИУ (178%) группы показателей развития кадрового потенциала, что объясняется эффективной перестройкой системы управления научно-производственной деятельностью университета, созданием и внедрением нескольких уровней механизмов поощрения профессорско-преподавательского состава, привлеченного к исследованиям.

Показатель Ц5.1. Финансовое обеспечение программы развития из внебюджетных источников (142%) группы показателей финансовой устойчивости университета существенно превышен в результате возможности включения суммы налога на прибыль, рассчитанной по итогам реализации договора о финансировании программы развития в отчетном году, в финансовое обеспечение программы развития из средств, полученных от приносящей доход деятельности, в соответствие с п. 5.1 методических рекомендаций по расчету показателей оценки эффективности реализации программ развития университетов, в отношении которых установлена категория «национальный исследовательский университет», утвержденных Заместителем Министра образования и науки Российской Федерации И.П. Биленкиной 18 ноября 2011 г. №ИБ-111/12вн.

Незапланированные результаты и неожиданные эффекты от реализации программы

В качестве незапланированных результатов и неожиданных эффектов от реализации программы можно выделить следующие основные:

- повышение интереса зарубежных партнеров университета к выполнению исследований на базе уникального научного оборудования МГСУ;
- повышение активности коллектива университета в части регистрации результатов интеллектуальной деятельности (РИД);
- повышение интереса сотрудников предприятий – представителей реального сектора экономики отрасли – к исследовательской деятельности, включая формы аспирантуры, докторантуры и соискательства, в национальном исследовательском университете МГСУ.

IV. Эффективность использования закупленного оборудования

Перечень приобретенного уникального оборудования, фирма изготовитель, страна фирмы изготовителя, год выпуска, стоимость представлен в табл. 1. Справка о учебно-лабораторном и научном оборудовании НИУ (приобретенное в рамках программы) приложения Реестры к настоящему отчету.

Мероприятия по приобретению уникального оборудования планировались в течение отчетного этапа в рамках выполнения работ по «Модернизации учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 1 – Жилищное строительство и архитектура», «Модернизация учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 2 – Высокие технологии в строительстве и архитектуре», «Приобретению учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 1 – Жилищное строительство и архитектура», «Приобретению учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 2 – Высокие технологии в строительстве и архитектуре», соответствующих 1-му и 2-му этапу календарного плана выполнения работ по реализации программы развития в соответствии с договором от 27 января 2011 г. №12.741.36.0006.

Примеры уникального оборудования

- комплекс оборудования для организации исследовательских практикумов по диагностике ручного электроинструмента (National Instruments, США);
- лазерная система цифровой трассерной визуализации с разрешением по времени LaVision FlowMaster HighSpeed (Time Resolved) PIV (лабораторный диагностический комплекс) (FlowMaster HighSpeed, LaVision, ФРГ);
- лазерная система цифровой трассерной визуализации LaVision FlowMaster 2D PIV (лабораторный диагностический комплекс) (FlowMaster 2D, LaVision, ФРГ);
- лазерная система доплеровской велосиметрии Artium LDV 200 MD (лабораторный диагностический комплекс) (Artium LDV 200 MD, LaVision, ФРГ);
- система сбора и обработки данных National Instruments (National Instruments, США);
- камера климатических испытаний WK 18'/40-70 WEISS (Umwelt-technik GmbH, ФРГ);
- испытательная система для определения механических характеристик (Instron, США);
- экспериментальный модуль контроля и распределения теплотребления (ЗАО «Фирма «АйТи.Информационные технологии», Россия);
- учебно-экспериментальный модуль кроссплатформенных интерфейсов для лабораторного блока аппаратной имитации технологических систем (ЗАО «Фирма «АйТи.Информационные технологии», Beckhoff, Россия, ФРГ);
- учебно-экспериментальный модуль кроссплатформенных интерфейсов для лабораторного блока автоматизации системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (ОВК) (ЗАО «Фирма «АйТи.Информационные технологии», National Instruments, Россия, США);
- анализатор асфальтовых покрытий (APA, Pavement Technology Inc., США).

За отчетный период заключены государственные контракты по закупке оборудования, графика которого по стоимости приведена в табл. 1.

Табл. 1

Шкала по стоимости единицы оборудования	Источник финансирования (ФБ/ВБ)	Стоимость, руб., всего (без НДС)	Количество наименований	Количество единиц
до 100 тыс. руб.	ФБ	16 311 477,95	173	700
до 500 тыс. руб.	ФБ	28 423 748,91	72	124
до 1 млн. руб.	ФБ	15 325 637,40	21	21
свыше 1 млн. руб.	ФБ	197 448 713,61	52	55
Общий итог:		257 509 577,86	318	900

Эффективность использования приобретенного оборудования, системный эффект от использования закупленного оборудования

Реализация мероприятий по приобретению уникального оборудования за отчетный период соответствует заявленным приоритетным направлениям развития университета (Жилищное строительство и архитектура; Высокие технологии в строительстве архитектуры (включая проектирование, строительство, техническую модернизацию и эксплуатацию особо опасных, технически сложных и уникальных объектов)), прямо ориентирована на практическую реализацию инновационного цикла «поисковые исследования – научные результаты – практическая апробация – внедрение – коммерциализация – обучение» в части утвержденных координационным советом программы университетских проектов развития ресурсной инфраструктуры генерации новых знаний:

- комплексная безопасность строительных объектов и урбанизированных территорий;
- развитие учебно-научно-производственной лаборатории по аэродинамическим и аэроакустическим испытаниям строительных конструкций;
- создание лаборатории интеллектуальных систем, технологий и автоматики в строительстве;
- развитие научно-образовательного центра новых технологий и материалов в строительстве;
- развитие научно-образовательного комплекса экспериментальных исследований и проектирования строительных конструкций зданий и сооружений;
- развитие научно-образовательного центра компьютерного моделирования;
- формирование научно-образовательного направления по разработке новых высокоэффективных конструкционных, изоляционных и отделочных строительных материалов и технологий для гражданского, промышленного и специального строительства;
- градостроительные основы повышения эффективности использования территорий в генеральных планах, проектах планировки поселений и энергетической эффективности индустриального домостроения и реконструируемой жилой застройки;
- создание учебно-научного и производственного центра структурированных систем мониторинга технического состояния несущих конструкций зданий, включая фундаменты и грунты основания;

- новая техника и технологии водоснабжения и водоотведения;
- создание учебно-испытательной лаборатории сервисно-обучающего центра средств малой механизации (СММ) строительства;
- формирование научно-образовательного направления по разработке новых высокоэффективных дорожных строительных материалов.

V. Разработка образовательных стандартов и программ

Описание планируемых и фактически разработанных образовательных стандартов и программ, внедрения в образовательный процесс, информация об использовании мирового опыта при создании совместных образовательных программ, информация о взаимодействии со стратегическими партнёрами в ходе разработки и общественно-профессионального признания программ, информация о внедрении новых технологий образования и оценки, информация о нацеленности на приоритетные направления модернизации и технологического развития российской экономики

В 2011 году разработка университетских образовательных стандартов, требований и программ ведется по следующим направлениям, определяющим приоритеты развития национального исследовательского университета:

- 1) Обоснование необходимости выделения в самостоятельное направление подготовки образовательной программы «Проектирование зданий», которая реализовывалась в рамках специалитета соответствующего ГОС и разработка проекта ФГОС бакалавриата и магистратуры по направлению «Проектирование зданий».
- 2) Разработка образовательных программ новых профилей бакалавриата и магистерских программ направления «Строительство».
- 3) Участие в программе создания российско-вьетнамского университета в части экспорта образовательных услуг по специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» (специализации «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений» и «Строительство тепловых и атомных электростанций»).

Необходимость выделения самостоятельного направления подготовки «Проектирование зданий» была обоснована на обсуждениях в рамках круглого стола Всероссийского совещания – семинара архитектурных школ, состоявшегося в Российской Академии архитектуры и строительных наук в мае 2010 г. при участии академической и профессиональной общественности, а также работодателей – руководителей ведущих архитектурных мастерских и проектных организаций.

На заседании Президиума Совета УМО вузов РФ по образованию в области строительства и Международной ассоциации строительных вузов в октябре 2010 г., принято решение о создании рабочей группы в рамках комиссии по образовательной интеграции Стратегического партнерства по разработке проектов стандартов бакалавриата и магистратуры по направлению «Проектирование зданий». Основу рабочей группы и организационное взаимодействие составили специалисты ФГБОУ ВПО «МГСУ», как Национального исследовательского университета.

В настоящее время, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 142 «Об утверждении Правил разработки и утверждения федеральных государственных образовательных стандартов», разработанные в инициативном порядке проекты стандартов бакалавриата и магистратуры были представлены на Совет Министерства образования и науки Российской Федерации по федеральным государственным образовательным стандартам, состоявшийся 8 июля 2011 г., и были рекомендованы, в

соответствии с заключениями независимых экспертов, к работке и последующему утверждению на Совете в октябре 2011 г. проекты стандартов размещены на сайте Минобрнауки <http://mon.gov.ru>.

В ходе работы Экспертного Совета по кадровому и методическому обеспечению строительной отрасли при Министерстве регионального развития РФ, созданного приказом Министра на основе принципов Открытого отраслевого стратегического партнерства, национальными объединениями изыскателей, проектировщиков и строителей, перед МГСУ, как Национальным исследовательским университетом, поставлены задачи разработки образовательных программ по приоритетным направлениям строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Руководствуясь перечнем Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники и перечень критических технологий Российской Федерации, утвержденными Президентом Российской Федерации 21 мая 2006 г., Пр-843 и развитыми в соответствующих Перечнях, утвержденных Указом Президента № 899 от 7 июля 2011 года, специалистами МГСУ ведется работа над следующими образовательными программами:

1. Профиль бакалавриата «Техническая эксплуатация зданий и сооружений жилищно-коммунального хозяйства» по направлению «Строительство» (разработаны учебные планы, ведется работа над рабочими программами дисциплин).
2. Магистерские программы «Инженерные изыскания в строительстве», «Управление и оценка объектов жилищно-коммунального хозяйства» направления подготовки «Строительство» (разработаны учебные планы, ведется работа над рабочими программами дисциплин).
3. Специализация «Строительство тепловых и атомных электростанций» специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений» (разработаны учебные планы, ведется работа над рабочими программами дисциплин).

Последняя специализация вместе со специализацией «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений» включены в предложения МГСУ по вхождению в российско-вьетнамский технологический университет во время официального визита Минобрнауки в СРВ в мае 2011 г., и получила поддержку со стороны вьетнамской стороны.

Развитие указанных образовательных программ явится основой расширения экспорта образовательных услуг МГСУ и осуществляется в соответствии с совместным российско-вьетнамским коммюнике об итогах официального визита Президента РФ в СРВ 31 октября 2010 года, в котором признано необходимым ускорить подготовку и претворение в жизнь проекта создания в г. Ханое российско-вьетнамского технологического университета.

В ФГБОУ ВПО «МГСУ» при организации учебного процесса применяются инновационные формы обучения по основным и дополнительным программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов.

Современным требованиям наилучшим образом соответствуют образовательные программы, моделирующие объекты и процессы реального мира, и системы виртуальной реальности. Соответственно, подобные мультимедиа системы, которые могут быть использованы для поддержки процесса активного обучения, привлекают, в последнее время, повышенное внимание. Примером, таких обучающих систем являются виртуальные лаборатории, которые могут моделировать поведение объектов реального мира в компьютерной образовательной среде и помогают студентам овладеть новыми знаниями и практическими умениями в технических дисциплинах. Главные преимущества электронной формы представления учебной информации для аудиторной и самостоятельной работы студентов – компактность, большие выразительные способности в представлении учебного материала (видео, звук, динамические изображения), интерактивность, низкая стоимость. Сказанное способствует

созданию и активному использованию образовательных мультимедиа CD-курсов и учебных ресурсов в Internet. Преподавателю при этом предоставлена возможность быстрого внесения исправлений и добавлений в учебный материал, а так же использования новых способов доставки информации студентам – через специальные архивы на серверах, посредством электронной почты и образовательных Web-страниц, в виде библиотек компакт-дисков. Важным преимуществом интерактивных учебных курсов является возможность организации самоконтроля студентами знаний, полученных в форм обучения).

В восьми регионах РФ открыты региональные представительства или заключены договора о партнерстве с учреждениями начального или среднего образования с целью использования их технической базы. Обучение в регионах организовано в городах: Нижневартовск, Минеральные Воды, Сургут, Ставрополь, Смоленск, Петрозаводск, Великий Новгород, Ногинск.

МГСУ внедряет дистанционные технологии во все сферы учебного процесса. В полном объеме организует учебный процесс и методическое обеспечение дистанционного обучения, сюда входит администрирование учебного процесса, разработка нормативно-технической и организационной документации, составление графиков учёбы студентов и работы преподавателей-тьюторов в обучающей системе.

Сотрудники МГСУ разрабатывают электронные и мультимедийные средства обучения (сборка контента дистанционных курсов): подготавливают учебно-методические материалы дисциплин для дистанционного обучения; разрабатывают интерактивные и мультимедийные дополнения; производят графическое оформление учебных курсов. В настоящее время на обучающем портале размещены более 160 учебных дистанционных курсов и проводится работа по дополнению каждого из них мультимедийным материалом – виртуальными интерактивными лабораторными практикумами, презентациями и прочими материалами, позволяющими пояснить сложные элементы курса, такие как выполнение курсовых проектов, расчетно-графических работ, проведение практикумов.

Количество разработанных образовательных программ	в том числе				
	НПО	СПО	ВПО	послевузовские	ДПО
56	–	–	19	34	3

VI. Повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников университета

Направления и формы повышения квалификации

Направления повышения квалификации соответствуют заявленным ПНР (проекты категории «развитие ресурсной инфраструктуры генерации новых знаний» и проекты категории «развитие информационной инфраструктуры и систем управления»), в частности, в форме краткосрочного повышения квалификации с отрывом / без отрыва от производства, инициированы и реализованы программы повышения квалификации в рамках следующих предметно-ориентированных тематик.

1. Исследование влияния молекулярных комплексов в динамике глобального поглощения атмосферы.
2. Речные гидротехнические и гидроэнергетические сооружения (ГС), защита ГС, рациональное водопользование

3. Контроль технического состояния строительных конструкций ответственных (высотных и большепролётных) сооружений в ходе эксплуатации.
4. Новое в вопросах контроля состояния конструкций зданий и сооружений неразрушающими методами.
5. Новое в вопросах контроля напряжённо-деформированного состояния строительных конструкций.
6. Новые методики определения основных свойств строительных материалов и изучение передовых технологий ведения гидроизоляционных работ.
7. Инновации в сфере фасадных систем и материалов.
8. Разработка новых добавок для сухих строительных смесей.
9. Разработка теплоизоляционных материалов с применением различных видов цемента/изучение технологий производства лакокрасочных материалов.
10. Эффективность градорегулирования и развития городской среды, развитие особых экономических зон.
11. Разработка инновационных добавок для сухих строительных смесей.
12. Применение современных приборов при анализе строительных материалов.
13. Экологическая безопасность строительства.
14. Изучение свойств и разработка модифицированных бетонов, колориметрия цементов и бетонов.
15. Применение дифракционных методов анализа для изучения свойств бетонов.
16. Повышение энергоэффективности при новом строительстве и при реконструкции городской застройки.
17. Повышение энергоэффективности при новом строительстве жилых зданий и при реконструкции жилой застройки.
18. Формирование сложившейся и общественной застройки при реконструкции.
19. Прочностные и теплозащитные качества остекленных фасадов зданий повышенной этажности и высотных зданий.
20. Формирование сложившейся и общественной застройки при реконструкции. Ветровые воздействия на здание.
21. Инновационные методы управления организационной структурой инвестиционно-строительных проектов.
22. Физико-химические методы строительных материалов.
23. Энергоэффективные облегченные фасадные штукатурки и фасадные системы на их основе.
24. Теоретическое и практические вопросы комплексной механизации строительства.
25. Повышение энергоэффективности при новом строительстве общественных зданий и при реконструкции общественной застройки. Технологические особенности энергоэффективных объемно-планировочных решений курортно-оздоровительных комплексов и зданий здравоохранения.
26. Численное и физическое (в аэродинамической трубе) моделирование ветровых воздействий на здания и сооружения.

27. Распределённые и параллельные вычисления в адаптивном конечноэлементном моделировании сложных строительных объектов.
28. Создание (производство) и применение перспективных систем автоматического управления техническими объектами и процессами, включая участие в научной семинарской программе.
29. Научноёмкие технологии в области жилищного и промышленного строительства.
30. Методики проведения экспериментов в аэродинамических трубах.
31. Методы экспериментальной строительной аэродинамики.
32. Современные средства компьютерной графики.
33. Сейсмостойкое строительство.
34. Вибродиагностика зданий и сооружений, в том числе большепролетных.
35. Оздоровление окружающей среды.
36. Новые направления в строительстве водопроводных и канализационных сооружений.
37. Разработка научных основ градостроительного планирования и проектирования для обеспечения учета, регистрации, хранения и предоставления сведений о градостроительной деятельности.
38. Независимая оценка пожарного риска (аудит пожарной безопасности), расчёты по оценке пожарного риска.
39. Принципы создания комплекса машин и оборудования для строительной индустрии.
40. Современная методология и технические средства экологического мониторинга.
41. Создание инновационных поселков нового типа с применением новейших технологий в области архитектуры водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.
42. Теоретические и практические вопросы комплексной механизации строительства.

Описание принимаемых мер по обеспечению мобильности молодых исследователей, объёмы потраченных средств

Студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые принимают участие во всероссийских и международных научно-технических мероприятиях. Информация о проводимых мероприятиях размещается на сайтах <http://www.mgsu.ru> и <http://www.ntk.mgsu.ru>, а также в газете «Строительные кадры». Заинтересованные участники получают рассылку документов по электронной почте. Проводятся личные консультации с заявителями. Участие в мероприятиях финансируется из средств университета.

В 2011 г. студенты, магистранты, аспиранты и молодые ученые МГСУ приняли участие в следующих выездных мероприятиях:

1. Двенадцатая специализированная выставка «Отечественные строительные материалы – 2011» – II Национальная Ассамблея «Стройиндустрия регионов России. Нанотехнологии в строительстве – 2011», (г. Москва), 26–27 января 2011 г.
2. XVII Зимняя школа по механике сплошных сред, 28 февраля – 3 марта 2011 г. (г. Пермь).
3. Международная конференция «Перспективы развития атомной энергетики в Республике Беларусь» – Международная специализированная выставка «АТОМЭКСПО – Беларусь», (Беларусь, г. Минск) 28 февраля – 5 марта 2011 г.

4. Семинар в рамках конгресса «Экономико-правовое регулирование инновационной деятельности 2011», (г. Москва), 2–3 марта 2011 г.
5. Всероссийская студенческая олимпиада по специальности водоснабжение и водоотведение (г. Вологда), 30 марта – 4 апреля 2011 г.
6. Московский Международный салон изобретений и инновационных технологий «Архимед», (г. Москва), 5–8 апреля 2011 г.
7. Конкурс «Инновационный потенциал молодежи 2011» в рамках выставки «Архимед», (г. Москва), 5–8 апреля 2011 г.
8. Всероссийская студенческая олимпиада тур ВСО по специальности Гидротехническое строительство, (г. С.-Петербург) 4–8 апреля 2011 г.
9. Двенадцатый международный форум «Высокие технологии XXI века», (г. Москва), 18–21 апреля 2011 г.
10. Российская Международная выставка «Имаджине Нано – 2011» (Испания, Бильбао), 11–14 апреля 2011 г.
11. Площадка инноваций в рамках Фестиваля науки: Бюро уникальных маршрутов успеха (БУМ успеха), (г. Москва), 12–14 апреля 2011 г.
12. Всероссийская студенческая олимпиада по специальности Теплогазоснабжение и вентиляция (г. Воронеж), 21–24 апреля 2011 г.
13. Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов «Современные экологически безопасные и энергосберегающие технологии в природопользовании» (Украина, г. Киев), 25–27 апреля 2011 г.
14. VI Неделя науки молодёжи СВАО, (г. Москва), 25–29 апреля 2011 г.
15. Международная конференция «Взаимодействие российских и зарубежных технопарков – опыт создания и развития инновационной инфраструктуры», (Испания, г. Мадрид) 13 – 17 мая 2011 г.
16. Всероссийский конкурс инновационных архитектурных проектов «Архитектурный образ России», (г. Москва, г. Ульяновск), 10–15 мая 2011 г.
17. Одиннадцатая Международная школа-семинар «Модели и методы аэродинамики» (Украина, г. Евпатория).
18. IV Международная молодежная научная конференция «Экология – 2011» в рамках Международной конференции «Развитие академической науки на родине М.В. Ломоносова» (г. Архангельск) 6–11 июня 2011 г.
19. Выставка научно-технического творчества молодежи НТТМ – 2011. (г. Москва), 28 июня 2011 г.
20. Третий международный экологический конгресс, (г. Тольятти) 21–25 сентября 2011 г.
21. XXIV Международная научная конференция «Математическое моделирование в механике деформируемых тел и конструкций. Методы граничных и конечных элементов», (г. С.-Петербург) 28–30 сентября 2011 г.
22. 2-й Международный фестиваль инновационных технологий в архитектуре и строительстве «Зеленый проект», (г. Москва) 9–10 ноября 2011 г.

Всего в выездных научно-технических мероприятиях приняло участие более 150 студентов и аспирантов МГСУ.

В 2011 г. МГСУ победил в открытом конкурсе на право заключения государственных контрактов на выполнение поисковых научно-исследовательских работ в рамках федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 годы (мероприятие 1.4 – II очередь), лот № 3, наименование лота: «Проведение поисковых научно-исследовательских работ в целях развития общероссийской мобильности в области технических и инженерных наук», тема ПНИР: «Разработка, исследование свойств и повышение безопасности наномодифицированных композиционных материалов, конструкций и сооружений, а также основ безопасного развития предприятий строительной индустрии».

Целью мероприятия является повышение уровня квалификации научных и научно-педагогических кадров за счет выполнения краткосрочных научных исследований молодыми учеными и преподавателями в научно-образовательных центрах. Научные исследования выполняются на условиях командирования молодых ученых и преподавателей в научно-образовательные центры на срок до 6 месяцев.

Для реализации данного проекта будут привлечены 10 молодых исследователей из разных субъектов РФ. Научное руководство ПНИР осуществляют ведущие научные сотрудники, профессора МГСУ. Приглашенным исследователям будет предоставлен доступ к современному оборудованию научно-образовательных и научно-исследовательских центров МГСУ, научной литературе и технической документации. В ходе данного проекта были получены следующие результаты:

- разработка, исследование структуры и свойств, повышение экологической безопасности новых наномодифицированных строительных материалов;
- разработка методики оценки напряженно-деформированного состояния и устойчивости пространственных строительных конструкций;
- повышение безопасности и энергоэффективности зданий за счет разработки и оптимизации новых типов узловых соединений пространственно стержневых металлических конструкций;
- разработка методологических основ безопасного развития предприятий строительной индустрии.

№ п/п	ФИО приглашенного молодого ученого или преподавателя; командирующая организация	Наименование краткосрочных ПНИР, выполняемых молодыми учеными или преподавателями
1.	Пудов И. А. – аспирант Ижевского государственного технического университета	Разработка наноструктурированных материалов для строительной и нефтегазовой промышленности
2.	Мельников А. В. – аспирант Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета	Повышение безопасности бетонных строительных конструкций в Северных регионах с использованием нового метода активирования лежалых цементов
3.	Тарасов Р.В. – к.т.н., доцент Пензенского государственного университета архитектуры и строительства	Разработка составов, исследования структуры и свойств шлакощелочных композиционных материалов для радиационной безопасности
4.	Кужахметова Э.А. – аспирант Астраханского инженерно-строительного института	Методика определения напряженно-деформированного состояния и устойчивости пространственных конструкций, в том числе вантовых, при различных условиях опирания
5.	Юзмухаметов А.М. – ассистент Казанского архитектурно-строительного университета	Особенности обеспечения безопасности дорожного движения исторической зоны городов на примере г. Казани
6.	Чудакова О.А. – аспирант Брянской инженерно-технологической академии	Повышение экологической безопасности и эксплуатационных свойств бетонов на основе техногенного сырья, модифицированного мелкодисперсными и нанодобавками

№ п/п	ФИО приглашенного молодого ученого или преподавателя; командирующая организация	Наименование краткосрочных ПНИР, выполняемых молодыми учеными или преподавателями
7.	Горбулин И.В. – магистрант Юго-западного государственного университета	Разработка методологических основ безопасного развития предприятий строительной индустрии региона
8.	Струлев С.А. – аспирант Тамбовского государственного технического университета	Прогнозирование работоспособности и безопасной эксплуатации полимербетонов с использованием утилизированных отходов промышленного производства
9.	Мушкат А.М. – аспирант Самарского государственного архитектурно-строительного университета	Разработка, исследование и оптимизация новых типов узловых соединений пространственно стержневых металлических конструкций с целью повышения безопасности и энергоэффективности зданий и сооружений
10.	Явруян Х.С. – к.т.н., доцент кафедры технологии вяжущих веществ, бетонов и строительной керамики Ростовского государственного строительного университета	Исследование влияния безопасной электромагнитной обработки цементной суспензии на свойства бетонов с пониженной плотностью

В рамках деятельности Центра коллективного пользования научным оборудованием и программным обеспечением МГСУ (ЦКП) разработаны «Правила формирования расценок на использование оборудования и программное обеспечение», в т.ч. третьими лицами. Правилами предусмотрены льготные условия использования оборудования и программного обеспечения МГСУ аспирантами и докторантами вузов – стратегических партнеров НИУ, что также будет способствовать улучшению мобильности молодых исследователей.

VII. Развитие информационных ресурсов

Описание созданных информационных ресурсов для образовательной, научной и управленческой деятельности

В рамках реализации программы развития в МГСУ создана базовая платформа «Системы управления научными исследованиями в строительстве» (СУНИС), предусматривающей формирование нового научно-исследовательского центра с участием и координирующей ролью Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН) с подключением к его деятельности отраслевых научно-исследовательских институтов и иных учреждений.

Кроме решения задачи отраслевой интеграции научных учреждений архитектурно-строительного профиля должно быть создано единое информационное пространство, предоставляющее качественно новый уровень информационно-аналитических сервисов, связанных с содержательной организацией и поддержкой научных исследований на всех уровнях.

Создаваемая система должна обеспечивать связь с существующей информационной инфраструктурой отраслевой науки, создать основу для формирования и развития новой технологической платформы строительства и интеллектуального управления жизненными циклами безопасной, энергоэффективной, экологичной и комфортной среды жизнедеятельности (ТП «Строительство»).

В рамках создания информационных ресурсов управленческой деятельности при реализации программы развития в МГСУ создана базовая платформа единой информационной системы университета, основанная на одноплатформенной системе кадрового и финансового планирования, бухгалтерского учета и контроля.

Осуществляется переход на новую информационную платформу единого коммуникационного портала университета.

Существенно модернизированы два основных центра обработки данных университета, центральный вычислительный кластер для организации распределенных вычислений в научных исследованиях и образовательной деятельности.

Развивается система беспроводного доступа во внутренние сети и сеть Интернет сотрудников и студентов университета, построены несколько коммуникационных Wi-Fi мостов для организации качественной связи с распределенными по территории основного и филиального кампусов университета зданиями (подразделениями).

Описание ресурсов (с указанием электронных адресов), на которых в открытом доступе размещены учебно-методические материалы, разработанные в рамках реализации программы развития

Учебно-методические материалы, разработанные в рамках реализации программы развития, размещены на официальном сайте МГСУ <http://www.mgsu.ru> или <http://mgsu.pф>.

VIII. Совершенствование системы управления университетом

Описание достижений в развитии системы управления качеством образовательной и научно-инновационной деятельности университета

Существующая система управления реализацией программы, включая развитие системы управления качеством образовательной и научно-инновационной деятельности университета, в целом, достаточно эффективна.

В рамках трехуровневой модели управления действуют:

- 1) Наблюдательный совет Программы – независимый общественный орган, осуществляющий мониторинг и оценку эффективности реализации Программы. Наблюдательный совет Программы по представлению Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Козака возглавляет Министр регионального развития Российской Федерации В.Ф. Басаргин. В состав Наблюдательного совета входят представители Российской академии архитектуры и строительных наук, Правительства Москвы, Московской области и регионов России, общественных профессиональных ассоциаций и союзов, научных учреждений (организаций), крупных строительных предприятий – представителей реального сектора экономики отрасли.
- 2) Совет стратегического партнерства – независимый ассоциативный орган, осуществляющий общую координацию деятельности стратегических партнеров университета по реализации Программы. Председатель Совета стратегического партнерства – ректор ФГБОУ ВПО «МГСУ» В.И. Теличенко. В состав Совета стратегического партнерства на основе Договора о стратегическом партнерстве (далее – Договора) от 02 июня 2010г. №1, подписанного в рамках заседания Президиума Учебно-методического объединения (УМО) вузов Российской Федерации по образованию в области строительства и Правления Международной

Ассоциации строительных вузов (АСВ) в г. Санкт-Петербург на базе ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»), вошли ректоры 13 региональных архитектурно-строительных университетов и 1 академии (далее – Сторон):

ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно-строительный университет»;

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия коммунального хозяйства и строительства»;

ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет строительства и архитектуры»;

ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Томский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет».

Предметом Договора о стратегическом партнерстве стало создание добровольного Стратегического партнерства Сторон, пропорционально привлеченным ресурсам объединяющих усилия в рамках исполнения Программы на основе практической реализации следующих принципов модернизации системы высшего и послевузовского архитектурно-строительного профессионального образования и отраслевой науки в Российской Федерации:

- отраслевая интеграция образовательных учреждений архитектурно-строительного профиля;
- отраслевая интеграция научных учреждений архитектурно-строительного профиля;
- отраслевая интеграция информационных ресурсов на основе формирования открытой сети отраслевого информационного пространства «Строительство и архитектура»;
- отраслевое государственно-частное партнерство образовательных и научных учреждений с предприятиями – представителями реального сектора экономики строительной отрасли.

Стратегическое партнерство Сторон создано в форме некоммерческой открытой сетевой организационной структуры, объединяющей высшие учебные заведения архитектурно-строительного профиля и профильные факультеты высших учебных заведений, в установленном порядке аккредитованных Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Министерства образования и науки Российской Федерации, ведущие подготовку специалистов по направлениям строительства и архитектуры.

Целями Договора являются совместное стратегическое планирование, академическая оценка и решение задач в рамках приоритетных направлений развития национального исследовательского университета, утвержденных Программой:

- жилищное строительство и архитектура;
- высокие технологии в строительстве и архитектуре (включая проектирование, строительство, техническую модернизацию и эксплуатацию особо опасных, технически сложных и уникальных объектов).

В рамках реализации Договора Стороны реализуют следующие направления сотрудничества:

- Совместные образовательные инициативы, включая создание и использование инновационных методов и технологий опережающего обучения всех уровней, повышение профессиональной квалификации, переподготовки и академической мобильности сотрудников и обучающихся Сторон, перехода на двухуровневую систему высшего профессионального образования, формирование современной структуры организации и управления учебным процессом, развернутой системы непрерывного образования в архитектурно-строительной отрасли.
- Совместные научные инициативы, включая формирование инновационной инфраструктуры и содержания научно-исследовательской деятельности в отрасли на основе эффективной реализации научного и творческого потенциала коллективов сотрудников Сторон, координации в области подготовки научных кадров, создания и использования реестров интеллектуальной собственности и диссертаций, развития приоритетных исследовательских направлений отраслевой и академической прикладной и фундаментальной науки, ориентированных на создание научных центров мирового уровня, коммерциализацию и трансферт технологий в реальный сектор экономики.
- Формирование единого информационного пространства Сторон, включая создание механизма поддержки вовлечения в процесс научной и образовательной интеграции всех профильных региональных учебных заведений и научных учреждений с целью создания новых технологий получения и передачи знаний, дистанционных

профессиональных коммуникаций, повышения профессиональной квалификации и переподготовки строительных кадров всех уровней, информационного обеспечения интеграционных процессов в системе профессионального архитектурно-строительного образования (информационных ресурсов коллективного доступа – библиотек, банков компетенций, тезаурусов и проч.).

- Совместные проекты в области государственно-частного партнерства образовательных и научных учреждений с государственными органами и предприятиями – представителями реального сектора экономики строительной отрасли на основе реализации интеллектуального потенциала высшей школы с использованием современных организационно-имущественных форм: формирование и развитие системы корпоративного архитектурно-строительного образования, образовательных кредитов, целевых фондов (эндаумента), создание «инновационного пояса» хозяйственных обществ при университетах в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности.
- 3) Координационный совет Программы, осуществляющий общее планирование деятельности университета, текущее управление реализацией Программы и координацию деятельности всех партнеров университета.

Председателем координационного совета является ректор университета В.И. Теличенко.

В состав координационного совета входят проректоры по направлениям деятельности университета, руководители структурных подразделений университета и групп отдела управления Программой.

- 4) Дирекция Программы, осуществляющая оперативное управление Программой.

Дирекцию Программы возглавляет директор Программы – проректор университета А.А. Волков.

В структуру дирекции входит отдел управления Программой, который состоит из ведущих специалистов университета. В составе отдела сформированы следующие группы:

- общего менеджмента – осуществляет координацию взаимодействия на уровне отдельных проектов и оперативного руководства реализацией программы в целом.

Руководитель группы – проректор по Информации и информационным технологиям (ИИТ) А.А. Волков;

- научного стратегического партнерства – осуществляет координацию взаимодействия со стратегическими партнерами университета – представителями научного академического сообщества – Российской академией архитектуры и строительных наук (РААСН), отраслевыми научными учреждениями (организациями).

Руководитель группы – первый проректор О.О. Егорычев;

- образовательного стратегического партнерства – осуществляет координацию взаимодействия со стратегическими партнерами университета – учреждениями образования всех уровней.

Соруководители группы – проректор по Учебной работе (УР) Е.В. Королев, проректор по Учебно-методической и воспитательной работе (УМиВР) А.П. Воробьев;

- информационного стратегического партнерства – осуществляет координацию информационного взаимодействия со стратегическими партнерами университета в рамках и на основе развития «Открытой сети отраслевого информационного пространства «Строительство и архитектура».

Руководитель группы – проректор по Информации и информационным технологиям (ИИТ) А.А. Волков;

- государственно-частного стратегического партнерства – осуществляет координацию взаимодействия со стратегическими партнерами университета – представителями реального сектора экономики, органами государственной власти, в том числе – органами управления наукой и образованием, государственными учреждениями, общественными профессиональными объединениями отрасли.

Соруководители группы – первый проректор О.О. Егорычев, проректор М.Е. Лейбман;

- международных связей – осуществляет организационное планирование и поддержку международных научных, образовательных и иных инициатив и проектов в рамках Программы.

Руководитель группы – первый проректор О.О. Егорычев;

- повышения квалификации – осуществляет организационное планирование и поддержку проектов повышения квалификации и профессиональной переподготовки научно-педагогических работников университета в рамках Программы.

Руководитель группы – первый проректор О.О. Егорычев;

- финансового обеспечения – осуществляет централизованное планирование освоения средств, своевременное планирование и осуществление финансовых операций, оперативный финансовый учет и контроль в соответствии с графиками реализации мероприятий Программы.

Руководитель группы – первый проректор О.О. Егорычев;

- организации закупок – осуществляет координацию своевременной подготовки конкурсной документации (технических заданий) по закупкам в рамках мероприятий Программы, необходимых документов для инициирования закупок учредителем.

Руководитель группы – зам. начальника Планово-финансового управления (ПФУ) И.Е. Леленков, зам. руководителя – председатель Единой комиссии по размещению заказов для нужд университета Ю.Н. Доможилков;

- материально-технического сопровождения – осуществляет своевременное организационное сопровождение процессов приобретения и инсталляции всех видов оборудования, программного и иного обеспечения, модернизации помещений в рамках реализации мероприятий Программы.

Соруководители группы – проректор по Административно-хозяйственной работе (АХР) З.М. Штымов, начальник Информационно-вычислительного центра (ИВЦ) А.В. Коргин;

– информационного сопровождения, контроля и отчетности – осуществляет централизованный сбор отчетных данных, оперативный контроль текущего состояния и прогноз динамики изменения показателей эффективности Программы, своевременное предоставление всех видов необходимых отчетных документов учредителю и иным уполномоченным органам, информационное сопровождение Программы.

Руководитель группы – проректор по ИИТ А.А. Волков, зам. руководителя – начальник Центра менеджмента качества (ЦМК) Ю.Б. Филатов, зам. руководителя – начальник ИВЦ А.В. Коргин.

Организации сбора информации с указанием электронного адреса на сайте университета для обеспечения открытого доступа к информации о программе развития, отчётам и ежегодным докладам (с приложениями), к сведениям о ходе реализации программы, проводимых мероприятиях и достигнутых результатах

В целях организации своевременного сбора и представления информации по используется комплекс действующей информационной инфраструктуры университета. В рамках Мероприятия 5 Программы – «Совершенствование системы управления качеством образования и научных исследований» создается и наполняется комплексная информационно-аналитическая система организации сбора информации по Программе в составе корпоративной информационной инфраструктуры (системы) университета.

Электронный адрес на сайте университета для открытого доступа к программе развития, отчётам и ежегодным докладам с приложениями, к информации о ходе реализации программы, проводимых мероприятиях и результатах: <http://www.mgsu.ru> или <http://mgsu.pф>

Описание мероприятий по вовлечению в реализацию программы развития сотрудников и студентов университета, результаты на отчетную дату

Вовлеченность персонала университета в реализацию Программы осуществляется на каждом уровне управления реализацией Программы:

- на уровне Ученого совета университета, в состав которого входят 75 руководителей основных научных, учебных и административных структурных подразделений ГОУ ВПО МГСУ;
- Координационного совета Программы, в состав которого входят проректоры по направлениям деятельности университета, руководители структурных подразделений университета и групп отдела управления Программой;
- Дирекции Программы, в составе которой образовано 11 групп отдела управления Программой;
- руководителей проектов Программы;
- ответственных исполнителей проектов Программы;
- коллективов структурных подразделений ФГБОУ ВПО «МГСУ».

Инициатива	Внешний партнёр (наименование организации)	Объем привлеченных средств	Направление финансирования	Результат (краткое описание)
Внедрение новой системы оплаты труда, включая модернизацию системы рейтинга профессорско-преподавательского состава (ППС) и административно-управленческого персонала (АУП) в соответствии с решением задач Программы. Развитие системы бюджетирования университета до уровня «бюджета кафедры».	–	Не менее 50,0 млн. руб.	Внебюджетные средства, фонд оплаты труда ППС/АУП университета	Повышение активности участия сотрудников университета в исполнении мероприятий Программы, вовлечение новых сотрудников, повышение доли участия в Программе молодых специалистов

Описание мероприятий по вовлечению в реализацию программы развития внешних партнеров (муниципальные, региональные власти, бизнес, академические институты), результаты на отчетную дату

В реализацию Программы вовлечены следующие внешние партнеры (стратегические партнеры) ГОУ ВПО МГСУ:

Министерство регионального развития Российской Федерации;

Правительство Москвы;

Правительство Московской области;

Федеральное агентство специального строительства Российской Федерации;

Государственная корпорация по атомной энергии «РОСАТОМ»;

Федеральное государственное учреждение «Дирекция по строительству и эксплуатации объектов Росграницы»;

Федеральное государственное учреждение «Агентство по управлению и использованию памятников истории и культуры»;

Торгово-промышленная палата Российской Федерации;

Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН);

Российское общество инженеров строительства (РОИС);

Российский союз строителей (РСС);

Ассоциация строителей России (АСР);

Национальные объединения строителей, проектировщиков и изыскателей;

Союз проектировщиков России;

Банк России;

Банк «Образование»;

Государственное унитарное предприятие «Мосгоргеотрест»;

Государственное унитарное предприятие «МосжилНИИпроект»;

Государственное унитарное предприятие «Мосводоканал»;

Открытое акционерное общество «Моспроект»;

Закрытое акционерное общество «Горпроект»;

Региональные архитектурно-строительные вузы:

ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно-строительный университет»;

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия коммунального хозяйства и строительства»;

ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет строительства и архитектуры»;

ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Томский государственный архитектурно-строительный университет»;

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет».

Предприятия – представители реального сектора экономики отрасли:

Открытое акционерное общество «Новое кольцо Москвы»;

Закрытое акционерное общество «Моспромстрой»;

Закрытое акционерное общество «СУ-155»;

Открытое акционерное общество «ХК Главмосстрой»;

Открытое акционерное общество «Концерн МонАрх»;

Закрытое акционерное общество «Фирма «АйТи. Информационные технологии» и др.

Зарубежные университеты:

Технический университет Берлина (ФРГ);

Строительный (Баухаус) университет г. Веймара (ФРГ);

Вроцлавский технологический университет (Польша);

Варшавский политехнический университет (Польша);

Белостоцкий технический университет (Польша);

Высшая школа промышленного и гражданского строительства г. Парижа (Франция);

Институт техники, экономики и культуры г. Лейпцига (ФРГ);

Чешский технический университет (Чехия);

Технический университет г. Тампере (Финляндия);

Университет г. Марибор (Словения);

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (Украина) и др.

Развивается деятельность трех малых инновационных предприятий (МИП), созданных совместно с заинтересованными представителями реального сектора экономики в рамках Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности» от 02.08.2009 г. №217-ФЗ.

22 марта 2011 года МГСУ посетил Директор Департамента приоритетных направлений науки и технологий Министерства образования и науки РФ Валерий Владимирович Качак. Целью его посещения было знакомство с уникальным и высокотехнологичным научным оборудованием университета и с достижениями наших специалистов и подразделений, полученными на этом оборудовании.

В рамках реализации Программы развития университета заключено соглашение о сотрудничестве между Комплексом градостроительной политики и строительства города Москвы и Московским государственным строительным университетом по следующим основным направлениям сотрудничества:

1. Образовательная деятельность

- подготовка инженерных кадров;
- подготовка научных кадров;
- переподготовка и повышение квалификации специалистов.

2. Научно-техническая деятельность

- инновационная деятельность и формы ее реализации;
- научно-производственная (инженерная) деятельность;
- нормативно-техническая деятельность в области качества и безопасности;
- научно-информационная деятельность (информационные технологии);
- экспертная деятельность;
- совершенствование механизмов управления и координации научно-исследовательской деятельности в целях оперативного решения актуальных проблем строительного производства.

3. Общественно-информационная и социально-культурная деятельность

- проведение конференций, семинаров, выставок и т.п.;
- развитие Ассоциации выпускников МГСУ–МИСИ и Фонда поддержки строительного образования и науки МГСУ–МИСИ;
- работа с кадрами (формирование и ведение базы данных, целевая подготовка и переподготовка);
- создание студенческих строительных отрядов для работы на объектах города.

Инициатива	Внешний партнёр (наименование организации)	Объем привлеченных средств	Направление финансирования	Результат (краткое описание)
------------	---	----------------------------------	-------------------------------	------------------------------------

<p>Развитие основной деятельности стратегических партнеров Программы в рамках заявленных в Программе мероприятий</p>	<p>ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет» ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет» ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно-строительный университет» Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия коммунального хозяйства и строительства» ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет» ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет строительства и архитектуры» ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет» ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет» ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» ФГБОУ ВПО «Томский государственный архитектурно-строительный университет» ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»</p>	<p>Не менее 15,0 млн. руб.</p>	<p>В соответствии с мероприятиями Программы</p>	<p>Достижение целей и решение задач Программы в рамках Стратегического партнерства, вовлечение в реализацию Программы региональных университетов (специалистов) и представителей реального сектора экономики отрасли, повышение активности участия сотрудников университета в исполнении мероприятий Программы, вовлечение новых сотрудников, повышение доли участия в Программе молодых специалистов</p>
--	---	--------------------------------	---	---

<p>Профессиональные научные, научно-образовательные, научно-практические конференции, семинары, иные организационные мероприятия по направлениям деятельности</p>	<p>Министерство регионального развития Российской Федерации; Правительство Москвы; Правительство Московской области; Федеральное агентство специального строительства Российской Федерации; Государственная корпорация по атомной энергии «РОСАТОМ»; Федеральное государственное учреждение «Дирекция по строительству и эксплуатации объектов Росграницы»; Федеральное государственное учреждение «Агентство по управлению и использованию памятников истории и культуры»; Торгово-промышленная палата Российской Федерации; Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН); Российское общество инженеров строительства (РОИС); Российский союз строителей (РСС); Ассоциация строителей России (АСР); Национальные объединения строителей, проектировщиков и изыскателей; Союз проектировщиков России; Банк России; Банк «Образование»; Государственное унитарное предприятие «Мосгоргеотрест»; Государственное унитарное предприятие «МосжилНИИпроект»; Государственное унитарное предприятие «Мосводоканал»; Открытое акционерное общество «Моспроект»; Закрытое акционерное общество «Горпроект»;</p>	<p>Не менее 1,0 млн. руб.</p>	<p>В соответствии с мероприятиями Программы</p>	<p>Достижение целей и решение задач Программы, вовлечение в реализацию Программы региональных университетов (специалистов) и представителей реального сектора экономики отрасли</p>
---	---	-------------------------------	---	---

	<p>ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет»</p> <p>ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет»</p> <p>ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно-строительный университет»</p> <p>Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный архитектурно-строительный университет»</p> <p>ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия коммунального хозяйства и строительства»</p> <p>ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет»</p> <p>ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет»</p> <p>ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет строительства и архитектуры»</p> <p>ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет»;</p> <p>ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»;</p> <p>ФГБОУ ВПО «Томский государственный архитектурно-строительный университет»;</p> <p>ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»;</p>			
--	---	--	--	--

	<p>Открытое акционерное общество «Новое кольцо Москвы»;</p> <p>Закрытое акционерное общество «Моспромстрой»;</p> <p>Закрытое акционерное общество «СУ-155»;</p> <p>Открытое акционерное общество «ХК Главмосстрой»;</p> <p>Открытое акционерное общество «Концерн МонАрх»;</p> <p>Закрытое акционерное общество «Фирма «АйТи. Информационные технологии»;</p> <p>Технический университет Берлина (ФРГ);</p> <p>Строительный (Баухаус) университет г. Веймара (ФРГ);</p> <p>Вроцлавский технологический университет (Польша);</p> <p>Варшавский политехнический университет (Польша);</p> <p>Белостоцкий технический университет (Польша);</p> <p>Высшая школа промышленного и гражданского строительства г. Парижа (Франция);</p> <p>Институт техники, экономики и культуры г. Лейпцига (ФРГ);</p> <p>Чешский технический университет (Чехия);</p> <p>Технический университет г. Тампере (Финляндия);</p> <p>Университет г. Марибор (Словения);</p> <p>Донбасская национальная академия строительства и архитектуры (Украина)</p>			
--	---	--	--	--

Реализуются инициативы по включению специалистов университета в разработку нормативной документации в области строительства в рамках действующих соглашений с Министерством регионального развития РФ, Росстандартом, Национальным объединением строителей (НОСТРОЙ), другими уполномоченными организациями и учреждениями. За отчетный период специалисты МГСУ участвовали в работе 9 рабочих групп профильных технических комитетов, принимали участие в актуализации действующих СНиПов, ГОСТов и других нормативных документов.

Инициирована деятельность по разработке нормативных документов, связанных с введением в действие EUROCODE (ЕВРОКОДов) – европейских строительных стандартов, разработкой которых занимается комиссия Евросоюза, на территории Российской Федерации. Сформирована научная программа по подготовке учебных материалов для подготовки студентов и переподготовки специалистов в соответствии с требованиями EUROCODE (ЕВРОКОДов).

Университет включен в программу НИОКР Открытого акционерного общества «Концерн по производству электрической и тепловой энергии на атомных станциях» (ОАО «Концерн Росэнергоатом»).

Университет активно привлекается к выполнению работ по заказу Государственной корпорации (ГК) «Олимпстрой».

Пиар – проекты

- **21 февраля** – торжественное открытие дополнительной образовательной программы «Преподаватель высшей школы» с присвоением дополнительной квалификации «Преподаватель высшей школы»
- **24 – 26 февраля** – проведение конкурсного отбора среди студентов-отличников МГСУ Благотворительным фондом В.Потанина
- **24 февраля** – проведение конференции «Оценка и экспертиза кадастровой стоимости объектов недвижимости» (в рамках мероприятий, посвященных 90-летию МГСУ-МИСИ)
- **02 марта** - участие в 3-м Международном конгрессе «ЛАКОКРАСОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СЕГОДНЯ», в рамках 15-я международной специализированной выставки «ИНТЕРЛАКОКРАСКА-2011»
- **02 – 03 марта** - участие в III Всероссийском конгрессе «Экономика – правовое регулирование инновационной деятельности 2011», Конгресс-центр ГК «Космос».
- **02 – 04 марта** - участие в конференции «Перспективы развития атомной энергетики в Республике Беларусь» в рамках Международной специализированной выставки «АТОМЭКСПО-Беларусь»
- **04 марта** – проведение научно-практического семинара «Современный торкрет-бетон. Технология ремонта, восстановления и усиления строительных конструкций, зданий и сооружений».
- **01 – 17 марта** – организация VI смотр-конкурса дипломных проектов и работ, защищенных на факультетах Института строительства и архитектуры МГСУ. (Выпускающие кафедры факультетов ПГС, ИАФ и СТ представили лучшие студенческие работы, отмеченные Государственными аттестационными комиссиями по итогам защит предыдущего и нынешнего учебного года.)
- **15 – 17 марта** - проведение Научно-технической конференции, посвященной 90-летию МГСУ.
- **16 марта** – проведение пленарного заседания Международной научно-технической конференции студентов «Промышленное и гражданское строительство в современных условиях» в Институте строительства и архитектуры МГСУ
- **16 – 17 марта** – участие в 7-ой Международной научно-практической конференции «Геопространственные технологии и сферы их применения», (в рамках 8-го Международного промышленного форума GEOFORM+ 2011, Москва ЭЦ Сокольники, 15 – 18 марта).
- **18 марта** – проведение конференции «Международная деятельность студентов и аспирантов МГСУ» (проводится по итогам прохождения международных практик, стажировок и проведения научно-исследовательских работ студентами и аспирантами МГСУ за рубежом в 2010 году).

- **22 марта** – проведение открытого тренинга «Искусство трудоустройства» и «Формирование адаптивного поведения молодого специалиста к рынку труда» (кадровым агентством «КАСКА» МГСУ)
- **22 марта** – открытие II (регионального Московского) тура Всероссийских конкурсов выпускных квалификационных работ (дипломных проектов, дипломных работ, выпускных квалификационных работ бакалавров и магистерских диссертаций) защищенных в 2010 году.
- **22 марта** – посещение МГСУ Директором Департамента приоритетных направлений науки и технологий Министерства образования и науки РФ В.В. Качаком. (Целью его посещения было знакомство с уникальным и высокотехнологичным научным оборудованием университета и с достижениями наших специалистов и подразделений, полученными на этом оборудовании).
- **23 марта** - проведение мастер-класса для студентов «**Управленческая борьба**». (Мастер-класс проводил преподаватель Президентской программы подготовки кадров в РЭА им. Плеханова, преподаватель МВА Академии народного хозяйства РФ – Станислав Забровский).
- **23 – 24 марта** – участие в научно-практической конференции на тему «Бетонная смесь: приготовление, транспортировка, укладка и уход».
- **27 – 30 марта** – проведение Международного семинара «Москва: стратегия исследования и проектирования. Политика городской формы», посвященный 90-летию МГСУ. (Семинар проводится в рамках Магистерской программы Лондонской школы Экономики и Политических наук (ЛШЭ) и независимой исследовательской инициативы «Постсоциалистический город»)
- **31 марта** – проведение VIII Всероссийской научно-практической и учебно-методической конференции, посвященная 90-летию образования МГСУ «Фундаментальные науки в современном строительстве». (Конференция проводилась в рамках Программы развития Московского государственного строительного университета как Национального исследовательского университета. Организатор - Научно-образовательный центр интеллектуальных технологий и инжиниринга в строительстве Института фундаментального образования МГСУ.)
- **01 апреля** – проведение учредительного заседания Попечительского Совета института ИФО
- **5 апреля** - посещение МГСУ председателем Комитета города Москвы по государственной экспертизе проектов и ценообразования в строительстве (Москомэкспертизы) Олега Шахова.
- **05 – 08 апреля** – участие в XIV Московском международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед» (КВЦ «Сокольники»).
- **11 – 14 апреля** - участие в Международной выставке «ImagineNano 2011» г. Бильбао (Испания)
- **13 апреля** - проведение Всероссийской конференции «Научно-методические аспекты преподавания теоретической механики в свете инновационного развития строительного производства» (Конференция прошла в рамках празднования 90-летия МИСИ-МГСУ и кафедры Теоретической механики)
- **14 апреля** - проведение конференции «Проблемы подготовки судебных экспертов в образовательных учреждениях».
- **18 – 21 апреля** - участие в двенадцатом международном форуме и выставке «Высокие технологии XXI века», г. Москва, ЦВК «Экспоцентр».
- **19 – 20 апреля** – участие в международной научно-технической конференции «Промышленное и гражданское строительство в современных условиях». (Конференция посвящена 90-летию МИСИ-МГСУ и факультета ПГС).

- **19 – 21 апреля** – проведение восьмой Международной и десятой Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию университета «Социальные и экономические проблемы градостроительства и архитектуры».
- **20 – 21 апреля** – проведение Международного совещания-семинара деканов факультетов ПГС вузов России и стран СНГ «Развитие специальности промышленное и гражданское строительство в условиях перехода на многоуровневую систему подготовки»
- **20 апреля** - проведение 1-ой Открытой межвузовской студенческой научно-технической конференции (на иностранном языке) «Градостроение: история и современность», посвященной 90-летию МГСУ.
- **27 – 29 апреля** – проведение XIV Международной межвузовской научно-практической конференции молодых ученых, докторантов и аспирантов «Строительство – формирование среды жизнедеятельности».
- **13 – 17 мая** - участие в Международной конференции «Взаимодействие российских и зарубежных технопарков – опыт создания и развития инновационной инфраструктуры» Мадрид, Королевство Испания
- **18 мая** – заключение соглашения о сотрудничестве в сфере организации профессионального обучения и аттестации руководителей и специалистов, занятых в сфере строительства объектов энергетического комплекса, между МГСУ и Саморегулируемой организацией НП «Объединение энергостроителей»
- **18 мая** – проведение 4-ого тура конкурса дипломных проектов и работ по строительным специальностям (выпуск 2010 года) (конкурс на медаль РААСН, в котором принимают участие выпускные квалификационные работы, ставшие абсолютными победителями 3-го тура конкурсов по отдельным специальностям)
- **18 – 19 мая** – участие в научно-практическом семинаре «Подготовка научных журналов к участию в международной аналитической информационной системе SCOPUS6 проблемы и решения»
- **20 мая** - проведение совещания по результатам выполнения работ по математическому моделированию волн, течений и литодинамических процессов на участке сооружений инженерной защиты Имеретинской низменности, Адлерский район, г. Сочи (в рамках масштабной работы ФГБОУ ВПО МГСУ в г. Сочи при организационной поддержке Экспертно-инжинирингового центра МГС).
- **01 – 03 июня** – участие в заседании Президиума Совета Учебно-методического объединения (УМО) вузов Российской Федерации по образованию в области строительства и Правления Международной ассоциации строительных вузов (АСВ) в Тюменском государственном архитектурно-строительном университете
- **9 июня** – подписание двухстороннего Соглашения о сотрудничестве между МГСУ и ООО «ДОКА РУС» (соглашение значительно расширяет возможности обучения студентов МГСУ с применением практических навыков в области применения современной опалубки и новых строительных технологий, а также создать совместную научно-производственную лабораторию на базе МГСУ)
- **18 - 26 июня** – посещение группой студентов и преподавателей МГСУ Белостокского политехнического университета (БТУ) для прохождения производственной практики в рамках договора о сотрудничестве между МГСУ и БТУ (преподаватели и студенты МГСУ приняли активное участие в XVI научно-практической конференции «Проблемы хозяйства сточных вод в агрокультурно-индустриальных регионах».)
- **22 июня** – посещение МГСУ с официальным визитом представителей финской фирмы RUUKKI, являющейся производителем металлических конструкций и профессора Университета прикладных наук ХАМК (принято решение о заключении договоров о сотрудничестве и разработке рабочих программ по реализации совместных научных исследований.)

- **24 - 27 июня** – участие в V Всероссийской конференции «Проблемы и перспективы развития высшего образования и науки в Российской Федерации». (В рамках конференции были подведены итоги конкурса «100 лучших вузов России». Московский государственный строительный университет был награжден дипломами лауреата конкурса «100 лучших вузов России». МГСУ победил в трех номинациях: - Лучший инновационно-технический вуз (лидер инновации); Лучший профильный вуз; Персона года. За личный вклад в развитие высшего профессионального образования награжден ректор МГСУ В.И. Теличенко).
- **28 июня** – участие в конференции «Ведущие университеты России в контексте европейских тенденций развития высшей школы»
- **29 июня** – проведение IV Международной научно-практической конференции «Теория и практика расчета зданий, сооружений и элементов конструкций. Аналитические и численные методы». (Конференция посвящена 100-летию со дня рождения Алексея Руфовича Ржаницына - выдающегося отечественного ученого, члена-корреспондента Академии строительства и архитектуры СССР, профессора, доктора технических наук. Выпущена брошюра из серии «Наши юбиляры», посвященная жизнедеятельности ученого.)
- **с 28 июня по 1 июля** – участие в XI Всероссийской выставке и конкурсе научно-технического творчества молодежи НТТМ-2011, а также III Международной научно-практической конференции «Научно-техническое творчество молодежи - путь к обществу, основанному на знаниях». (**МГСУ награжден дипломом выставки НТТМ-2011** за содействие развитию творческих возможностей талантливой молодежи и создание условий для реализации ее интеллектуального потенциала. За организацию III Международной научно-практической конференции и создание условий для развития научно-технического творчества молодежи **грамотой** за подписью статс-секретаря – заместителя Министра сельского хозяйства РФ награждены **В.И. Теличенко и О.О. Егорычев** 10 проектов студентов и аспирантов МГСУ **отмечены**: Медалью Лауреата ВВЦ -1 проект, Медалью выставки НТТМ «За успехи в научно-техническом творчестве» - 4 проекта, Премией Министерства образования и науки в поддержку талантливой молодежи I степени - 2 проекта; II степени – 3 проекта.)
- **26 июня-9 июля 2011 г.** – участие студентов и преподавателей МГСУ в 6-ой международной летней школе в г. Марибор (Словения) состоялась.
- **5-7 июля** – проведение III Академических чтений «Актуальные вопросы строительной физики», посвященные памяти академика Г.Л. Осипова. Организаторы: Учреждение Научно-исследовательский институт строительной физики (НИИСФ РААСН), Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН), Московский государственный строительный университет (МГСУ).
- **с 10 по 21 июля** – проведение студенческого обмена между Московским государственным строительным университетом и Донбасской национальной академией строительства и архитектуры – ДонНАСА.
- **Июль** – участие группы студентов МГСУ в работе международной летней школы, организованной Младенским дружеством (г. Веленье, Словения) при поддержке Европейского фонда развития академической мобильности студентов.
- **Июль** – открытие первого научно-практического Интернет-журнала МГСУ «Наука. Строительство. Образование» - первого в университете электронного сетевого научного периодического издания, посвященного проблемам развития научных исследований и образовательных технологий в области строительства и архитектуры.

- **24 августа** – посещение НИУ МГСУ Председателем Правительства Российской Федерации Владимиром Владимировичем Путиным, заседание актива Российского Союза ректоров под его председательством. Проведена содержательная экскурсия по университету, представлены возможности развития территориально-имущественного комплекса (кампуса) МГСУ на десятилетнюю перспективу. Проведено обсуждение вопросов развития и поддержки системы технического профессионального образования ректорами ведущих вузов страны, приняты важные решения в области развития российского образования.
- **21 августа – 3 сентября** – прохождение в МГСУ производственной практики студентами Вроцлавского политехнического университета в соответствии с договором о сотрудничестве между МГСУ и ВПУ в рамках ежегодного обмена студентами.
- **5 августа - 12 сентября** – прохождение научно-практической стажировки студентами ESTP (Высшая школа промышленного и гражданского строительства г. Париж) в МГСУ в соответствии с договором о сотрудничестве
- **5 – 10 сентября** – совместное проведение XX Российско-польско-словацком семинаре «Теоретические основы строительства». в Польше (Варшавский ПУ, Вроцлавский ПУ) Руководителем семинара выступил профессор МГСУ- зав. кафедрой сопротивления материалов МГСУ В.И.Андреев.
- 7 – 9 сентября** – участие в IV Фестивале Науки, организаторами которого являются. Министерство образования и науки РФ, Правительство города Москвы, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. Работа стенда МГСУ, на котором были представлены новейшие разработки вуза и научные направления его деятельности.
- 7–9 сентября** – проведение в рамках Фестиваля науки серии лекций и мастер-классов: «Русское деревянное зодчество», «Проектирование зданий», «Градостроительное проектирование транспортно-пересадочных узлов в г. Москве. Проблемы. Решения. Перспективы», мастер классов: «Традиции и перспективы искусства икебаны в современной архитектуре», «Изготовление продукции из Текстиль-бетона», «Моделирование строений» .
- **15 сентября** – проведение семинара «О возможных принципиальных ошибках в нормах проектирования, приводящих к дефициту сейсмостойкости сооружений в 1 – 2 балла». (На семинаре обсуждались актуальные проблемы современной теории сейсмостойкости и проектирования зданий и сооружений в сейсмически активных регионах.)
- **19–20 сентября** проведение III Международной научно-практической online-конференции «Применение нанотехнологий в строительстве».
- **26 сентября** – проведение **рабочего совещания членов Правления АСВ** по подготовке к Съезду АСВ, который будет проходить в МГСУ 20 октября 2011 года.
- **28–29 сентября** – проведение Международного научно-технического семинара «Современные технологии в гидрологии и охране водных ресурсов». Организаторы: НИУ Московский государственный строительный университет совместно с Техническим университетом Берлина (ТУБ).
- **28 – 30 сентября** - выступление специалистов МГСУ в секции «Численные методы» на XXIV Международной научной конференции «Математическое моделирование в механике деформируемых тел и конструкций. Методы граничных и конечных элементов» в СПбГАСУ.
- **27 – 30 сентября** – участие в семинаре в рамках программы «Подготовка и переподготовка экспертов в области Еврокодов» 2011 г. в Британском институте стандартов BSI (г. Лондон, Великобритания). Рассмотрены особенности национальных подходов к вопросам проектирования и практическим задачам.

- **28-29 сентября** – проведение Международного научно-технического семинара «Современные технологии в гидрологии и охране водных ресурсов», организованного НИУ МГСУ совместно Техническим университетом Берлина (ТУБ).
- **Октябрь** – на кафедре Информационных систем, технологий и автоматизации в строительстве (ИСТАС) стартовал второй этап реализации одной из международных образовательных программ, осуществляемых МГСУ с Баухаус-Университетом г. Веймара. В течение месяца в рамках проекта Германской службы академических обменов (Deutsche Akademische Austauschdienst – DAAD) в университете преподавал доктор Хейко Киршке – заместитель заведующего кафедрой Строительной информатики немецкого вуза.
- **4 октября** – посещение университета делегацией из Монгольского университета науки и технологии и Техничко-технологического колледжа Монголии. Проведены переговоры о сотрудничестве в области двустороннего обмена профессорско-преподавательским составом, возможности обучения монгольских студентов и выполнения научных работ и исследований монгольскими аспирантами в МГСУ.
- **5 октября** – посещение университета ректором Ханойского архитектурного университета (ХАУ) профессором До Динь Дыком и директором центра испытания строительных конструкций профессором Нгуен Минь Нгок. Переговоры о всестороннем сотрудничестве и обмене опытом.
- **4 - 5 октября** – проведена конференция «Бетоны, армированные фиброй и текстилем», организованная НИУ МГСУ и Центром Бетонных Технологий при участии Технического университета Дрездена, при поддержке Ассоциации «Железобетон». Выступления сотрудников университета.
- **6 октября** – посещение МГСУ г-ном Оливером Чапменом, преподавателем Эдинбургского университета и директором архитектурного бюро Oliver Chapman Architects, встреча с руководством, студентами и аспирантами.
- **12 октября** – проведение Всероссийской научной конференции с элементами научной школы для молодежи «Научные чтения памяти Ю.Б. Монфреда». Обсуждение перспектив реального сектора экономики.
- **18 октября** – проведение в ИСА (НИУ МГСУ) II тура Олимпиады в рамках Всероссийского студенческого конкурса по специальности 270106 «Производство строительных материалов, изделий, конструкций». В олимпиаде приняли участие студенты ведущих московских университетов.
- **18 октября** – проведение лекционных занятий преподавателем Белостокского политехнического университета, доктором-инженером ВойцехомДобровски в МГСУ. Тематика: современное оборудование для очистки сточных вод (на опыте Польши); экономичные методы очистки сточных вод, обработки осадков и иловой воды.
- **19 октября** – торжественное открытие Международной научной конференции «Интеграция, партнерство и инновации в строительной науке и образовании», которое ознаменовало начало финальных юбилейных мероприятий МГСУ. Конференция была организована НИУ МГСУ при поддержке Министерства образования и науки РФ, Министерства регионального развития РФ, Правительства Москвы, Правительства Московской области, Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), Российского общества инженеров строительства (РОИС), Российского Союза строителей, Ассоциации строителей России, Международной Ассоциации строительных вузов (АСВ). Проведены заседания в секциях: «Научно-образовательные исследования в системе профессиональной подготовки кадров национального исследовательского университета в области строительства», подсекции «Механика деформируемого твердого тела», проведен семинар «Строительная физика в зданиях будущего», выставка «Строительство, образование, инновации».

- **20 октября** – проведение Съезда Международной Ассоциации строительных высших учебных заведений, обсуждение вопросов строительного образования в России и дальнейшей работы
- **20 октября** – работа Международной научной конференции «Интеграция, партнерство и инновации в строительной науке и образовании», проведены заседания в секции секции «Строительство и архитектура», семинары: «Еврокоды в ЕС и РФ: Вызовы и возможности», «Социальные и экономические проблемы градостроительства и архитектуры». Секции «Комплексная безопасность в строительстве», «Энергоресурсоэффективность, современные системы и технологии инженерной инфраструктуры», «Информационные системы и технологии в проектировании, строительстве, эксплуатации зданий, управлении наукой», «Строительные материалы и технологии», «Энергетическое и специальное строительство», «Геотехнические проблемы строительства», «Градерегулирование и управление недвижимостью. Экономика и современные принципы управления инвестиционно-строительной деятельностью», подсекция «Оценка качества строительного образования в общественно-профессиональной аккредитации», секция «Фундаментальные науки в современном строительстве», подсекция «Физические и химические аспекты процессов и материалов в современном строительстве». Проведен круглый стол «Актуальные проблемы философии и гуманитарного знания в современном техническом университете».
- **21 октября** – подписание соглашения о взаимодействии в области кадрового планирования для задач строительного комплекса. Документ подписал министр регионального развития РФ В.Ф. Басаргин, министр образования и науки РФ А.А. Фурсенко, ректор НИУ МГСУ и президент Международной Ассоциации строительных вузов В.И. Теличенко, вице-президент НОСТРОЙ В.С. Опекунов, президент НОП М.М. Посохин, президент НОИЗ Л.Г. Кушнир, а также президент НАМИКС Е.Л. Николаева. На встрече присутствовали ректоры вузов, входящих в Международную Ассоциацию строительных вузов. Заключение подобного соглашения знаменует собой новый этап интеграции образовательных учреждений и организаций строительного комплекса. Впервые создано институционально оформленное отраслевое стратегическое партнерство, которое будет способствовать интеграции образовательных учреждений и организаций строительного комплекса.
- **21 октября** – проведены круглые столы «Живые страницы истории. Миссийские династии», «Подготовка инженеров-строителей в Нидерландах и России», состоявшиеся в рамках проведения Международной научной конференции «Интеграция, партнерство и инновации в строительной науке и образовании»
- **14 – 22 октября** – прохождение производственной практики в МГСУ студентами Белостокского политехнического университета в рамках договора о сотрудничестве между МГСУ и БПУ.
- **2 ноября** – проведение IV научно-практического семинара «Надежность и безопасность зданий и сооружений при сейсмических и аварийных воздействиях». Обсуждение актуальных проблем современной теории сейсмостойкости и проектирования зданий и сооружений в сейсмически опасных районах. Выступление ведущих специалистов по расчетам зданий и сооружений, сейсмостойкому строительству и инженерной сейсмологии.
- **2 ноября** – проведение II Всероссийской конференции с элементами научной школы для молодежи «Устойчивость, безопасность и энергоресурсосбережение в современных архитектурных, конструктивных, технологических решениях и инженерных системах зданий и сооружений». Мероприятие проходило в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 годы. Конференция аккредитована Фондом

содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере по программе «У.М.Н.И.К.»).

- **18 ноября** – проведение Всероссийской научной конференции с элементами научной школы для молодёжи «Перспективы развития инженерного образования в аспекте кластерного подхода к модернизации экономики» в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на период 2009-2013 годы»
- **21–25 ноября** – участие в Первом международном семинаре по ЕВРОКОДАМ, который прошел на базе МГСУ. Выступление ведущих специалистов научно-исследовательских, проектных и строительных организаций и профессорско-преподавательского состав средних и высших учебных заведений.
- **23–25 ноября** – открытие Четвертой международной научно-технической конференции «Теоретические основы теплогазоснабжения и вентиляции, приуроченной к 90-летнему юбилею МГСУ-МИСИ и кафедры отопления и вентиляции МГСУ, а также 55-летию НИИСФ РААСН.
- **23-24 ноября** – проведение общероссийской конференции «Инновационные технологии в строительстве – путь к модернизации России» совместно с Национальным объединением строителей (НОСТРОЙ) в рамках выставки «Инновационные технологии в строительстве – путь к модернизации России»
- **28 – 29 ноября** – проведение Второй международной конференции «Российские дни сухих строительных смесей». Выступления специалистов НИУ МГСУ соответствующих кафедр, проведение круглых столов с ведущими специалистами из Германии, Франции, Скандинавии и др. стран, обсуждение проблем ССС, совершенствования их свойств, создания соответствующих предприятий.

Публикации (в том числе выступления в СМИ)

Наименование СМИ	Месяц/дата размещения
Печатные СМИ	
Агентство строительных новостей», «В Минрегионе обсудили вопросы кадрового обеспечения строительной отрасли»	19 января 2011 года
«Московская перспектива», «Технологии новых форм»	№ 10, 22 марта 2011 года
«Наука и Жизнь», «Оригинальную рецептуру раствора для кладки стен разработали в Московском государственном строительном университете»	18 апреля 2011 года
«Строительный мир», «В Москве открылась Международная научно-техническая конференция»	19 апреля 2011 года
«Строительная газета», «Промышленное и гражданское строительство в современных условиях»	6 мая 2011 года
«Московская перспектива», спецвыпуск, посвященный Дню строителя, «Эффективное образование». Интервью с В.И. Теличенко	август 2011 года

Наименование СМИ	Месяц/дата размещения
«Строительная газета» «С днем строителя!» Поздравление ректора В.И. Теличенко	№ 31, 5 августа 2011 года
«Аргументы недели» «В МГСУ Путину показали «умный дом»	24 августа 2011 года
Российская газета «Владимир Путин: «Качественное образование – залог развития страны»	25 августа 2011 года
«Alma Mater» «Развитие инженерного потенциала на примере строительной отрасли» В.И. Теличенко	сентябрь 2011 года
«Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века», спецвыпуск, посвященный 90-летию МГСУ	октябрь 2011 года
Журнал Строительная орбита	октябрь 2011 года
Журнал Бюллетень строительной техники	октябрь 2011 года
Журнал С.О.К. (Сантехника, отопление, кондиционирование)	октябрь 2011 года
Журнал «Строительный эксперт»	октябрь 2011 года
«ПГС» спецвыпуск, посвященный 90-летию МГСУ	октябрь 2011 года
«Вестник РСС» «90 лет НИУ МГСУ» В.И. Теличенко	№ 4, 2011 год
«Звездный бульвар», «МГСУ отпраздновал 90-летний юбилей международной конференцией»	октябрь 2011 года
«Комсомольская правда», «В октябре МГСУ празднует 90 лет со дня основания» «Учим строить будущее» «Этапы большого пути» «Становление национального исследовательского университета МГСУ»	№ 156, октябрь 2011
«Бюллетень недвижимости», «В Москве подписано соглашение о подготовке кадров для строительства»	21 октября 2011
«Студенческая правда» «В Москве подписано соглашение о подготовке кадров для строительства»	21 октября 2011
«Строительная газета», «МГСУ – 90»	№ 43, октябрь 2011
«Поиск», № 43	28 октября 2011

Наименование СМИ	Месяц/дата размещения
«Горизонты сотрудничества»	
«Вузовский вестник», № 20 «МГСУ – 90 лет»	октябрь 2011
Технологии строительства» «Три дня юбилейного форума»	ноябрь 2011
Телевидение	
Телеканал «ВКТ» «Ведущему техническому вузу посвящается: МГСУ – 90 лет»	19, 21 октября 2011 года
Телеканал «Просвещение» «МГСУ – 90»	21 октября 2011 года
Телеканал «Доверие»	19-21 октября 2011 года
Интернет-СМИ	
«Lifenews», «Путину показали «умный дом» с прозрачным бетоном»	24 августа 2011 года
STRF.ru, «Строительный университет показал гордость»	25 августа 2011 года
«КтоСтроит.ру» «Минобразования и науки подготовит строительные кадры»	21 октября 2011 года
«SROportal.ru» «Подписано соглашение в области кадрового планирования»	22 октября 2011 года
«ADVIS.ru» «Минрегион и Минобрнауки заключили соглашение о кадровом планировании для задач стройкомплекса»	22 октября 2011 года
«Строительный мир» «Один из крупнейших строительных вузов празднует 90-летний юбилей» «Старейший строительный вуз на новом витке развития»	24 октября 2011 года
Сайт департамента градостроительства г. Москвы http://dgs.mos.ru Старейший строительный ВУЗ страны на новом витке развития	25 октября 2011 года
Министерство регионального развития www.minregion.ru Международная научная конференция «Интеграция, партнерство и инновации в строительной науке и образовании»	28 октября 2011 года
Городское хозяйство и ЖКХ www.gkh.ru	28 октября 2011 года

Наименование СМИ	Месяц/дата размещения
МГСУ отпраздновал 90-летний юбилей	
Интернет-журнал Застройщик zastroyschick.ru	Октябрь 2011 года
Сайт Моспромстроя	Октябрь 2011 года
Сайт Немецкого научно-исследовательского сообщества www.dfge.de	Октябрь 2011 года
Сайт СВАО	Октябрь 2011 года
www.sro-russia.ru	Октябрь 2011 года
www.regionsro.ru	Октябрь 2011 года
ГУП МНИИТЭП	Октябрь 2011 года
Юго-Западное окружное управление Департамента образования г.Москвы	Октябрь 2011 года
Сайт штаба Молодые строители Москвы (Кадровый резерв строительной отрасли)	Октябрь 2011 года
Интернет-газета Bezformata.ru	Октябрь 2011 года
Терра Аури	Октябрь 2011 года
ООО «КСВ»	Октябрь 2011 года
Интернет журнал Story – Mart.ru	Октябрь 2011 года
«Стройматериалы» – инф. Портал http://www.stroj-materialy.ru	Октябрь 2011 года
Информационные агентства	
Интерфакс «В строительном университете Путину показали отечественный умный дом»	24 августа 2011 года
РИА-Новости, 24 августа 2011 года «Путин признался ученым, что относится к «умным» домом с интересом и опаской», «В МГСУ Путину показали проект кампуса и строительный материал будущего»	24 августа 2011 года
Росбалт «Путин посетил НИУ МГСУ»	24 августа 2011 года
РИА-Новости «Путин: МГСУ по праву считают ведущим строительным вузом России»	20 октября 2011 года
InThePress.ru Московский государственный строительный университет отпраздновал девяностолетний юбилей	27 октября 2011 года
Inginfo.ru (Ингушетия) Московский государственный строительный университет отпраздновал девяностолетний юбилей	20 октября 2011 года
Агентство строительных новостей Московский государственный строительный университет отпраздновал девяностолетний юбилей	27 Октября 2011 года

Наименование СМИ	Месяц/дата размещения
pr-release.ru Московский государственный строительный университет отпраздновал девяностолетний юбилей	27 октября 2011 года

IX. Обучение студентов, аспирантов и научно-педагогических работников за рубежом

Формы обучения, направления и результаты обучения, объемы финансирования

В рамках реализации программы развития в 2011 г. расходы на *обучения студентов, аспирантов и научно-педагогических работников университета за рубежом* в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 августа 2011 г. №676 не выделялись из расходов на реализацию мероприятия 2. *Повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников университета* программы развития.

Сведения об обучении аспирантов и научно-педагогических работников за рубежом представлены в разделе VI. *Повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников университета* настоящего отчета.

X. Опыт университета, заслуживающий внимания и распространения в системе профессионального образования

21 октября 2011 г. в МГСУ Министерство регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) в лице Министра Басаргина В.Ф., действующего на основании Положения о Министерстве регионального развития Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 26 января 2005 г. № 40, Министерство образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) в лице Министра Фурсенко А.А., действующего на основании Положения о Министерстве образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2010 г. № 337, общероссийская негосударственная некоммерческая организация «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (далее – НОСТРОЙ) в лице президента Басина Е.В., действующего на основании Устава, общероссийская негосударственная некоммерческая организация «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации» (далее – НОП) в лице президента Посохина М.М., действующего на основании Устава, общероссийская негосударственная некоммерческая организация «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания» (далее – НОИЗ) в лице президента Кушнира Л.Г., действующего на основании Устава, некоммерческое партнерство «Национальное агентство малоэтажного и коттеджного строительства» (далее – НАМИКС) в лице президента Николаевой Е.Л., действующей на основании Устава, Международная общественная организация «Ассоциация строительных высших учебных заведений» (далее – АСВ) в лице президента Теличенко В.И., действующего на основании Устава (Стороны), заключили соглашение о взаимодействии в области кадрового планирования для задач строительного комплекса.

Впервые в России достигнуты и практически реализованы договоренности о сотрудничестве всех уровней представителей работодателей, уполномоченных органов федеральной власти в области управления наукой, образованием и реальным сектором экономики отрасли и стратегическим партнерством всей системы высшего профессионального образования в строительстве.

В соответствии с соглашением, Стороны осуществляют взаимодействие по следующим основным направлениям:

решение приоритетных государственных задач высокотехнологического и социального развития Российской Федерации в строительной отрасли, в том числе, успешное выполнение федеральной целевой программы «Жилище» на 2011 – 2015 годы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1050, путем модернизации государственного регулирования процесса планирования подготовки специалистов соответствующего уровня образования по направлениям подготовки (специальностям) в области инженерных изысканий, проектирования и строительства;

создание механизма кадрового планирования и методического обеспечения в сфере градостроительства, архитектуры и строительства;

совершенствование законодательства Российской Федерации в области кадрового планирования для задач строительной отрасли;

формирование единого образовательного и информационного пространства, включающего создание механизма вовлечения в процесс научной и образовательной интеграции всех профильных региональных образовательных учреждений и научных организаций, объединений работодателей с целью создания новых технологий получения и передачи знаний, в том числе дистанционных, повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов в области инженерных изысканий, проектирования и строительства, информационного обеспечения интеграционных процессов в системе подготовки специалистов в области инженерных изысканий, проектирования и строительства (информационных ресурсов коллективного доступа: библиотек, банков компетенций, тезаурусов).

В рамках соглашения Стороны:

разрабатывают и реализуют перспективные программы и текущие планы совместных действий;

организуют тематические конгрессы, конференции, семинары и другие мероприятия;

обмениваются информацией по вопросам, представляющим взаимный интерес, организуют их обсуждение;

создают совместные рабочие группы для разработки перспективных проектов, программ и других документов, направленных на совершенствование взаимодействия.

Описанный опыт МГСУ, выступившего инициатором и организатором подписания Соглашения, безусловно, заслуживает внимания и распространения в системе профессионального образования по другим отраслям реального сектора экономики и межотраслевого взаимодействия.

XI. Актуальные задачи на 2012 г.

Актуальные задачи реализации программы развития на 2012 г. состоят в реализации 3-го и 4-го этапов работ, запланированных договором о финансировании программы развития государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный строительный университет (МГСУ) на 2010–2019 гг. для решения задач кадрового обеспечения, инновационной научной и высокотехнологичной модернизации отрасли на основе интеграции научных, образовательных и информационных ресурсов строительного комплекса России от 27 января 2011 г. №12.741.36.0006:

3-й этап программы развития (с 1 января 2012 г. по 30 июня 2012 г.):

3.1. Приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 1 (Жилищное строительство и архитектура).

3.2. Приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 2 (Высокие технологии в строительстве и архитектуре).

3.3. Модернизация аппаратного обеспечения распределенной вычислительной инфраструктуры.

3.4. Модернизация программного обеспечения системного и прикладного программного обеспечения.

3.5. Модернизация систем передачи знаний новых образовательных программ Открытой сети отраслевого информационного пространства «Строительство и архитектура».

3.6. Создание экспертных приложений Системы управления научными исследованиями в строительстве.

3.7. Совершенствование системы управления качеством образования и научных исследований (анализ систем, модернизация систем анализа данных).

4-й этап программы развития (с 1 июля 2012 г. по 15 декабря 2012 г.):

4.1. Приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 1 (Жилищное строительство и архитектура).

4.2. Приобретение учебно-лабораторного и научного оборудования по ПНР 2 (Высокие технологии в строительстве и архитектуре).

4.3. Модернизация информационных ресурсов.

4.4. Совершенствование системы управления качеством образования и научных исследований (модернизация систем анализа данных).

ХII. Дополнительная информация о реализации программы развития университета в 2011 г.

Программа развития ФГБОУ ВПО МГСУ на 2010–2019 гг. стала основой формирования Проекта реализации технологической платформы «Строительство и интеллектуальное управление жизненными циклами безопасной, энергоэффективной, экологичной и комфортной среды жизнедеятельности» (ТП «Строительство»).

Цели создания технологической платформы

Краткосрочные цели:

решение локальных технологических задач отрасли;
построение единой координации научной, образовательной и производственной деятельности в отрасли на государственном уровне.

Среднесрочные цели:

ликвидация отставания от мирового уровня знаний и технологий в области строительства и интеллектуального управления жизненными циклами безопасной, энергоэффективной, экологичной и комфортной среды жизнедеятельности;
формирование и развитие высокотехнологичных направлений отрасли в составе единой системы координации научной, образовательной и производственной деятельности в отрасли на государственном уровне.

Долгосрочные цели:

завоевание конкурентоспособных позиций на мировом рынке и доминирование в технологическом стандарте;
качественная модернизация строительной отрасли и жилищно-коммунального комплекса России.

Задачи создания технологической платформы

Научно-технические задачи:

создание эффективной инновационной структуры организации и управления научно-исследовательской деятельностью в отрасли, интеграция науки и венчурной практики на основе полной реализации научного и творческого потенциала участников технологической платформы;
формирование и качественное развитие приоритетных исследовательских направлений и критических технологий федерального уровня отраслевой и академической науки, направленных создание «инновационного пояса» университета, коммерциализацию и внедрение технологий в реальный сектор экономики;
создание единой системы управления научными исследованиями в строительстве, обеспечивающей прорыв в качестве и масштабах инициированных и завершенных научных исследований по приоритетным направлениям развития научно-технического прогресса в строительстве и архитектуре.

Технологические задачи:

ликвидация технологического отставания от мирового уровня в области техники и технологий строительства и интеллектуального управления жизненными циклами безопасной, энергоэффективной, экологичной и комфортной среды жизнедеятельности;
выявление и развитие перспективных технологий в рамках платформы;
интеграция со смежными высокотехнологичными отраслями и областями знаний.

Производственные задачи:

повышение качества и культуры производства в отрасли;
соответствие современным приоритетам и задачам отрасли строительства на государственном уровне;
повышение масштабов строительного производства в реальном секторе экономики.

Рыночные задачи:

построение эффективной рыночной модели отрасли строительства и жилищно-коммунального комплекса;
совершенствование механизмов интеграции учреждений науки и образования с предприятиями – представителями реального сектора экономики отрасли.

Задачи подготовки кадров:

создание в России единой инновационной системы непрерывного архитектурно-строительного профессионального образования мирового уровня, способной опережающими темпами обеспечить удовлетворение кадровых потребностей отрасли в решении задач научного и высокотехнологичного развития строительства и архитектуры;

полноправное включение в такую систему региональных отраслевых образовательных учреждений высшего, среднего и начального профессионального образования в рамках «Открытой сети отраслевого информационного пространства «Строительство и архитектура»;

качественное повышение национального и международного образовательного рейтинга университета и спроса на российское профессиональное архитектурно-строительное образование в зарубежных странах.

XIII. Приложения

Реестр, таблицы №№ 1–3.

Формы №№ 1–5.

Справки №№ 1–8.

Справка-расчет суммы исчисленного налога на прибыль до договору от 27 января 2011 г. № 12.741.36.0006 за 2011 год