

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное 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 3–4 этапы (01 января 2012 – 31 декабря 2012)

Ректор университета

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

Руководитель программы развития университета

_____ (Волков А.А.)
(подпись)

« _____ » _____ 2013г.

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка	3
II. Финансовое обеспечение реализации программы развития	5
III. Выполнение плана мероприятий	6
IV. Эффективность использования закупленного оборудования	11
V. Разработка образовательных стандартов и программ	13
VI. Повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников университета	16
VII. Развитие информационных ресурсов	22
VIII. Совершенствование системы управления университетом	23
IX. Обучение студентов, аспирантов и научно-педагогических работников за рубежом	48
X. Опыт университета, заслуживающий внимания и распространения в системе профессионального образования	48
XI. Дополнительная информация о реализации программы развития университета в 2012 году	50
XII. Приложения	50

I. Пояснительная записка

Отчет за 2012 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 №№ 3, 4 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 высокотехнологического 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 успешно 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 обеспечивает формирование современного университета, осуществляющего целевую подготовку кадров для высокотехнологического 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 эффективной 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 – 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 предшествующий период реализации программы.

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).

Цель и задачи программы (см. выше) корректно сформулированы на этапе формирования конкурсной заявки и инвариантно масштабируются на прошедших и последующих этапах реализации программы в соответствии с актуальными вызовами реформирования системы образования и науки в Российской Федерации, направлениями и темпом развития университета.

Университет достиг уровня развития системы и административных моделей управления программой, кадрового, материального (лабораторного) и научно-технического потенциала ПНР, соответствующего возможности качественного развития университета включением в него новых уровней профессионального образования, расширения масштаба, организационной структуры и зон профессиональной ответственности в рамках отраслевого академического сообщества.

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	373,000	373,000	20,000	–
Повышение квалификации и профессиональная переподготовка научно-педагогических работников университета	–	–	25,000	27,572
Разработка учебных программ	–	–	20,000	5,690
Развитие информационных ресурсов	65,000	65,000	15,000	13,270
Совершенствование системы управления качеством образования и научных исследований	12,000	12,000	10,000	23,635
Другое (сумма налога на прибыль, рассчитанная по итогам реализации договора о финансировании программы развития НИУ в 2012 году)	–	–	–	33,369
ИТОГО:	450,000	450,000	90,000	103,536

Критичных для исполнения плана расходования средств федерального бюджета /софинансирования в 2012 г. отклонений нет.

Оперативная коррекция плана расходования средств федерального бюджета/софинансирования осуществляется 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 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 33,369 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 (в том числеследует дать характеристику выполненным НИОКР), вклад в социально-экономическое развитие региона, отрасли.

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

Инициированы и завершены 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;
- модернизации аппаратного обеспечения распределенной вычислительной инфраструктуры;
- модернизации программного обеспечения системного и прикладного программного обеспечения;
- модернизации систем передачи знаний новых образовательных программ Открытой сети отраслевого информационного пространства «Строительство и архитектура»;
- созданию экспертных приложений Системы управления научными исследованиями в строительстве;
- совершенствованию системы управления качеством образования и научных исследований (анализ систем, модернизация систем анализа данных),

соответствующих 3-му этапу, и мероприятия (закупки) по выполнению работ:

- 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;
- модернизации информационных ресурсов;
- совершенствованию системы управления качеством образования и научных исследований (модернизация систем анализа данных),

соответствующих 4-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 «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 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 распределенной вычислительной инфраструктуры», «Модернизации программного обеспечения системного и прикладного программного обеспечения» и «Модернизации информационных ресурсов» выполнены работы, подготовлены, инициированы и завершены закупки средств распределенной вычислительной инфраструктуры, системного и прикладного программного обеспечения, повышающих вычислительную мощность и качество функционирования единых центров обработки данных (ЦОД) университета, расширяющих систему коллективного доступа к централизованным вычислительным ресурсам территориально распределенных научных, образовательных и административных подразделений университета.

В части «Модернизации систем передачи знаний 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. Создан инновационный мультимедийный образовательный комплекс (МОК) на базе корпуса поточных аудиторий университета, предусматривающий возможность on-line видеозаписи и трансляции лекций.

В области «Создания экспертных приложений Системы управления научными исследованиями в строительстве» инициированы мероприятия по инженерии знаний в рамках экспертных расширений 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 анализа данных)» и «Совершенствования системы управления качеством образования и научных исследований (модернизация систем анализа данных)» внедрена единая информационная платформа управления университетом. Все административные подразделения университета (в том числе – Управление кадров, Планово-финансовое управление и Управление бухгалтерского учета и финансового контроля) получили возможность полнофункциональной деятельности и анализа данных в рамках единого верифицированного информационного пространства.

Выполнен 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.

Наиболее значимые достижения по ПНР НИУ в части генерации новых знаний и внедрения их в практику профессиональной деятельности в отрасли представлены зарегистрированными объектами интеллектуальной собственности (см. табл.).

Табл. Сведения о поставленных на бухгалтерский учет объектах интеллектуальной собственности по ПНР НИУ

№ п/п	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Тип объекта
1.	Способ укрепления био-влагозащиты деревянных свайных фундаментов	ИП
2.	Способ изготовления элементов многослойных ограждающих конструкций	ИП
3.	Лабораторный испытательный стенд средств автоматики управления вентиляционными системами	ПМ
4.	Многофункциональный лабораторный стенд моделирования систем интеллектуальной автоматики зданий	ПМ
5.	Программа анализа и управления системами жизнеобеспечения зданий	ПР
6.	Устройство для крепления профилированного настила к балке	ПМ
7.	Научно-исследовательский лабораторный комплекс проектирования и тестирования элементов автоматического управления инженерными системами	ПМ
8.	Научно-исследовательский комплекс имитации систем автоматического управления технологическими процессами	ПМ
9.	Динамическое моделирование структурных уровней наномодифицированного композита	ПР
10.	Стохастическое моделирование перколяции по волокнам наномодификатора	ПР
11.	Способ изготовления трехслойных строительных изделий	ИП
12.	Методика определения огнестойкости строительных конструкций и изделий	Ноу-хау
13.	Состав для создания пассивирующего слоя металлических элементов навесных фасадных систем	Ноу-хау
14.	Технология создания пассивирующего слоя металлических элементов навесных фасадных систем	Ноу-хау
15.	Технология "Тканебетон" для изготовления декоративных самонесущих строительных конструкций или отделочных декоративных элементов	Ноу-хау
16.	Состав для укрепления поверхностных слоев теплоизоляционных плит на основе минеральных волокон и предотвращения их пыления и эрозионного разрушения в процессе эксплуатации	Ноу-хау
17.	Программный комплекс портала и интеграционной шины данных единой сети электронных ресурсов Ассоциации строительных ВУЗов	ПР

№ п/п	Наименование объекта интеллектуальной собственности	Тип объекта
18.	Программа построения траектории обучения специалиста в области САПР	ПР
19.	Библиотека Единой сети электронных ресурсов Ассоциации строительных вузов	БД
20.	Устройство для усиления балки	ПМ
21.	Методика оценки экономической эффективности внедрения наномодифицированных строительных материалов	Ноу-хау
22.	Композиция радиационно-защитного бетона	Ноу-хау
23.	GJ-STAT-06. Обработка и аналитическая оптимизация результатов эксперимента	ПР
24.	Программа расчета динамических параметров плоской панели произвольной формы при воздействии на нее взрывных нагрузок (PLvz2.m)	ПР
25.	Система фасадной изоляции на основе бетонов ячеистой системы	ПМ
26.	Установка для глубокой очистки сточных вод с удалением аммонийного азота и обработкой осадка	ПМ
27.	Вакуумная теплоизоляционная панель	ПМ
28.	Деревообрабатывающий станок	ПМ
29.	Способ усиления здания или сооружения	ИП
30.	Огнебиозащитный состав «КСИЛОСТАТ+»	ИП
31.	Конструкция усиления сжато-изогнутого металлического элемента и способ ее монтажа	ИП

Таблица 1. Выполнение НИР и НИОКР в 2012 году

Количество НИР и НИОКР в рамках отечественных и международных грантов и программ (единиц)	Доходы от управления объектами интеллектуальной собственности, в т.ч. от реализации лицензионных соглашений, патентов и др. (млн.руб.)	Объем финансирования НИР и НИОКР (млн.руб.)	
		Всего	В том числе в рамках международных и зарубежных грантов и программ
12	–	376,11	5,05

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 на 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;
- полномочное 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.

Все показатели результативности и эффективности реализации программы развития по итогам 2012 г. выполняются в полном объеме (форма №4. Показатели эффективности реализации программы развития НИУ приложения «Формы» к настоящему отчету).

Существенное превышение отмечено по показателям группы результативности научно-инновационной деятельности (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 (178,0%); Ц2.4. Количество поставленных на бухгалтерский учет объектов интеллектуальной собственности по ПНР НИУ (221,4%)), группы показателей развития кадрового потенциала (Ц3.1 Доля научно-педагогических работников и инженерно-технического персонала возрастных категорий до 49 лет (150,6%), Ц3.3 Доля аспирантов и НПП, имеющих опыт работы (прошедших стажировки) в ведущих мировых научных и университетских центрах (140,6%), Ц3.5 Доля НПП, имеющих степень кандидата наук до 30 лет (131,2%)), что объясняется эффективной перестройкой системы управления научно-производственной деятельностью университета, созданием и внедрением нескольких уровней механизмов поощрения профессорско-преподавательского состава, привлеченного к исследованиям.

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.

Таблица 2. Создание малых инновационных предприятий (МИП)

Количество МИП по состоянию на отчетную дату (единиц)		Число рабочих мест в этих предприятиях (единиц)		Количество студентов, аспирантов и сотрудников вуза, работающих в этих предприятиях (единиц)	Объем заказов, выполненных в отчетном периоде малыми инновационными предприятиями, созданными университетом (млн. руб.)	
Всего	2012	Всего	2012		Всего за время реализации программы развития	2012
5	–	112	–	42	245,321	107,975

Таблица 3. Участие в технологических платформах (ТП) и в программах инновационного развития компаний (ПИР)

ТП		ПИР	
Всего	с 2012 года	Всего	с 2012 году
4	2	4	2

IV. Эффективность использования закупленного оборудования

Примеры уникального оборудования, эффективность использования приобретенного (в т.ч. в предыдущие годы реализации программы) оборудования, системный эффект от использования закупленного оборудования.

Перечень приобретенного уникального оборудования, фирма изготовитель, страна фирмы изготовителя, год выпуска, стоимость представлен в табл. 1. Справка об 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 «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 3-му и 4-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 для стендовых испытаний узлов конструкций на статические и динамические нагрузки (MTS Corporation, США);
- испытательный стенд «Горизонтальная огневая печь» («МИП Интеллектуальные системы», Россия);
- испытательный стенд «Вертикальная огневая печь» («МИП Интеллектуальные системы», Россия);
- испытательный стенд «Универсальная исследовательская огневая печь» («МИП Интеллектуальные системы», Россия);
- стенд «Статические и динамические испытания элементов конструкций, используемые при производстве работ по возведению зданий и сооружений» («МИП Интеллектуальные системы», Россия);
- сканирующий (растровый) электронный микроскоп Quanta 250 FEI с системой энергодисперсионного рентгеновского анализа и системой подготовки образцов (FEI Company, США);
- универсальная высокочастотная установка проведения динамических испытаний (APS GmbHWilleGeotechnik, ФРГ);
- установка для проведения испытаний в условиях трехосного сжатия (APS GmbHWilleGeotechnik, ФРГ);
- установка истинного трехосного сжатия («НПП «Геотек»», Россия);
- экспериментальный стенд для аэродинамических и аэроакустических испытаний строительных конструкций («МИП Интеллектуальные системы», Россия);
- стенд теплотехнических испытаний инженерного оборудования («ИПК МГСУ Технопарк «Строительство»», Россия).

Следует отметить, что значительная часть (более половины) уникального оборудования, закупленного в рамках отчетного этапа реализации программы развития – отечественного производства.

За отчетный период заключены контракты по закупке оборудования, градация которого по стоимости приведена в табл.

Табл. Градация оборудования по стоимости

Шкала по стоимости единицы оборудования	Источник финансирования (ФБ/ВБ)	Стоимость, руб., всего (без НДС)	Количество наименований	Количество единиц
до 100 тыс. руб.	ФБ	2 061 207,97	37	72
до 500 тыс. руб.	ФБ	11 675 468,46	24	64
до 1 млн. руб.	ФБ	11 267 358,47	5	18
до 5 млн. руб.	ФБ	24 383 702,39	11	11
свыше 5 млн. руб.	ФБ	267 270 295,25	11	11
Общий итог:		316 658 032,54	88	176

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)), системный эффект от использования закупленного оборудования в рамках центра коллективного пользования научным оборудованием университета прямо ориентирован 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;
- геотехнический научно-образовательный центр;
- создание центра геодинамического, климатического и наноэкологического микрорайонирования территорий массовой застройки и специального строительства;
- научно-исследовательский центр «Светопрозрачные конструкции»;
- создание научно-образовательного центра гидромеханики и гидравлики;
- инженерно-экологические изыскания в строительстве;
- создание полигона испытаний энергоэффективных технологий и оборудования инженерных систем и сетей;
- научно-исследовательская лаборатория «Испытания крупноразмерных строительных конструкций».

V. Разработка образовательных стандартов и программ

Описание планируемых и фактически разработанных образовательных стандартов и программ, внедрения в образовательный процесс и др.

В 2012 г. продолжена работа по актуализации основных образовательных программ, разработанных в рамках программы в 2011 г. Учитывая взаимосвязь между Федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС) высшего профессионального образования (ВПО) и основными образовательными программами (ООП) ВПО, концепция реализации ООП университета непосредственно опирается на концептуальные основания ФГОС ВПО как образовательных стандартов нового поколения, призванных:

- стать «проводниками» перспективных отечественных, международных и европейских тенденций реформирования и развития высшего образования, исходя из стратегических интересов и культурно-образовательных традиций России;
- обеспечить универсальность, фундаментальность высшего образования и его практическую направленность.

Реализация выше обозначенной концепции осуществляется по следующим направлениям (специальностям) подготовки:

- 080100.62 – Экономика;
- 080200.62 – Менеджмент;
- 151600.62 – Прикладная механика;
- 190100.62 – Наземные транспортно-технологические комплексы;
- 221700.62 – Стандартизация и метрология;
- 220400.62 – Управление в технических системах;
- 220700.62 – Автоматизация технологических процессов и производств;
- 230100.62 – Информатика и вычислительная техника;
- 231300.62 – Прикладная математика;
- 270800.62 – Строительство;
- 280100.62 – Природообустройство и водопользование;
- 280700.62 – Техносферная безопасность;
- 080100.68 – Экономика;
- 080200.68 – Менеджмент;
- 151600.68 – Прикладная механика;
- 230100.68 – Информатика и вычислительная техника;
- 270800.68 – Строительство;
- 190109.65 – Наземные транспортно-технологические средства;

- 271101.65 – Строительство уникальных зданий и сооружений.

Проводимые мероприятия по повышению качества системы подготовки специалистов касались, в том числе, актуализации содержания существующих учебных дисциплин, ориентированных на современное состояние и перспективное развитие научно-технического прогресса в отрасли.

В университете созданы новые основные образовательные программы высшего профессионального образования, реализацию которых планируется осуществлять с 2013–2014 учебного года по следующим направлениям подготовки:

- 270100.62 – Архитектура;
- 270100.68 – Архитектура;
- 270900.62 – Градостроительство;
- 271000.68 – Градостроительство.

С целью повышения качества образовательных услуг, повышению конкурентоспособности университета на внешнем и внутреннем рынках образовательных услуг, получения практического опыта по использованию новых образовательных технологий, расширения возможностей международного партнерства, повышение отечественного и зарубежного рейтинга университета инициировано создание нескольких новых совместных образовательных программ, в том числе – в рамках реализации подготовки магистров.

В МГСУ реализуется программа интеграции всех уровней архитектурно-строительного образования с наукой и производством как основа опережающего развития интеллектуального потенциала в технике и технологиях.

В отчетном году состоялся выпуск специалистов по образовательной программе «Преподаватель высшей школы», ориентированной на повышение кадрового потенциала базовых кафедр университета путем привлечения к образовательной деятельности аспирантов и молодых ученых.

В рамках программы слушателями рассмотрены следующие вопросы:

- 1) выявление социально-экономических и профессиональных особенностей преподавательского труда;
- 2) анализ основных методологических подходов к определению профессионализма преподавателя высшей школы;
- 3) определение и анализ показателей профессионализма преподавателя высшей школы;
- 4) Рассмотрение функциональных компонентов профессиональной деятельности преподавателя высшей школы: исследовательской, проектной, конструкторской, организаторской, коммуникационной, воспитательной;
- 5) анализ эффективности используемых методов и критериев оценки профессионализма в отечественной и зарубежной практике;
- 6) изучение зарубежного опыта формирования и повышения профессионализма преподавателя высшей школы;
- 7) выявление психолого-педагогических проблем при общении преподавателя со студентами и их решения;
- 8) определение роли преподавателя высшей школы в условиях информатизации образования.

Таблица 4. Сведения о разработанных самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартах(СУОС)

Самостоятельно разработанные образовательные стандарты (требования) для	В 2012 г.	Всего
Бакалавров	–	–
Магистров	–	–
Специалистов	–	–
Аспирантов	–	–

Таблица 5. Сведения о разработанных образовательных программах на базе самостоятельно устанавливаемых стандартов и требований

Количество разработанных образовательных программ		В том числе					
		Всего			2012		
Всего	2012	ВПО	Аспирантура	ДПО	ВПО	Аспирантура	ДПО
–	1	–	–	1	–	–	–

Таблица 6. Сведения о реализуемых основных образовательных программах ВПО

Всего	Бакалавров		Магистров		Специалистов	
	Всего	на базе самостоятельно устанавливаемых стандартов	Всего	на базе самостоятельно устанавливаемых стандартов	Всего	на базе самостоятельно устанавливаемых стандартов
ГОС – 2						
27	6	–	0	–	21	–
ФГОС – 3						
65	27	–	33	–	5	–
92	30	–	33	–	26	–

Таблица 7. Сведения о разработанных в 2012 г. образовательных программах (в т.ч. на базе СУОС)

Количество разработанных образовательных программ	В том числе				
	НПО	СПО	ВПО	послевузовские	ДПО
5	–	–	4	–	1

Указать информацию об использовании мирового опыта при создании совместных образовательных программ, о взаимодействии со стратегическими партнёрами в ходе разработки и общественно-профессионального признания программ, о внедрении новых технологий образования и оценки, о нацеленности на приоритетные направления модернизации и технологического развития российской экономики.

При создании и актуализации содержания существующих, в том числе – совместных, образовательных программ, ориентированных на современное состояние и перспективное развитие научно-технического прогресса в отрасли, широко использовался мировой опыт и активное взаимодействие со стратегическими партнерами в ходе разработки и общественно-профессионального признания программ, внедрения новых технологий образования и оценки. Экспертиза программ на всех этапах соответствовала принципу нацеленности на приоритетные направления модернизации и технологического развития российской экономики.

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

Направления и формы повышения квалификации, в т.ч. необходимо дать описание принимаемых мер по обеспечению мобильности молодых исследователей, объемы потраченных средств.

Повышение квалификации научно-педагогических работников в университете проводилось в целях обеспечения высокого уровня компетенции сотрудников в области строительства по приоритетным направлениям, принятым за основу развития университета как НИУ.

Главными задачами по обеспечению высокого уровня компетенции сотрудников являются:

- восполнение недостатка оперативных знаний по инновационным направлениям развития в области исследований, связанных с определенными задачами локальных проектов;
- приобретение необходимых навыков и умений работы с инновационным оборудованием, используемым в исследованиях;
- приобретение необходимых знаний в методологии инновационных исследований, проводимых в рамках локальных проектов.

Для выполнения поставленных задач используются следующие формы повышения квалификации сотрудников.

Стажировки за рубежом в ведущих научных и образовательных центрах, являющихся мировыми лидерами в отраслевой области исследований.

В отчетном году состоялись стажировки в рамках следующих программ (табл.).

Табл. Зарубежные стажировки в 2012 г.

№ п/п	Наименование программы	Страна, в которой проводилась стажировка	Организация, предоставившая услуги по повышению квалификации
1.	Развитие научно-образовательного комплекса экспериментальных исследований и проектирования строительных зданий и сооружений	США	Американский Институт Бетона, г.Лас-Вегас
2.	Порядок проведения экспертизы проектно-сметной документации в странах Евросоюза	Испания	GrupoDorOcioS.L.U. г. Валенсия
3.	Работка противоморозной добавки для клеевых и базовых штукатурных составов СФТК (ETICS)	Швейцария	AkzoNobel Functional Chemicals, Elotex AG, г. Земпах

№ п/п	Наименование программы	Страна, в которой проводилась стажировка	Организация, предоставившая услуги по повышению квалификации
4.	Мембраны и мембранные процессы для защиты окружающей среды	Польша	Силезский Технологический Университет, г. Закопане
5.	Подготовка специалистов СПО в области энергоэффективного строительства и энергосбережения в жилищно-коммунальной сфере	Германия	Международная Академия Управления и Технологий, г. Дюссельдорф
6.	Повышение эффективности отделочных материалов с целью создания комфортной среды проживания	Нидерланды	Технический университет Эйнховена
7.	Теория и практика усиления железобетонных конструкций композитными материалами	Италия	Римский университет Ла Сапиенса и университет, г. Брешиа
8.	Способ оптимизации толстостенных оболочек на основе решения обратных задач теории упругости неоднородных тел	Великобритания	Технологический университет Уэссекса
9.	Подготовка специалистов для работы на испытательных стендах по проверке оконных и фасадных конструкций на герметичность и прочность	Германия	Технологический центр SchuecoInternational KG, г. Билефельд
10.	Освоение методологии проведения испытаний строительных материалов и конструкций на пожарную опасность в соответствии с требованиями европейских стандартов (EN)	Германия	Лейпцигский институт исследований и испытаний строительных материалов.
11.	Создание комфортной пространственной среды и градостроительной стратегии развития успешного образовательного пространства университета, принципы создания новых типологических объектов для нужд современных образовательных технологий	Канада	Knowledge Exchange International Centre, г. Торонто
12.	Физико-химические методы анализа сухих строительных материалов	Германия	Институт химии строительных материалов, г. Зиген
13.	Влияние различных траекторий нагружения на напряженно-деформированное состояние	Германия	Antriebs-PrufundStreuertechnikGmbH, г. Геттинген-Росдорф
14.	Обмен научным опытом в области последних разработок строительных материалов	Германия	Университет Баухаус, г. Веймар

№ п/п	Наименование программы	Страна, в которой проводилась стажировка	Организация, предоставившая услуги по повышению квалификации
15.	Анализ проблем вибрации путем измерений и визуализации колебаний (в частотной или временной области)	Бельгия	Механический факультет Католического университета, г. Левен
16.	Изучение методики проведения аэродинамических экспериментов с использованием высокоскоростных лазерных систем	Франция	Центр науки и технологии в строительстве, г. Нант
17.	Изучение европейских норм строительного проектирования (Еврокодов) в строительстве: EN 1993, EN 1994, EN 1999	Великобритания	Британский институт стандартов, г. Лондон
18.	Градорегулирование, эксплуатация и управление недвижимостью на основе геоинформационных технологий	Финляндия	Университет прикладных наук, г. Ювяскилла
19.	Сейсмостойкое строительство. Строительство в условиях высокой ветровой нагрузки	Япония	Технологический институт г. Токио, Институт строительства г. Канадзава
20.	Применение современных приборов при анализе строительных материалов	Германия	Научно-технический центр Fritsch, г. Идар-Оберштейн
21.	Научные исследования и новые мембранные технологии очистки подземных вод, опреснения морской воды и очистки бытовых сточных вод для их повторного использования	Израиль	Израильский технологический институт (Техникон)
22.	Калориметрический анализ процесса гидратации систем на основе цементного вяжущего и исследование этапов формирования микро-структуры цементного камня с использованием современных инновационных методов и технологий	США	Штаб-квартира компании-производителя калориметрического оборудования TA Instruments
23.	Актуальные методы и техническое состояние строительных конструкций ответственных (высотных и большепролетных) сооружений в ходе эксплуатации	Германия	Университет Мюнхена
24.	Оптимизация условий и требований, влияющих на формообразование с учетом устойчивого развития	Германия	Технический университет, г. Берлин
25.	Изучение методики проведения аэродинамических экспериментов с использованием высокоскоростных лазерных систем	Швейцария	Федеральная лаборатория по материаловедению и технологии.

№ п/п	Наименование программы	Страна, в которой проводилась стажировка	Организация, предоставившая услуги по повышению квалификации
26.	Изучение оборудования для испытаний буровых растворов на основе тампонажных цементов в соответствии со стандартами API/ISO	США	OFI Testing Equipment, г. Хьюстон
27.	Теория и практика использования бестраншейных технологий в строительстве	Бразилия	Transamerika Convention Center, г. Сан-Пауло
28.	Проектирование и производство перспективных систем управления зданиями в строительстве	Германия	Конструкторское бюро г. Ферль, Конструкторское бюро г. Люденшайд
29.	Информационные системы, технологии и автоматизации в строительстве	Германия	Технический университет Берлина
30.	Энергоэффективное строительство и подготовка специалистов для строительной отрасли в рамках системы профессионального образования Англии	Великобритания	Учебный центр Союза строительной индустрии Англии, г. Лондон

Общее количество научно-педагогических работников, прошедших стажировки за рубежом, составило 84 человека.

Стажировки в научных и образовательных центрах России, являющихся лидерами в отраслевой области исследований и системах управления качеством образования, научных исследований и делового администрирования.

В отчетном году состоялись стажировки в рамках следующих программ (табл.).

Табл. Стажировки в научных и образовательных центрах России в 2012 г.

№ п/п	Наименование программы	Организация, предоставившая услуги по повышению квалификации
1.	Autodesk 3ds Max 2012. Уровень 3. Сложное моделирование	Образовательное частное учреждение «Специалист», Центр компьютерного обучения при МГТУ им. Н.Э.Баумана
2.	Неразрушающий контроль прочности бетона в конструкциях зданий и сооружений	ГУП НИИ МОССТРОЙ
3.	Обучение работе с ультразвуковым томографом A1040 Mira	Учебный центр научно-производственной фирмы «АКС–Сервис», г. Москва
4.	Совершенствование системы менеджмента и качества	Британский институт стандартов «BSI ManagementSystems CIS, LLC», г. Москва
5.	Лабораторные исследования грунтов с применением комплекса АСИС	ООО «НПП Геотек», г. Пенза
6.	Microsoft SQL Server 2008 R2 для поддержки	ООО «1С–Учебный центр №3»

№ п/п	Наименование программы	Организация, предоставившая услуги по повышению квалификации
	системы «1С: Предприятие 8»	
7.	Знакомство с платформой «1С: Предприятие 8»	Негосударственное образовательное учреждение «1С–Образование»
8.	Современные технологии создания съемочного обоснования. Геодезическое обеспечение в строительстве	АНО «Учебный центр дополнительного образования «НАВГЕОКОМ»»
9.	Организация работы лаборатории по контролю качества воды и обеспечение точности измерений	Аналитический центр контроля качества воды ЗАО «РОСА», г. Москва

Общее количество научно-преподавательских работников, прошедших стажировки в научных и образовательных центрах России, составило 37 человек.

Обучение сотрудников МГСУ в базовых вузах Российской Федерации.

Обучение научно-педагогических работников университета в базовых вузах проводилось по приоритетным направлениям в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 15.05.2012 г. № 402 за счет средств федерального бюджета (табл.).

Табл. Обучение сотрудников МГСУ в базовых вузах Российской Федерации

№ п/п	Наименование программы	Наименование базового вуза
1.	«Инновационная деятельность в аспекте коммерциализации интеллектуальной собственности» (Инновационная деятельность в образовании)	ФГБОУ ВПО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»

Обучение сотрудников на базе собственного университета.

По ряду направлений, связанных с общеметодологическими компетенциями научно-педагогических работников ФГБОУ ВПО «МГСУ» переподготовка сотрудников была организована непосредственно на базе университета (в том числе и с привлечением специалистов из ведущих научно-образовательных центров):

- английский язык для подготовки к зарубежным стажировкам;
- стандартизация оформления служебных объектов авторского права, сертификация деятельности электронных изданий, библиотек. Информационно-аналитические компетенции в сфере малого инновационного предпринимательства в строительстве;
- промышленная безопасность при производстве работ грузоподъемными машинами;
- создание и реализация информационных технологий в высшей школе;
- проблемы качества образования высшей школы;
- современные образовательные технологии в системе высшего строительного образования;
- развитие эмоциональной компетентности научно-педагогических кадров;
- стандартизация порядка обращения со служебными результатами интеллектуальной деятельности;

- стандарты и правила подготовки к публикации в научной периодике, индексируемой иностранными и российскими организациями (WebofScience, Scopus, Российский индекс научного цитирования), научно-технических статей НПП;
- адаптация молодых преподавателей к педагогическому процессу в высшей школе;
- преподаватель высшей школы.

Общее количество научно-преподавательских работников, прошедших обучение на базе университета, составило 316 человек.

Средства, направленные на повышение квалификации научно-педагогических работников ФГБОУ «МГСУ», расходовались в следующих объемах (табл.).

Табл. Расходы, направленные на повышение квалификации научно-педагогических работников ФГБОУ «МГСУ»

№ п/п	Формы повышения квалификации	Сумма, руб.
1.	Стажировки за рубежом	29 106 356
2.	Стажировки по России	2 382 640
3.	Обучение в базовых вузах РФ	23 931
4.	Обучение на базе университета	307 200
Итого:		31 820 127

Таблица 8. Повышение квалификации преподавателей и сотрудников университета

Всего (человек)		АУП (человек)		ППС (человек)		В том числе прошли повышение квалификации за рубежом (человек)			
						АУП		ППС	
За период реализации Программы	2012	За период реализации Программы	2012	За период реализации Программы	2012	За период реализации Программы	2012	За период реализации Программы	2012
986	559	67	44	919	515	13	9	271	99

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 создано единое информационное пространство, предоставляющее качественно новый уровень информационно-аналитических сервисов, связанных с содержательной организацией и поддержкой научных исследований на всех уровнях.

Система обеспечивает 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 ФГБОУ ВПО «МГСУ» создана и полнофункционально внедрена 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.

Повышена вычислительная мощность и расширены функциональные возможности двух основных центров 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 ФГБОУ ВПО «МГСУ» <http://www.mgsu.ru> или <http://mrcy.pф>.

VIII. Совершенствование системы управления университетом

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

Существующая система управления программой, 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. 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 2 июня 2010 г. №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

руководитель группы – проректор по Учебной работе (УР) Е.В. Королев;

- 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 Р.Н. Степанов;

- 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) Е.Н. Куликова;

- 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 Е.Н. Куликова.

Организация сбора информации с указанием электронного адреса на сайте университета для обеспечения открытого доступа к информации о программе развития, отчетам 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 на базе единой информационной платформы.

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

Описание мероприятий по вовлечению в реализацию программы развития сотрудников и студентов университета, а также их результатов 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)
------------	--------------------------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

<p>Внедрение новой системы оплаты труда, включая модернизацию системы стимулирования профессорско-преподавательского состава (ППС) и административно-управленческого персонала (АУП) в соответствии с решением задач Программы. Развитие системы бюджетирования университета до уровня «бюджета кафедры»</p>	<p>–</p>	<p>Не менее 100,0 млн. руб.</p>	<p>Внебюджетные средства, фонд оплаты труда ППС/АУП университета</p>	<p>Повышение активности участия сотрудников университета в исполнении мероприятий Программы, вовлечение новых сотрудников, повышение доли участия в Программе молодых специалистов</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	---------------------------------	----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Описание мероприятий по вовлечению в реализацию программы развития внешних партнеров (муниципальные, региональные власти, бизнес, академические институты), а также их результатов на отчетную дату.

В реализацию Программы вовлечены следующие внешние партнеры (стратегические партнеры) ФГБОУ 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 пяти 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.

В рамках реализации Программы развития университета реализуется 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 всех основных рабочих групп профильных технических комитетов, принимали участие в актуализации действующих СНиПов, ГОСТов и других нормативных документов.

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

Университет реализует 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

№ п/п	Научно-техническое мероприятие (конференция, семинар, проч.)	Даты проведения	Организаторы	Результат: Организация/ участие/ доклады /другое
1.	Международный строительный форум ETR	10–12.01.2012	Высшая школа промышленного и гражданского строительства г. Парижа (ESTR)	В рамках форума, на специализированной выставке, посвященной строительному образованию в мире, была проведена презентация и доклады ФГБОУ ВПО «ФГБОУ ВПО «МГСУ»
2.	13-я специализированная выставка «Отечественные строительные материалы»	25–28.01.2012	Экспоцентр, г. Москва	26 января в рамках III Национальной Ассамблеи «Стройиндустрия регионов России. Инновации в строительстве – 2012», секция «Взаимодействие изыскателей и проектировщиков в проектной и законодательской работе, инновации в строительстве и проектировании»
3.	Деловой визит в ФГБОУ ВПО «МГСУ» г-на Дональда Ридли – сотрудника отдела международных связей Университета Восточного Лондона	23.01.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	В ходе переговоров были достигнуты договоренности о следующих направлениях сотрудничества: проведение научных стажировок на базе Университета Восточного Лондона, обмен преподавателями для чтения лекций, участие в совместных научных проектах и проч. На встрече был подписан протокол о намерениях и подготовлен к подписанию договор о сотрудничестве между нашими университетами

№ п/п	Научно-техническое мероприятие (конференция, семинар, проч.)	Даты проведения	Организаторы	Результат: Организация/ участие/ доклады /другое
4.	Деловой визит в ФГБОУ ВПО «МГСУ» делегации американской компании PHLburg в составе президента Нейла Годика и заместитель директора филиала компании в Санкт-Петербурге Е.М. Олисова	25.01.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Цель визита – переговоры о сотрудничестве в области внедрения новых строительных технологий, разработанных специалистами ФГБОУ ВПО «МГСУ». Особый интерес у гостей вызвали разработки ФГБОУ ВПО «МГСУ» в области новых строительных материалов, в частности, создание светопрозрачного бетона и проч. Итогом визита стало подписание договора о сотрудничестве между ФГБОУ ВПО «МГСУ» и компанией PHLburg.
5.	Официальный визит в ФГБОУ ВПО «МГСУ» делегации из Университета прикладных наук г. Хямеенлинна ХАМК (Финляндия). В состав делегации входили: проф. ЛауриТенхунен – начальник отдела исследовательских проектов; проф. СеппоНииттымьяки – начальник отдела международных проектов; Марина Векк – руководитель международных проектов	01.02.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Были проведены переговоры о выполнении совместных научно-исследовательских работ и принято решение о начале разработки совместного проекта в области энергоэффективности зданий, обсуждены возможности реализации обучения магистрантовпопрограмме двойного диплома и разработан проект протокола о намерениях
6.	Заседание Российского Союза строителей	16.02.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ» ОМОР «Российский союз строителей»	Организация. На Совете президент Российского союза строителей В.А. Яковлев рассказал об итогах работы строительного комплекса Российской Федерации за 2011 год. В рамках повестки дня обсуждались вопросы о состоянии работы по совершенствованию законодательства, регулирующего сферу конкурентного отбора в строительном комплексе РФ, отчеты руководителей Комитетов РСС о первом опыте работы новой структуры Союза, а также о подготовке и проведению очередного IX Съезда ОМОР «Российский союз строителей»

№ п/п	Научно-техническое мероприятие (конференция, семинар, проч.)	Даты проведения	Организаторы	Результат: Организация/ участие/ доклады /другое
7.	Визит в ФГБОУ ВПО «МГСУ» заместителя Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам градостроительной политики и строительства М.Ш. Хуснуллина	22.02.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Встреча со студентами
8.	Визит в ФГБОУ ВПО «МГСУ» представителя от исполнительного органа власти города Москвы в Совете Федерации Федерального Собрания РФ Ю.В. Росляка	27.02.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Встреча со студентами
9.	35-я Международная выставка «Образование и карьера – XXI век»	01–03.03.2012	Выставочный комплекс «Гостиный двор»	Участие
10.	Заседание рабочей группы Попечительского совета университета по научно-практическому взаимодействию отрасли с ФГБОУ ВПО «МГСУ»	02.03.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация. Проректор по научно-производственной деятельности М.Е. Лейбман рассказал об имеющемся в вузе потенциале лабораторных и исследовательских мощностей и привел наглядные примеры научно-практического взаимодействия отрасли с ФГБОУ ВПО «МГСУ». Стороны пришли к взаимопониманию и наметили пути дальнейшего продуктивного сотрудничества
11.	Заседание Учебно-методического совета по подготовке бакалавров, магистров и специалистов Учебно-методического объединения вузов РФ по образованию в области строительства	06.03.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ» УМО вузов РФ по образованию в области строительства.	Организация
12.	Официальный визит представителей французской делегации компании ALSTOM	06.03.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация Целью визита стало обсуждение возможных краткосрочных и длительных стажировок и практик для студентов и магистрантов ФГБОУ ВПО «МГСУ» в компании ALSTOM
13.	Встреча Актива студенческого научного общества (СНО) ФГБОУ ВПО «МГСУ» с руководством университета	07.03.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Обсуждение проблем студенческой науки в ФГБОУ ВПО «МГСУ»

№ п/п	Научно-техническое мероприятие (конференция, семинар, проч.)	Даты проведения	Организаторы	Результат: Организация/ участие/ доклады /другое
14.	Внутривузовская студенческая научно-техническая конференция по итогам научно-исследовательских работ студентов 2011/2012 г.	13– 16.03.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация В конференции приняли участие студенты, достигшие успехов в научно-исследовательской работе. Всего подано докладов – 588. Общее количество участников конференции – более 1000 человек. Было организовано 39 секций и 20 подсекций
15.	IV ежегодная конференция «Международная деятельность студентов и аспирантов ФГБОУ ВПО «МГСУ»	14.03.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация На конференции было представлено 12 докладов, в которых студенты и аспиранты рассказали о прохождении производственных практик и научных стажировок, обучении в летних международных школах, участии в конференциях, опыте работы в зарубежных компаниях Нидерландов, Словении, Хорватии, Франции, Австрии, Германии, Польши, Украины.
16.	Научно-практическая конференция, посвященная памяти академика РАН С.В. Яковлева – «Яковлевские чтения»	15– 16.03.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация. В рамках конференции было проведено заседание Учебно-методической комиссии по профилю «Водоснабжение и водоотведение», на котором были обсуждены актуальные вопросы совершенствования учебно-методической базы подготовки бакалавров и магистров в области строительства по профилю «Водоснабжение и водоотведение»
17.	Официальный визит представителей французской компании Сен-Гобен – одного из крупнейших производителей отделочных и изоляционных материалов	16.03.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация. Целью визита было знакомство иностранных гостей с лабораториями НОЦ новых строительных материалов и сектора испытаний строительных конструкций ИСА, а также обсуждение возможных направлений сотрудничества: оказание услуг целевой подготовки специалистов для компании Сен-Гобен и проведения совместных научных исследований в области строительных материалов
18.	Международная научная конференция «Задачи и методы компьютерного моделирования конструкций и сооружений» («Золотовские чтения»)	21.03.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация

№ п/п	Научно-техническое мероприятие (конференция, семинар, проч.)	Даты проведения	Организаторы	Результат: Организация/ участие/ доклады /другое
19.	IX Всероссийская научно-практическая и учебно-методическая конференция с приглашением зарубежных участников «Фундаментальные науки в современном строительстве»	30.03.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация. Конференция проведена в рамках Программы развития ФГБОУ ВПО «МГСУ» как НИУ
20.	Межвузовская научно-практическая конференция «Теория и практика преподавания иностранного языка в техническом вузе»	11.04.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация. Конференция проведена в рамках Программы развития ФГБОУ ВПО «МГСУ» как НИУ
21.	Юбилейное общее собрание РААСН	18– 20.04.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ» РААСН	Организация. 20 лет назад – 26 марта 1992 года вышел Указ Президента РФ о создании Российской академии архитектуры и строительных наук. В ознаменование этой торжественной даты, имевшей важное значение для российской строительной науки, открылось трехдневное юбилейное собрание РААСН, включающее в себя обширную научную и деловую программу
22.	Семинар по вопросам применения новых методов исследования и прогнозирования свойств строительных материалов	20.04.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ» НОЦ НТ	Организация
23.	XV Международная межвузовская научно-практическая конференция молодых ученых, докторантов и аспирантов «Строительство – формирование среды жизнедеятельности»	25– 27.04.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация
24.	VII Неделя науки молодежи СВАО г. Москвы	25– 27.04.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Префектура СВАО г. Москвы	Организация
25.	Семинар «Вопросы строительной аэродинамики»	27.04.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ» МГУ им. М.В. Ломоносова	Организация

№ п/п	Научно-техническое мероприятие (конференция, семинар, проч.)	Даты проведения	Организаторы	Результат: Организация/ участие/ доклады /другое
26.	V научно-практическая конференция «Информационная система инновационного вуза – 2012; вузы как центры внедрения и разработки инноваций»	24.05.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ» ЗАО «Фирма «АйТи. Информационные технологии»»	Организация ЗАО «Фирма «АйТи. Информационные технологии»» совместно с крупнейшими вузами страны проводит свои научно-практические конференции «Информационная система инновационного вуза» с 2008 года. В 2012 году партнером мероприятия выступил ФГБОУ ВПО «МГСУ»
27.	Второй международный семинар по Еврокодам	28.05.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация
28.	Международный симпозиум «Инновации в области применения гипса в строительстве»	31.05– 01.06.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ» КНАУФ	Организация
29.	Визит представителей компании DOKAGROUP	05.06.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация. Цель визита – обсуждение дальнейших перспектив развития сотрудничества
30.	IV тур конкурса дипломных проектов и работ по строительным специальностям (выпуск 2011 года) – конкурс на медаль РААСН	05.06.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация
31.	Международная конференция «Компьютеризация в строительстве»	27– 29.06.2012	Международное общество по компьютеризации в строительстве (ICCCBE) ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация, участие, доклады. Московская конференция ICCCBЕ собрала более 300 делегатов из 31 страны мира. В рамках конференции пройдет более 50 заседаний и 59 параллельных секций. С докладами на ней выступили крупнейшие ученые с мировым именем. Тематика докладов охватывала все сферы применения информационных и компьютерных технологий в строительстве. Мероприятие посетили представители крупнейших технических университетов мира, отечественных вузов, члены бизнес-сообщества
32.	Второй (финальный) тур Всероссийского смотр-конкурса научно-технического творчества студентов вузов «Эврика – 2012»	03– 05.07.2012	ЮРГТУ (НПИ) г. Новочеркасск	Участие, доклады. Студентка ФГБОУ ВПО «МГСУ» О.А. Туснина – лауреат смотра-конкурса

№ п/п	Научно-техническое мероприятие (конференция, семинар, проч.)	Даты проведения	Организаторы	Результат: Организация/ участие/ доклады /другое
33.	Заседание Учебно-методического Совета по подготовке бакалавров, магистров и специалистов по направлению «Строительство» (УМС) Учебно-методического объединения (УМО) высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области строительства и Международной ассоциации строительных высших учебных заведений (АСВ)	28.09.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация
34.	Международная молодежная конференция «Оценка рисков и безопасность в строительстве. Новое качество и надежность строительных материалов и конструкций на основе высоких технологий»	26–28.09.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Организация, участие
35.	III Всероссийская молодежная конференция «Устойчивость, безопасность и энергоресурсосбережение в современных архитектурных, конструктивных, технологических решениях и инженерных системах зданий и сооружений»	18.10.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ» Проведение конференции поддержано Федеральной целевой программой «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009–2013 гг. Конференция аккредитована по программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»)	Организация

№ п/п	Научно-техническое мероприятие (конференция, семинар, проч.)	Даты проведения	Организаторы	Результат: Организация/ участие/ доклады /другое
36.	Фестиваль науки 2012. Фестиваль строительных наук в рамках Всероссийского Фестиваля науки и VIII Фестиваля науки в Москве	12–14.10.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ» МГУ им. М.В. Ломоносова Экспоцентр	Организация, участие
37.	IV Объединенный научно-практический семинар «Надежность и безопасность зданий и сооружений при сейсмических и аварийных воздействиях»	24.10.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ» ИФО	Организация
38.	Международный Научный Симпозиум «Энергоэффективность и устойчивое развитие в строительстве»	30.10.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ» при поддержке Германского Дома Науки и Инноваций в Москве, Совета по экологическому строительству в России (RuGBC) и Технического института г. Штутгарт (Германия)	Организация
39.	Круглый стол «Наследие славное принять!», проведенный в рамках празднования «Года российской истории»	14.11.2012	ФМО ФГБОУ ВПО «МГСУ» При поддержке Управы Ярославского района	Организация, участие
40.	Участие в программе «Разворот» на радио «Эхо Москвы». Тема: «Роль вузов в реализации задач энергосбережения: новые технологии»	14.11.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ»	Участие
41.	Вторая международная конференция «Энергетическая эффективность и планирование развития городов с историческим ядром» с участием представителей зарубежных стран (Италия, Сербия, Турция, Хорватия, Украина)	28.11.2012	ФГБОУ ВПО «МГСУ» ВлГУ SPINE	Организация, участие

№ п/п	Научно-техническое мероприятие (конференция, семинар, проч.)	Даты проведения	Организаторы	Результат: Организация/ участие/ доклады /другое
42.	IV Международный форум по интеллектуальной собственности «Expriority 2012»	28–30.11.2012	Экспо-центр	Организация, участие
43.	III Фестиваль Инновационных технологий в архитектуре и строительстве с международным участием «Зеленый проект»	29–30.11.2012	МИВЦ «Инфопространсво»	Организация, участие
44.	XI Городской слет молодежно-студенческих отрядов	30.11.2012	Департамент семейной и молодежной политики г. Москвы УМИП МГСУ	Участие Университет занял первое место в номинации «Лучший молодежно-студенческий отряд г. Москвы по комиссарской работе», «Лучший молодежно-студенческий строительный отряд г. Москвы»
45.	Пятый форум московской молодежи «Город твоего будущего»	12.12.2012	Департамент семейной и молодежной политики г. Москвы УМИП МГСУ	Организация, участие
46.	Международный фестиваль национальных культур «Строим будущее – 2012»	13.12.2012	ФМО МГСУ ФКУ «Центр обеспечения учебно-воспитательной работы» ФСИН России ФГБОУ ВПО Академия государственной противопожарной службы МЧС России	Помощь в организации
47.	VI Международный съезд по деревянному строительству	12 – 14.12.2012	МГСУ Ассоциация деревянного строительства	Организация, участие
48.	Заседание Учебно-методических комиссий по естественнонаучным и общетехническим дисциплинам Учебно-методического объединения вузов РФ по образованию в области строительства и Международной Ассоциации строительных вузов	14.12.2012	ИФО МГСУ АСВ УМО	Организация, участие

Публикации (в том числе выступления в СМИ)

- «Строительные кадры», № 2, январь 2012 года
«Дмитрий Медведев вручил ректору МГСУ орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени»
«К нам присоединяется самарский колледж»
«Юбилей ЦИРС, или что за бренд вы несете»
- «Цена вопроса», 25 января 2012 года
«Российские студенты отмечают Татьянин день»
Виктория Кашеварова
- «Человек и труд», № 1, январь 2012 года
Интервью с ректором МГСУ В.И. Теличенко
«НИУ призваны обеспечивать взаимодействие научных и образовательных структур в соответствующих отраслях»
- «Строительные кадры», № 3, февраль 2012 года
«У нанотехнологий в МГСУ есть перспективы»
«РААСН – 20 лет»
«В МГСУ появились новые институты»
«В университете появилось свое издательство»
- «Техническое регулирование», № 1, февраль 2012 года
«О локальном проекте по внедрению еврокодов в образовательный процесс и подготовку российских специалистов всех уровней для работы на базе России и Европы»
Михаил Лейбман
- «Строительные кадры», № 4, март 2012 года
«К 2019 году число магистров, принимаемых в МГСУ должно сравняться с числом бакалавров»
«Стипендии президента РФ в размере 7 и 14 тысяч рублей получили студенты и аспиранты МГСУ»
«Сферического коня в вакууме» больше не изучаем
«Грунт как точка опоры»
«Клуб «Энергетика в МГСУ»
«Конференция по итогам НИРС за 2011–2012 учебный год»
- Телеканал «НТВ», программа «Всегда впереди. Московский государственный строительный университет», 1 марта 2012 года
- «Студенческий меридиан», март 2012 года
«Вуз твоих возможностей»
- «Российская газета – Экономика Центрального округа», № 5727, 13 марта 2012 года
«Смоленские строители включатся в подготовку кадров для отрасли»
- «Большой бизнес», 14 марта 2012 года
«В Москве прошел третий форум регионов»
- RusCable.ru, 27 марта 2012 года
«Энергостроители организуют корпоративную кафедру на базе МГСУ»
- «Энергетика и промышленность России», 22 марта 2012 года
«Энергостроители организуют корпоративную кафедру на базе МГСУ»
Эксперт: существующие структура и направления подготовки специалистов не соответствуют потребностям энергетической отрасли
Ирина Кривошапкина
- Mskit.ru, 22 марта 2012 года
«Т-платформы» построила суперкомпьютер МГСУ»
- «Строительные кадры», № 5, апрель 2012 года
«Кнауф и МГСУ: симпозиум и конкурс»

- «МГСУ вошел в ассоциацию «Европейское инженерное образование и подготовка кадров»
«Из Америки – со знаниями»
Рубрика: «Российской академии архитектуры и строительных наук – 20 лет»
«Александр Кудрявцев: «Отмечать юбилей в МГСУ – это романтично»
Валерий Теличенко: «Чтобы добиться признания приоритета строительной науки надо действовать сообща»
«Золотовские чтения»
«Юрий Баженов: «Академия – хорошая школа для молодых ученых»
«Павел Акимов: «Перспективным видится присоединение РААСН к Стратегическому партнерству НИУ МГСУ»
«Бизнес и Регион», г. Нижневартовск, № 12, апрель 2012 года
«Дистанционные технологии – инновационный подход к подготовке строителей»
Борис Монахов
«Российский строительный комплекс», № 4, апрель 2012 года
Интервью ректора МГСУ В.И. Теличенко
«Продвижение строительной науки – задача всего отраслевого сообщества»
«Строительная газета», № 14, 6 апреля 2012 года
«Забота о развитии стройнауки»
Александр Гинзбург
«Коммерческие вести», 4 апреля 2012 года
«Без участия большой науки решать проблемы строительства и медицины будущего невозможно»
Олеся Кузнецова
SmartGrid.ru, 13 апреля 2012 года
«СРО предложили способ решения проблемы образования в энергостроительстве»
SmartGrid.ru, 12 апреля 2012 года
«Энергостроители получили поддержку со стороны профильного вуза»
SROportal.ru, 13 апреля 2012 года
«Профессиональное образование в интересах энергетики»
«Строительные кадры», № 6, май 2012 года
«Аспирант МГСУ стал лауреатом конкурса «Лидер в области высоких технологий»
«Британская основательность или как наладить партнерство с «Роллс-Ройс»
«Отшумела конференция молодых ученых»
«МГСУ принял у себя академиков РААСН»
«Укрепление кадрового потенциала требует особого внимания»
«Елена Гогина: «Мы не собираемся останавливаться на достигнутом»
Realto.ru, 3 мая 2012 года
«В МГСУ открылась XV межвузовская конференция «Строительство – формирование среды жизнедеятельности»
Mskit.ru, 28 мая 2012 года
«АйТи» и МГСУ обсудили с российскими вузами вопросы внедрения ИТ и инноваций»
Mskit.ru, 28 мая 2012 года
«АйТи» и МГСУ обсудили с российскими вузами вопросы внедрения ИТ и инноваций»
ADVIS.ru, 6 июня 2012 года
«В МГСУ открылась новая лаборатория»
Форма.ру, 4 июня 2012 года
«В МГСУ начала работу новая учебно-исследовательская лаборатория»
«Строительные кадры», № 7, июнь 2012 года
«Второй международный семинар по Еврокодам»
Ольга Ляпидевская
«Открыта специализированная учебная лаборатория МГСУ-Кнауф»

Ольга Кутловская
«Зачем специалисту магистратура?»
Ольга Кутловская
«Что нужно знать студенту, желающему поступить в магистратуру»
Алексей Беспалов
«Самый экологичный строительный материал»
Ольга Кутловская
«В.М. Ройтман стал научным редактором и одним из авторов учебника для вузов МЧС»
«Строительный мир», 1 июня 2012 года
«В МГСУ открыта новая лаборатория»
Издательство «АРД Центр», 1 июня 2012 года
«Открытие учебной лаборатории МГСУ-Кнауф»
«Компания», № 22, 11 июня 2012 года
«Лаборантский час»
«Строительный мир», 26 июня 2012 года
«В МГСУ готовят диссертации по заказу строительной отрасли»
«Для строительных инноваций в МГСУ создадут сеть научно-образовательных центров»
«Московские строители обмениваются опытом использования IT-технологий с коллегами из других стран»
Стройка.ру, 1 июня 2012 года
«Открытие учебно-исследовательской лаборатории МГСУ-Кнауф»
«Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века», № 7
«В МГСУ начала работу новая учебно-исследовательская лаборатория»
«Вузовский вестник», июль 2012 года
«У строителей особая гордость»
«Поиск», № 29-30, июль 27 июля 2012 года
«Вырасти с отраслью. Университет совершенствует формы работы с бизнесом»
Наталья Булгакова
«Московская перспектива», спецвыпуск № 7, 13 августа 2012 года
«Университет высоких технологий»
Евгений Калинин
«Строительные кадры», № 8, июль 2012 года
«НТТМ–2012: Побеждаем даже в непрофильных направлениях»
Елена Злотникова
«В Москве прошли «отраслевые интеллектуальные Олимпийские игры»
Елена Злотникова
«Валерий Теличенко: основатель научных школ»
«Технологии строительства», № 4, июль 2012 года
«Валерий Теличенко: мы полностью в бизнес и в науку»
Ольга Горгома
«Строительные кадры», № 9, август 2012 года
«Большая аэродинамическая труба будет готова к работе к концу 2012 года»
Елена Злотникова
«Наука и практика в летнем Берлине»
Кирилл Лушин
Телеканал «Просвещение», программа «Слово ректора», 9 августа 2012 года
Интервью с ректором МГСУ В.И. Теличенко
«Строительные кадры», № 10, сентябрь 2012 года
«Будет создана система стандартизации МГСУ»
Михаил Иванов
«МГСУ внедряет систему «Антиплагиат»
Елена Злотникова

«Как снизить стоимость строительства деревянного сруба на 20–30%»
Владимир Корякин
Телеканал «Москва 24», программа «Новости», программа «Мегаполис», 12 октября 2012 года

«В МГСУ прошел Фестиваль строительной науки»
Телеканал «Просвещение», программа «Наше время. Новости», 15 октября 2012
«Фестиваль науки»

«Строительные кадры», № 11, октябрь 2012 года
«Строительная наука – это не скучно»
Елена Злотникова, Елизавета Теличенко
«Подготовка к олимпиадам на морском берегу»
Перасковья Андреева
«Молодые ученые обсудили вопросы безопасности строительства»
Вячеслав Семенов
«Обучение в Британском институте стандартов»
Ольга Ляпидевская

«Вечерняя Москва», 12 октября
«Студенты празднуют и строят»

«МК», № 26067, 14 октября 2012 года
«Наши руки – для науки»

«Голос России», 12 октября 2012 года
«Всероссийский фестиваль науки»

«Строительный мир», 15 октября 2012 года
«В МГСУ прошел Фестиваль строительных наук»

«Строительный мир», 17 октября 2012 года
«Конференция в МГСУ объединит специалистов строительной отрасли»

Елес.ru, 18 октября 2012 года
«Энергостроители – участники президентской программы»

«Строительная газета», № 42, 19 октября 2012 года
«Фестиваль строительных наук»
Борис Федоров

«Московская перспектива», 23 октября 2012 года
«Танцы с экскаватором. В МГСУ показали чудеса строительной науки и техники»
Сергей Чаев

«Энергетика и промышленность России», 18 октября 2012 года
«Инженеров научат энергоэффективности»
Ирина Кривошанка

SmartGrid.ru, 18 октября 2012 года
«Энергостроители и МГСУ будут совместно повышать квалификацию»

RusCable.ru, 23 октября 2012 года
«Энергостроители – участники президентской программы»

«STRF Наука и технологии РФ», 24 октября 2012 года
«Ведущие вузы РФ: деньги, наука, статьи. Презентация исполнительного директора НФПК Ирины Аржановой на Балтийском экономическом форуме»
Марина Муравьева

«АиФ», 31 октября 2012 года
«Технологии будущего от молодых ученых»
Дмитрий Писаренко

Rway.ru, 6 ноября 2012 года
«Эксперты обсудили актуальные вопросы внедрения экологических стандартов в строительстве»

Иrn.ru, 8 ноября 2012 года

«На всероссийский архитектурный конкурс «Фасад-парад» подано более 50 заявок»
«Энергетика и промышленность России», 12 ноября 2012 года
«В Москве пройдет конференция «Подготовка кадров для энергостроительства. Опыт работы корпоративной кафедры «Строительство объектов энергетики и электросетевого хозяйства»
SmartGrid.ru, 12 ноября 2012 года
«В Москве проанализируют перспективы подготовки кадров для энергостроительства»
«ЭнергоНьюс», 13 ноября 2012 года
«Круглый стол «Демпинг в образовании: истоки проблемы и пути решения»
Кирилл Бородин
ИА Big Electric Power News, 14 ноября 2012 года
«Круглый стол «Демпинг в образовании: истоки проблемы и пути решения»
«Эхо Москвы», программа «Разворот», 14 ноября
«Роль вузов в реализации задач энергосбережения: новые технологии»,
гость программы – Андрей Волков, проректор МГСУ по информации и
информационным технологиям
«Металлоснабжение и сбыт», 15 ноября 2012 года
«Награждены победители конкурса «Лучшие решения применения стали и алюминия
в строительстве»
SROportal.ru, 21 ноября 2012 года
«НОСТРОЙ принял участие в обсуждении проблемы внедрения еврокодов»
«Строительные кадры», № 12, ноябрь 2012 года
«МГАКХИС присоединяется к МГСУ»
«Форум ученых и строителей»
Елена Злотникова
«Все для сохранения энергии. В МГСУ прошел симпозиум «Энергоэффективность
и устойчивое развитие в строительстве»
«Вкусные идеи. Студенты ИГУН побывали в «Научном кафе»
«Уроки урагана «Сэнди». Последствия доказывают значение культуры безопасности»
Владимир Ройтман
«АиФ», 28 ноября 2012 года
«Дорогое тепло: как утеплить дом в зимний период»
Дмитрий Романов

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

Формы обучения, направления и результаты обучения, объемы финансирования. Международная мобильность студентов (всего в университете, в том числе отдельно за счет средств реализации программы развития).

Характеристика реализации программы в рамках обозначенного направления расходования средств (обучения студентов, аспирантов и научно-педагогических работников за рубежом) приведена в разделе VI настоящего отчета.

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

В качестве опыта университета, заслуживающего внимания и распространения в системе профессионального образования, следует рассмотреть следующее.

1. По результатам реализации программы развития в университете разработана единая система управления проектной деятельностью, принято «Положение о проектной деятельности», предусматривающее порядок реализации масштабных научно-

образовательных, научно-производственных и иных проектов университета, превосходящих компетенции отдельных направлений деятельности и требующих привлечения и концентрации административных, организационных, финансовых и других ресурсов, а также требования к управлению проектом от его старта до завершения для обеспечения эффективного достижения целей проекта, и обязательные выходы процессов управления проектом МГСУ.

Положением определяется порядок управления содержанием проекта, сроками проекта, затратами в проекте, рисками проекта, персоналом проекта, заинтересованными сторонами проекта, поставками проекта, качеством в проекте, обменом информацией в проекте, интеграцией проекта.

2. В результате исполнения программы развития университетом накоплен положительный опыт создания схем управления и стимулирования видов деятельности, влияющих на достижение установленных значений показателей эффективности программы развития отдельными подразделениями и трансляции таких схем на масштабируемую организационную структуру университета.

В частности, планируется программа развития присоединяемого к ФГБОУ ВПО «МГСУ» в соответствии с приказом Минобрнауки России от 15 октября 2012 г. № 820 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московская государственная академия коммунального хозяйства и строительства» (ФГБОУ ВПО «МГАКХиС») в части выполнения показателей эффективности реализации программы развития университета с учетом существенно возросших базовых значений для расчета основных показателей.

При этом основным является принцип достижения установленных значений показателей по итогам реализации программы развития с возможной коррекцией динамики значений отдельных показателей в краткосрочной перспективе.

3. В процессе выполнения Программы в университет перестроена система управления подготовкой кадров высшей научной квалификации, включая перспективное планирование контингента. Организована объединенная кампания по приему в магистратуру и аспирантуру, основной задачей которой являлось обеспечение необходимого конкурса на зачисление в аспирантуру и магистратуру с целью отбора наиболее способного контингента обучающихся и выполнения контрольных цифр приема. В 2012 году конкурс поступающих в аспирантуру достиг 4-х человек на очную форму обучения (отрасль «технические науки»), в магистратуру – 2 человека на место.

Состоялись совместные совещания представителей университета и крупных компаний строительной отрасли (ЗАО «Монарх», СУ-155 и проч.) по вопросу формирования совместного плана работы по усовершенствованию научно-поискового и образовательного процессов, осуществляемых университете в ходе подготовки студентов магистратуры и аспирантов. По ряду научных направлений достигнуты соглашения о взаимном сотрудничестве.

Рабочей группой Попечительского совета ФГБОУ ВПО «МГСУ» сформирован список тематик аспирантских и магистерских диссертаций, ориентированных на научно-практическую деятельность крупных компаний строительной отрасли.

Отделениями Научно-технического совета (НТС) университета проведена экспертиза содержательной части рабочих программ дисциплин по всем специальностям аспирантуры.

XI. Дополнительная информация о реализации программы развития университета в 2012 г.

Таблица 9. Переподготовка кадров в университете в 2012 г.

Численность прошедших переподготовку (свыше 500 часов) в университете в 2012 г.			
Всего	в том числе:		
	по заказам органов власти	по заказам предприятий	
		Всего	В том числе, расположенных на территории субъекта
261	–	261	203

Таблица 10. Повышение квалификации в 2012 г.

Численность прошедших повышение квалификации (от 72 до 500 часов) в университете в 2012 г.			
Всего	в том числе:		
	по заказам органов власти	по заказам предприятий	
		Всего	В том числе, расположенных на территории субъекта
2823	0	2823	1711

XII. Приложения:

Формы №№ 1–5;

Справки №№ 1–8;

Реестры, таблицы №№ 1–3;

Распределение расходов по ПНР НИУ