

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт строительства и архитектуры

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор МГСУ

_____ А.А. Волков
« ____ » _____ 201__ г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки	_____ 270100 Архитектура _____
Магистерская программа	_____ Архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений. Теория и практика _____
Квалификация (степень) выпускника	_____ магистр _____
Форма обучения	_____ очная _____

г. Москва
2014 г.

1 ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОГЛАВЛЕНИЕ.....	2
1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
1.1	Основная профессиональная образовательная программа (уровень образования – магистр), реализуемая по направлению подготовки 270100 "Архитектура"	4
1.2	Нормативные документы для разработки ОПОП по направлению подготовки.....	4
1.3	Общая характеристика ОПОП.	4
1.3.1	Цель ОПОП.	4
1.3.2	Срок освоения ОПОП.....	5
1.3.3	Трудоемкость ОПОП.....	5
1.4	Требования к абитуриенту.....	5
2	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОПОП МАГИСТРАТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 270100 "АРХИТЕКТУРА" МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА " АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ".....	5
2.1	Область профессиональной деятельности выпускника.....	5
2.2	Объекты профессиональной деятельности выпускника.....	6
2.3	Виды профессиональной деятельности выпускника.	6
2.4	Задачи профессиональной деятельности выпускника.	6
3	КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ОПОП, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОПОП НАПРАВЛЕНИЯ 270100 "АРХИТЕКТУРА" МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА.....	7
"	АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА "	7
4	ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 270100 "АРХИТЕКТУРА" МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА	10
"	АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА "	10
4.1	Календарный учебный график.	11
4.2	Учебный план подготовки.....	11
4.3	Рабочие программы учебных дисциплин.....	12

4.4	Программы практик и научно-исследовательской деятельности.....	12
4.4.1	Программы практик.....	13
4.4.2	Программа научно-исследовательской работы.	13
5	ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП ПО НАПРАВЛЕНИЮ.....	14
	ПОДГОТОВКИ 270100 «АРХИТЕКТУРА».....	14
6	ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ) КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ.....	15
7	НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП МАГИСТРАТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 270100 "АРХИТЕКТУРА".	18
7.1	Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	18
7.2	Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП магистратуры.....	19
8	ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ.....	20

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Основная профессиональная образовательная программа (уровень образования – магистр), реализуемая по направлению подготовки 270100 "Архитектура"

Основная профессиональная образовательная программа магистратуры, реализуемая Институтом строительства и архитектуры ФГБОУ ВПО "Московский государственный строительный университет" по направлению подготовки 270800 "Строительство" магистерской программы "Архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений. Теория и практика", представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки высшего профессионального образования 270100 "Архитектура" (далее ФГОС ВПО), а также с учетом рекомендаций примерной основной профессиональной образовательной программой высшего образования.

Основная профессиональная образовательная программа (далее ОПОП) регламентирует цели, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы педагогической, научно-производственной практик, научно-исследовательской работы, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП по направлению подготовки.

Нормативную правовую базу разработки ОПОП составляют:

- Закон Российской Федерации «Об образовании» (в действующей редакции);
- Приказ Минобрнауки России от 19.12.2013 N 1367 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры";
- Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки высшего профессионального образования 270100 Архитектура, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «29»марта 2010г. № 235;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет».

1.3 Общая характеристика ОПОП.

1.3.1 Цель ОПОП.

ОПОП магистратуры по направлению 270100 «Архитектура» имеет своей целью подготовку кадров, имеющих углубленное профессиональное образование в области (ях) архитектурно-конструктивного проектирования зданий и сооружений, позволяющее выпускнику успешно решать задачи в сфере (ах)современного проектирования; развитие

социально-личностных качеств студентов (целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, повышения их общей культуры, толерантности); удовлетворение потребностей личности в интеллектуальном, культурном и нравственном развитии, позволяющее выпускнику успешно саморазвиваться, реализовать свой потенциал в избранной сфере деятельности, обеспечить социальную мобильность и устойчивость на рынке труда.

1.3.2 Срок освоения ОПОП.

Срок освоения ОПОП магистратуры по направлению 270100 "Архитектура" очной формы обучения по магистерской программе " Архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений. Теория и практика "– 2 года.

1.3.3 Трудоемкость ОПОП.

Трудоемкость ОПОП магистратуры по направлению 270100 Архитектура"–120 зачетных единиц, (включая все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП).

1.4 Требования к абитуриенту

ФГБОУ ВПО "МГСУ" при формировании требований к абитуриентам руководствуется ФЗ "Об образовании", а также действующими Правилами приема в МГСУ. Абитуриент должен обладать знаниями основ архитектурно-конструктивного проектирования, основных положений строительной физики, умениями формировать архитектурно-конструктивный проект.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОПОП МАГИСТРАТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 270100 "АРХИТЕКТУРА" МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА " АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ".

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника.

Область профессиональной деятельности выпускников включает деятельность в сфере материальной и духовной культуры, синтезирующую результаты и средства науки, техники, искусства, ориентированную на создание целостной искусственной материально-пространственной среды для комфортной жизнедеятельности человека и общества и включающую:

- исследование и проектирование (создание, преобразование, сохранение, адаптацию,
- использование) гармоничной, комфортной и безопасной искусственной среды и ее компонентов,
- контроль реализации проектов;
- выполнение коммуникативных, посреднических функций в отношениях между заказчиком,

- строительным подрядчиком, местным сообществом и другими заинтересованными сторонами по
- формулированию, разъяснению и продвижению проектных решений;
- управление процессом исследования и проектирования, организацию деятельности
- проектной фирмы, администрирование архитектурно-проектной отрасли и процесса создания
- искусственной среды обитания на местном и региональном уровнях;
- теоретическое осмысление, критический анализ и оценку предпосылок, методов,
- результатов и последствий архитектуры как сферы знания и отрасли деятельности, экспертизу
- проектных решений;
- архитектурную педагогику, реализацию целей архитектурного образования.

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника.

Объектами профессиональной деятельности магистров являются искусственная среда обитания человека с ее компонентами (города, другие населенные пункты, здания и сооружения, их комплексы и фрагменты - с системами жизнеобеспечения, безопасности, ландшафтами) и процессы ее моделирования, создания и использования человеком и обществом.

Возможные места работы и должности выпускника определяются Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 188 от 23 Апреля 2008 г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности».

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника.

Магистр по направлению подготовки 270100 Архитектура готовится к следующим видам

- профессиональной деятельности:
- проектная;
- научно-исследовательская;
- коммуникативная;
- организационно-управленческая;
- критическая и экспертная;
- педагогическая.

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым в основном готовится магистр, определяются высшим учебным заведением совместно с обучающимися, научно-педагогическими работниками высшего учебного заведения и объединениями работодателей.

2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника.

Магистр по направлению подготовки 270100 Архитектура должен быть подготовлен к решению профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью ОПОП магистратуры и видами профессиональной деятельности;

проектная:

- разработка и руководство разработкой проектов по созданию, преобразованию, сохранению и перспективному развитию искусственной среды и ее компонентов, инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера;

научно-исследовательская:

- выявление и исследование прикладных и фундаментальных проблем развития искусственной среды, архитектурной деятельности и архитектурного знания, разработка предложений по их решению;
- руководство разработкой заданий на проектирование, инновационного, концептуального, междисциплинарного и специализированного характера; проведение предпроектных, проектных и постпроектных исследований;
- составление обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований;

коммуникативная:

- визуализация и презентация проектных решений, защита проектных материалов;
- оформление и представление академическому и профессиональному сообществам, заказчику и общественности результатов проведенных научных исследований;

организационно-управленческая:

- планирование, организация и управление работой творческих коллективов, принятие консолидированных решений в условиях плюрализма;

критическая и экспертная:

- обобщение и анализ опыта разработки и реализации архитектурно-градостроительных решений, подготовка отзывов на проектно-исследовательские предложения, регламентирующие материалы по проектированию, контроль проектной документации;
- подготовка заключений и оценка результатов научных исследований и научно-проектных разработок по проблемам архитектуры;

педагогическая:

- осуществление педагогической деятельности, пропаганда архитектуры, исследование проблем передачи архитектурного опыта.

3 КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ОПОП, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОПОП НАПРАВЛЕНИЯ 270100 "АРХИТЕКТУРА" МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА "АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА "

Результаты освоения ОПОП определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной ОПОП (уровень образования–магистр) выпускник должен обладать следующими компетенциями:

общекультурными компетенциями (ОК):

- способен совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень(ОК-1);
- способностью к самостоятельному обучению новым методам исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности (ОК-2);
- способностью свободно пользоваться русским и иностранным языками как средством делового общения (ОК-3);

- практическими умениями и навыками в организации исследовательских и проектных работ, в управлении коллективом (ОК-4);
- способностью проявлять инициативу, включая в ситуациях риска брать на себя всю полноту ответственности, разрешать проблемные ситуации (ОК-5);
- готовностью к социальной мобильности, к адаптации к новым ситуациям, переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, общению в научной, производственной и социальной сферах деятельности (ОК-6);
- готовностью уважительно и бережно относиться к культурным и историческим традициям общества, природе, мировому и отечественному художественному и архитектурно-градостроительному наследию (ОК-7);
- наличием высокой мотивацией к архитектурной деятельности, профессиональной ответственностью и пониманием роли архитектора в развитии общества, культуры, науки, демонстрирует самостоятельность, инициативность, самокритичность, лидерские качества (ОК-8);
- способностью самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности (ОК-9);
- наличием навыков работы с компьютером как средством управления проектной информацией, способностью использовать информационно-компьютерные технологии как инструмент в проектных и научных исследованиях, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-10);
- способностью использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей команды, воздействовать на ее социально-психологический климат, оценивать качество результатов деятельности (ОК-11);
- способностью демонстрировать креативность, углубленные теоретические и практические знания отечественной и мировой культуры, способностью применять их в практической, научной и педагогической деятельности (ОК-12).

профессиональными компетенциями (ПК):

проектными:

- способностью разрабатывать и руководить разработкой проектных решений, основанных на исследованиях, инновационного (концептуального), междисциплинарного и специализированного характера с применением современных методов, привлечением знаний различных дисциплин (ПК-1);
- способностью осмысливать и формировать архитектурно-градостроительные решения путем интеграции фундаментальных и прикладных знаний в сфере архитектурной деятельности (ПК-2);
- способностью эффективно использовать материалы, конструкции, технологии, инженерные системы при разработке архитектурно-градостроительных решений, проводить их экономическое обоснование, дополнительные исследования, связанные с поиском совершенствования экологических, композиционно-художественных, технологических и иных качеств архитектурной среды (ПК-3);

научно-исследовательскими:

- способностью проводить комплексные прикладные и фундаментальные исследования и обосновывать концептуально новые проектные идеи, решения и стратегии проектных действий (ПК-4);

- способностью синтезировать в предлагаемых научных концепциях обобщенный международный опыт, соотнесенный с реальной ситуацией проектирования (ПК-5);
- способностью интерпретировать результаты прикладных научных исследований в виде обобщенных проектных моделей (ПК-6);
- способностью планировать, решать и руководить решением научно-исследовательских задач архитектурно-градостроительной деятельности в соответствии со специализацией, способностью профессионально представлять и обосновывать результаты научно-исследовательских разработок, разрабатывать пути их внедрения в процесс проектирования и строительства (ПК-7);
- способностью проводить патентный поиск, использовать законодательную базу защиты интеллектуальной собственности (ПК-8);

коммуникативными:

- способностью на современном уровне оформлять результаты проектных работ и научных исследований с подготовкой презентаций, демонстраций, отчетов, заключений, реферативных обзоров, публикаций и представлением результатов профессиональному и академическому сообществам, органам управления, заказчикам и общественности (ПК-9);

организационно-управленческими:

- использованием методов административно-управленческой и коммуникативной работы, способностью координировать работу по проектированию и согласованию, взаимодействию со смежными специалистами, общественными и государственными организациями (ПК-10);
- способностью вырабатывать стратегию действий творческого коллектива в конкретных рыночных условиях, осуществлять мониторинг ситуации (ПК-11);
- способностью определять правовой формат взаимоотношений с заказчиком при осуществлении проектной и научной деятельности, отстаивать интересы творческого коллектива (ПК-12);
- способностью логически выстраивать последовательность деятельности коллектива в процессе взаимодействия с согласующими инстанциями (ПК-13);

критическими и экспертными:

- способностью обобщать, анализировать и критически оценивать архитектурные объекты, архитектурно-градостроительные решения, составлять заключения, отзывы и рекомендации по их совершенствованию (ПК-14);
- способностью всесторонне анализировать и критически оценивать результаты научных исследований, составлять соответствующие рецензии и отзывы (ПК-15);

педагогическими:

- способностью к передаче архитектурного опыта и осуществлению педагогической деятельности в общеобразовательных учреждениях, образовательных учреждениях профессионального образования и дополнительного образования (ПК-16);
- способностью к научной деятельности и разработке инновационных методов в области архитектурной педагогики (ПК-17);
- готовностью к распространению знаний об архитектуре как области творческой деятельности, к выявлению творческого потенциала в образовательных учреждениях общего и профессионального образования (ПК-18).

Матрица соответствия требуемых ФГОС ВПО компетенций и формирующих их составных частей ОПОП по направлению подготовки 270100 "Архитектура" магистерской программы " Архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений. Теория и практика" представлена в приложении № 1.

4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 270100 "АРХИТЕКТУРА" МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА " АРХИТЕКТУРНО-КОНСТРУКТИВНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА "

В соответствии с п.39 Типового положения о вузе и ФГОС ВПО по направлению подготовки магистров 270100 "Архитектура" содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП регламентируется учебным планом магистра с учетом его программы специализированной подготовки; рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами педагогической, научно–производственной практик, научно–исследовательской работы; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

№ п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Всего часов теоретического обучения	распределение часов по курсам и семестрам				Трудоемкость в зачетных единицах
			1 курс		2 курс		
			1	2	3	4	
			14	14	14		
		часов в неделю					
1	2	7	15	16	17	18	19
M.1.	Общенаучный цикл	540	6	0	6	0	15
<i>M1.б</i>	<i>Базовая часть</i>	144	2	0	0	0	4
1б.1	Философские проблемы науки и техники	72	1				2
1б.2	Методология научных исследований	72	1				2
M.1.в	Вариативная часть	396	4	0	6	0	11
	<i>Основная часть</i>	216	4	0	2	0	6
1в.1	Теория и практика современной архитектуры	72	2				2
1в.2	История архитектуры и строительной техники	72	2				2
1в.3	Основы проектирования доступной среды	72			2		2
<i>M.1.д</i>	<i>Дисциплины по выбору студента</i>	180	0	0	4	0	5
1.1	Медицинские группы инвалидов и их особенности	180			4		5
1.2	Социологические и исторические предпроектные исследования						

М.2.	Профессиональный цикл	1620	11	17	8	0	45
М2.б	Базовая часть	576	8	5	0	0	16
2б.1	Архитектурная психология	72		1			2
2б.2	Проектирование и исследования	288	6				8
2б.3	Актуальные проблемы истории и теории архитектуры	72	2				2
2б.4	Профессиональная архитектурная практика	144		4			4
М.2.в	Вариативная часть	1044	3	12	8	0	29
	<i>Основная часть</i>	756	3	12	3	0	21
2в.1	Теоретические основы тектоники современных конструктивных систем зданий и сооружений	180		4			5
2в.2	Реконструкция и реновация зданий и территорий	216		5			6
2в.3	Специальные вопросы градостроительства	108		3			3
2в.4	Проектирование комфортных зданий	108			3		3
2в.5	Теория и практика изобразительного искусства. Архитектурная пластика	144	3				4
М.2.д	Дисциплины по выбору студента	288	0	0	5	0	8
2,1	Новейшие тенденции в архитектурно-конструктивном проектировании	288			5		8
2,2	Направления устойчивого развития в архитектуре						
М.3	Практики и научно-исследовательская деятельность	1620	0	0	0	0	45
	Педагогическая практика	216					6
	Научно-производственная практика	648					18
	Научно-исследовательская работа магистра	756					21
М.4	Итоговая государственная аттестация (магистерская диссертация)	540					15

4.1 Календарный учебный график.

Календарный учебный график представляет собой системное описание учебного процесса, указывается последовательность реализации ОПОП по годам, семестрам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестацию, каникулы.

Календарный учебный график представлен на титульном листе учебного плана (Приложение № 2).

4.2 Учебный план подготовки.

При составлении учебного плана Вуз руководствуется требованиями к условиям реализации основных образовательных программ магистратуры, сформулированными во ФГОС ВПО по направлению подготовки 270800 «Строительство».

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения циклов и разделов ОПОП, обеспечивающих формирование компетенций.

ОПОП магистратуры по направлению 270800 "Строительство" предусматривает

изучение следующих учебных циклов:

общенаучный цикл;
профессиональный цикл;

и разделов:

практики и научно–исследовательская работа;
государственная итоговая аттестация.

Каждый учебный цикл имеет базовую (обязательную) часть, установленную ФГОС ВПО, и вариативную (профильную), устанавливаемую университетом. Вариативная (профильная) часть дает возможность расширения и (или) углубления знаний, умений, навыков и компетенций, определяемых содержанием базовых (обязательных) дисциплин (модулей), позволяет студенту получить углубленные знания, навыки и компетенции для успешной профессиональной деятельности и (или) обучения в аспирантуре.

Учебный план по направлению подготовки 270100 «Архитектура» магистерской программы " Архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений. Теория и практика" представлен в Приложении 2.

4.3 Рабочие программы учебных дисциплин

Рабочие программы учебных дисциплин определяют цели и задачи освоения дисциплин, место дисциплин в структуре ОПОП, компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплин, структуру и содержание дисциплин, образовательные технологии, оценочные средства для контроля успеваемости и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов, учебно-методическое и информационное обеспечение, материально-техническое обеспечение.

ОПОП подготовки магистров по направлению 270100 «Архитектура», магистерская программа " Архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений. Теория и практика" включает рабочие программы по соответствующим учебным дисциплинам: философские проблемы науки и техники, методология научных исследований, Теория и практика современной архитектуры, История архитектуры и строительной техники, Основы проектирования доступной среды, Медицинские группы инвалидов и их особенности, Социологические и исторические предпроектные исследования, Архитектурная психология, Проектирование и исследования, Актуальные проблемы истории и теории архитектуры, Профессиональная архитектурная практика, Теоретические основы тектоники современных конструктивных систем зданий и сооружений, Реконструкция и реновация зданий и территорий, Специальные вопросы градостроительства, Проектирование комфортных зданий, Теория и практика изобразительного искусства. Архитектурная пластика, Новейшие тенденции в архитектурно-конструктивном проектировании, Направления устойчивого развития в архитектуре.

Рабочие программы дисциплин приведены в приложении № 3.

4.4 Программы практик и научно-исследовательской деятельности.

В соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки 270100 «Архитектура» раздел ОПОП "Практики и научно-исследовательская деятельность" является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения

теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций обучающихся.

Разделом практики также является научно-исследовательская работа студентов.

4.4.1 Программы практик.

Практики являются составной частью основной образовательной программы высшего профессионального образования, проводятся в соответствии с учебными планами и графиком учебного процесса.

Практика может проводиться в государственных, муниципальных и коммерческих организациях, а также в подразделениях МГСУ по направлению подготовки студентов.

Программы практик определяют ее цели и задачи, формируемые компетенции, место и время проведения практик, а также формы отчетности по каждому виду практик.

При реализации магистерской программы " Архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений. Теория и практика" по направлению подготовки 270100 «Архитектура» предусматриваются следующие виды практик:

1. педагогическая;
2. научно-производственная.

Место проведения практики определяется ее видом.

Рабочая программа педагогической практики приведена в приложении № 4.

Рабочая программа научно-производственной практики приведена в приложении № 5.

4.4.2 Программа научно-исследовательской работы.

В соответствии с ФГОС ВПО магистратуры по направлению подготовки 270100 «Архитектура» научно-исследовательская работа обучающихся является обязательным разделом основной образовательной программы магистратуры и направлена на формирование общекультурных и профессиональных компетенций.

Результаты НИР, выполняемой обучающимися проходят апробацию, дополняются и уточняются в процессе прохождения научно-производственной практики, а полученные результаты–обобщаются и служат основой для подготовки выпускной квалификационной работы.

НИР проводится в соответствии с графиком учебного процесса. Трудоемкость НИР– 21 зачетная единица.

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО университетом могут предусматриваться следующие виды и этапы выполнения и контроля научно-исследовательской работы студентов:

1. Планирование научно-исследовательской работы, включающее ознакомление с тематикой исследовательских работ в области строительства;
2. Выбор темы исследования, написание реферата по избранной теме;
3. Проведение научно-исследовательской работы;
4. Корректировка плана проведения научно-исследовательской работы;
5. Составление отчета о научно-исследовательской работе;
6. Защита выполненной работы.

Основной формой планирования и корректировки индивидуальных планов научно-исследовательской работы обучаемых является обоснование темы, обсуждение плана и промежуточных результатов исследования.

Рабочая программа научно-исследовательской работы представлена в приложении № 6.

5 ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 270100 «АРХИТЕКТУРА»

Ресурсное обеспечение ОПОП в Университете формируется на основе требований к условиям реализации ОПОП магистратуры, определяемых ФГОС ВПО по данному направлению подготовки и с учетом конкретных особенностей, связанных с программой подготовки.

Профессорско-преподавательский состав, привлекаемый к реализации ОПОП по направлению 270100 «Архитектура» состоит из сотрудников высшей квалификации – кандидатов и докторов наук.

Общее руководство магистерской программой осуществляется профессором, доктором архитектуры, профессором В.Н.Ткачевым. Непосредственное руководство магистрами осуществляется руководителями, имеющими ученую степень и ученое звание.

Справка о кадровом обеспечении образовательного процесса представлена в приложении № 7.

Профессорско-преподавательским составом выпускающей кафедры «Проектирование зданий и градостроительство» и других кафедр, задействованных в образовательном процессе ФГБОУ ВПО «МГСУ» созданы более 115 учебно-методических пособий, курсов лекций, учебных пособий по дисциплинам, соответствующим учебному плану подготовки магистров. На кафедре «Проектирование зданий и градостроительство» имеются учебно-методические материалы по всем дисциплинам, соответствующим учебному плану, включающие содержательное описание лекционных, практических занятий, банк контрольных заданий, примеры задач и других видов работ, выполняемых магистрами в рамках изучаемой дисциплины.

Выпускающая кафедра «Проектирование зданий и градостроительство» имеет собственный библиотечный фонд, который укомплектован печатными и электронными изданиями, насчитывающий 387 наименований.

Каждый студент имеет свободный доступ к научно-технической библиотеке МГСУ. Фонд библиотеки составляет – 1 млн. 665 тыс. единиц. Также имеется электронный каталог Библиотеки, который доступен через сеть интернет.

В библиотеке широко представлена научная и справочная литература, периодические и продолжающиеся издания, диссертации, нормативно-техническая документация и художественная литература.

Для работы с электронными носителями и базами данных в библиотеке оборудованы удобные автоматизированные рабочие места, расположенные в компьютерном зале, зале каталогов и справочных изданий, а также на абонементе научной литературы.

Веб-сайты электронных библиотек, доступные к использованию магистрами в образовательном процессе:

<http://lib.mgsu.ru/>,

<http://kodeks.mgsu.ru/> (информационно-правовая система «Кодекс» – полное собрание нормативно-правовых и нормативно-технических документов в отрасли строительства, а также законодательства РФ и Москвы);

<http://lib.8level.ru/> (электронная библиотека Ассоциации строительных вузов России);

<http://www.os.mgsu.ru/> (интерактивные видео-лекции по различным дисциплинам

«Открытой сети образования в строительстве» ФГБОУ ВПО «МГСУ»);

Электронные ресурсы, доступные из библиотеки МГСУ:

Информационно-поисковая система –Norma-CS (включающая следующие материалы: законы, своды правил, регламенты, руководящие документы, ВСН, ОСТ, ГОСТ, СНиП, типовые проекты, альбомы типовых конструкций, технологические карты, экономические нормативы, примеры бизнес-планов и т.д.).

Патентная база (в базу входят следующие собрания: "Патенты России", "Промышленные образцы России", "Товарные знаки России", "Международная классификация товаров и услуг для регистрации").

Электронно-библиотечная система «Инфра-М» (более 50 тысяч полнотекстовых электронных изданий: учебники, монографии, диссертации, словари, а также законодательно-нормативные документы, сборники научных трудов и журналы).

eLIBRARY– крупнейший в России провайдер информации и информационных услуг в сфере науки, техники, медицины и образования, это научная электронная библиотека, обеспечивающая доступ к отечественным и зарубежным научным периодическим изданиям. Общее число наименований журналов - 28280, из них российских журналов - 5677. Количество журналов с полными текстами - 5380, из них российских журналов - 1315. Общее число статей - 1 217 905.

Polpred – база данных экономики и права. 42 отрасли, 235 стран, 600 источников. Содержит более 15 000 аналитических статей. Мониторинг промышленности и услуг в России и за рубежом. Обзор прессы с полными текстами сообщений ведущих информационных агентств).

Для реализации ОПОП по направлению 270100 «Архитектура» ФГБОУ ВПО «МГСУ» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом программы и соответствующие действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Справка о материально-технической базе ОПОП представлена в приложении №8.

6 ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ (СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ) КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ.

Важную роль в формировании общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников играет систематическая воспитательная деятельность, для ее реализации в Университете предусмотрено:

1. Вовлечение магистров в научную деятельность, участие в конференциях, предметных олимпиадах, конкурсах.

2. Организация внеучебной деятельности в форме клубной, физкультурно-оздоровительной, спортивной, культурно-массовой работы:

- Студенческие клубы;
- Спортивные клубы;
- Спортивные секции;
- Творческая мастерская;
- Интерклуб «Планета МГСУ».

3. Функционирование студенческого самоуправления и общественных организаций:

- Координационный совет студенческих общежитий МГСУ;

- Профком МГСУ;
- Молодежный центр - студенческий актив;
- Молодежный центр профессионально-трудовой деятельности;
- Вожатско - аниматорский отряд «Палитра».

4. Педагогическое, психологическое и социальное сопровождение личностно-профессионального развития магистров, реализуемое в деятельности специальных структурных подразделений образовательного учреждения (психологический центр, отдел практики и трудоустройства и др.).

В университете действует профсоюзный комитет (профком) МГСУ, целью которого является защита прав и законных требований студентов, создание благоприятных условий для учебы, быта и отдыха.

Для организации отдыха и досуга студентов МГСУ располагает собственными спортивно-оздоровительными лагерями: "Бронницы" (Московская область) и "Золотые пески" (Азовское море). Профком регулярно организует различные экскурсии по городам, странам, заключает договоры об обмене путевками с другими ВУЗами на период каникул, а также организует продажу билетов на концерты, конкурсы, выставки, в театры, танцевальные клубы.

Профком МГСУ входит в состав Ассоциации профсоюзных организаций студентов (АПОС) Москвы и АПОС России (РАПОС).

Университет располагает крупным спортивным комплексом - только на площадях дворца спорта в составе основного кампуса МГСУ находится 8 залов для занятий гимнастикой, борьбой, игровыми и силовыми видами спорта.

Для организации внеучебной деятельности существует множество клубов, спортивных секций, мастерских и т.д.

Спортивный клуб студентов и сотрудников МГСУ (МИСИ) совместно с кафедрой Физического воспитания и спорта является организатором внеучебной спортивно - массовой и физкультурно-оздоровительной работы со студентами, преподавателями и сотрудниками МГСУ.

Спортивный клуб МГСУ (МИСИ) участвует в организации и проведении ежегодной Спартакиады Университета, организации работы спортивных секций и оздоровительных групп, в организации и проведении внутрифакультетских спартакиад, оздоровительной работы со студентами общежитий, спортивной оздоровительной работы на научно-учебных спортивно-оздоровительных базах Университета «Золотые пески» и «Бронницы», проводит оздоровительную работу с преподавателями и сотрудниками МГСУ, участвует в развитии материально-технической базы, приобретении спортивного инвентаря и оборудования, поощрении спортивного актива.

Музей МГСУ является важным звеном в работе университета в области духовно-нравственного воспитания молодежи, формирования в среде студенчества самосознания, человеческих отношений, приобщение к культурным ценностям своего Отечества, воспитание активной гражданственности.

Музей МГСУ является не только историко-культурным центром вуза и центром историко-патриотического воспитания молодежи вуза, но и важным звеном масштабной профориентационной работы университета. Музей принимает активное участие в проведении Дней открытых дверей МГСУ. Проводятся ознакомительные экскурсии для будущих абитуриентов и их родителей.

Также музей участвует в организации и проведении семинаров и конференций по актуальным вопросам молодежной политики и деятельности молодежных организаций университета и других вузов.

В МГСУ создана и активно действует Ассоциация выпускников МИСИ-МГСУ. Члены этой Ассоциации не только входят в Совет музея МГСУ, но и используют Музей МГСУ в качестве места для проведения собраний членов Ассоциации и различных мероприятий.

Студенты, проживающие в общежитии принимают активное участие в общегородских мероприятиях: демонстрациях, шествиях, общегородских ежегодных субботниках. В студгородке имеются большие возможности для активного отдыха проживающих. Предусмотрены все необходимые условия для занятий физкультурой и спортом.

Существенным направлением в функционировании студенческих общежитий на современном этапе развития является широкое применение различных форм студенческой демократии и самоуправления.

В каждом корпусе общежития университета проживающие избирают студенческий совет общежития, который решает с администрацией вопросы, касающиеся быта и условий проживания в общежитиях. Наиболее важным направлением деятельности Совета является защита интересов студентов, проживающих в общежитиях и организация культурного досуга. Каждый проживающий в общежитии студент или аспирант вправе избирать студенческие органы управления и быть избранным в их состав. Деятельность советов общежитий координируется Координационным Советом МГСУ.

«Устав МГСУ»

«Положение о трудоустройстве студентов и выпускников МГСУ».

«Положение о кадровом агентстве «Каска».

«План мероприятия ОВРиМП МГСУ».

«Положение о Музее МГСУ»

«Положение о молодежном центре профессионально-трудовой деятельности».

7 НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП МАГИСТРАТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 270100 "АРХИТЕКТУРА".

В соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки 270100 «Архитектура» и Типовым положением о вузе оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОПОП осуществляется в соответствии с Типовым положением о вузе.

Текущий и промежуточный контроль освоения студентом каждой дисциплины осуществляется в рамках накопительной балльно - рейтинговой системы.

Оценка работы студента проводится по 5 - балльной шкале по каждому контролируемому виду учебной работы, в том числе по зачету и экзамену, а также по конкретной дисциплине.

Критерии оценки знаний

5- решение поставленной задачи: полное с конечным результатом; ответ на теоретический вопрос полный и без замечаний.

4 - ход решения поставленной, задачи правильный, но конечный результат неполный; ответ на теоретический вопрос полный, но есть замечания.

3- решение задачи начато, но не доведено до конца; ответ на теоретический вопрос неполный есть много замечаний.

2 - задача не решена или ход решения задачи неправильный; ответа на теоретический вопрос нет или ответ неправильным.

7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям Университет создает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, включающие типовые задания, контрольные работы, устный опрос, коллоквиумы, вопросы к зачетам и экзаменам, темы и задания курсовых работ (проектов), темы рефератов, деловые ситуации на основе кейс-метода, сценарии деловых игр, задания к расчетно-графическим работам.

Все оценочные средства, входящие в фонд должны иметь три уровня сложности. Цели для каждого уровня:

1. Проверка остаточных знаний и умений на соответствие требованиям ФГОС;
2. Решение задач, требующих глубокой теоретической подготовки и демонстрации инженерного мышления;
3. Проверка способности творчески мыслить, решать нестандартные задачи.

Фонды оценочных средств должны соответствовать целям и задачам ОПОП и ее учебному плану.

Общие требования к составу и содержанию фондов:

1. оценочные средства для контроля качества изучения дисциплин должны

учитывать все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности;

2. оценочные средства должны предусматривать оценку способности обучающихся к творческой деятельности, их готовность вести поиск решения новых задач, связанных с недостаточностью конкретных специальных знаний и отсутствием общепринятых алгоритмов профессионального поведения.

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплинам ОПОП (задания для контрольных работ, вопросы к коллоквиуму, тематики рефератов и т.п.), а также для проведения промежуточной аттестации (в форме зачетов, экзаменов, курсовых работ/проектов) даются в рабочих программах по каждой дисциплине.

Матрица соответствия компетенций, составных частей ОПОП и оценочных средств представлена в приложении № 1.

7.2 Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП магистратуры.

Итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (далее - ВКР).

ВКР выполняется в виде магистерской диссертации в период прохождения практики и выполнения научно-исследовательской работы и представляет собой самостоятельную и логически завершенную выпускную квалификационную работу, связанную с решением задач того вида или видов деятельности, к которым готовится магистр.

При выполнении ВКР обучающиеся должны показать свою способность и умение, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные общекультурные и профессиональные компетенции, самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Тема ВКР выдается магистру с учетом его интересов и направления научной работы, также студент вправе предложить свою тематику работы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки.

Руководство магистрами, выполняющими ВКР, осуществляется профессорами, доцентами, кандидатами наук, а также опытными работниками организаций, имеющими ученую степень или звание и работающими по совместительству на профилирующей кафедре (НОЦ и др.).

Студенты магистратуры совместно с руководителем определяют характер написания ВКР; она может быть направлена на решение одной из следующих задач:

- решение актуальной прикладной задачи, отвечающей современным интересам и потребностям области практической деятельности отрасли по выбранному направлению подготовки магистров (прикладное исследование), например: Формирование локальных архитектурных строительных структур, Исследование возможности размещения жилища в зданиях мостах, Энергоэффективность крытых спортивных сооружений;

- выполнение теоретических и/или экспериментальных исследований, с целью получения научных результатов, направленных на расширение существующих научных теорий и методов исследования (научное исследование).

Требования к содержанию, объему и структуре ВКР регламентируются в Положении о выпускной квалификационной работе студента магистратуры ФГБОУ ВПО

«МГСУ» и учебно-методическими документами.

Программа итоговой государственной аттестации обучающихся представлена в приложении № 9.

8 ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ.

МГСУ присвоен статус Национально исследовательского университета (НИУ). Миссия МГСУ как НИУ состоит в создании системы опережающего кадрового и научного обеспечения процесса качественной модернизации инвестиционно-строительного комплекса для успешного решения приоритетных государственных задач высокотехнологического и социального развития России на основе формирования инновационной научной и образовательной базы подготовки современных строителей и архитекторов, создающих безопасную, энергоэффективную и комфортную среду жизнедеятельности, интеграционных принципов отраслевой науки, профессионального образования и информационных ресурсов, эффективного использования современных механизмов государственно-частного партнерства для реализации интеллектуального потенциала профильных научных и образовательных учреждений, создания наукоемкой продукции мирового уровня, трансферта технологий и творчества в важнейших социальных сферах созидательной деятельности человека – строительстве и архитектуре.

МГСУ имеет свидетельство о государственной аккредитации и осуществляет обучение в соответствии с Лицензией на право ведения образовательной деятельности.

В МГСУ внедрена сертифицированная система качества образования в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 9001:2008 и IWA 2:2007, рейтинговая система дополнительного стимулирования профессорско-преподавательского состава.

Профессиональная компетентность научно-педагогического коллектива МГСУ в сфере практического строительства подтверждена сертификатом соответствия системы менеджмента качества МГСУ.

МГСУ - один из разработчиков и исполнителей программы непрерывного образования в строительстве с участием объединений работодателей и бизнес-структур, в состав которых входят Российское общество инженеров строительства (РОИС), Союз строителей России, Ассоциация строителей России (АСР).

МГСУ совместно с Минобрнауки России, профессиональными объединениями и ассоциациями ведет работу по созданию системы отраслевой аттестации строительных специальностей вузов при прохождении процедур аккредитации и лицензирования в системе высшего образования.

Университет ведет активное сотрудничество с международными организациями, среди которых Европейская Ассоциация строительных университетов и факультетов - AECEF, Европейская Ассоциация технических университетов - SEFI, Европейская программа USEET, Американское общество строителей – ASCE, Международное общество компьютерных технологий в строительстве ISCCBE.

МГСУ имеет международную аккредитацию объединенной экспертной комиссии Института инженеров-строителей (ICE) и Института инженеров-проектировщиков (IStRuctE) с регистрацией в Инженерном Совете (EC) Великобритании по специальностям: «Промышленное и гражданское строительство», «Проектирование зданий», «Гидротехническое строительство», «Водоснабжение и водоотведение» - соответствующим международному уровню подготовки магистров по специальности (MEng).

На базе МГСУ создана российская комиссия международной аккредитации строительных специальностей вузов России и СНГ.

Лабораторная база университета полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к самому современному научному и образовательному комплексу. В исследованиях и учебном процессе используется более 2300 компьютеров, по последнему слову техники оснащено 14 многофункциональных мультимедийных аудиторий. Все учебно-лабораторные и административные здания МГСУ объединены в локальную сеть университета на основе оптоволоконной технологии, имеют высокоскоростной доступ в Internet.

МГСУ отличает высокий уровень научно-педагогических кадров, разносторонний опыт образовательной деятельности, современная технически и методически оснащенная учебно-лабораторная база, имеется военная кафедра.

В ходе самообследования ФГБОУ ВПО «МГСУ» проводится проверка по следующим критериям:

- состояние материально-технической базы;
- качество профессорско-преподавательского состава;
- научно-методическая обеспеченность учебного заведения.

Документы, которыми руководствуется университет:

1. Регламент использования системы "Антиплагиат";
2. Регламент хранения научно-технической (отчетной) документации ФГБОУ ВПО "МГСУ";
3. Положение о вступительных испытаниях на программы подготовки магистров ФГБОУ ВПО "МГСУ";
4. Инструкция о порядке заполнения и хранения зачетной книжки студентами Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный строительный университет.
5. Инструкция о порядке подготовки документов к государственной итоговой аттестации выпускников Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный строительный университет.
6. Основные положения о порядке планирования учебной, учебно-методической, научно-исследовательской, организационно-методической и внеучебной работы профессорско-преподавательского состава государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный строительный университет.
7. Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов в МГСУ.
8. Положение о порядке организации и реализации совместных образовательных программ в ФГБОУ ВПО "МГСУ".
9. Регламент проведения контрольных осмотров помещений и территорий Университета работниками штаба ГОЧС, отдела безопасности труда и жизнедеятельности, службы радиационной и экологической безопасности УРКБ.
10. СТО СМК 8.2.01-10 Внутренние аудиты.
11. СТО СМК 7.5.01-08 Менеджмент учебной деятельности.
12. РК 02-12 Руководство по качеству.
13. СК ОП 1-2007 Политика МГСУ в области качества.
14. СК ОПСП 191-2011 Положение о кафедре ФГБОУ ВПО «МГСУ».

**СОСТАВИТЕЛИ ОПОП направления
270800 СТРОИТЕЛЬСТВО
Магистерская программа
«Архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений. Теория и
практика»**

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Разработчики:			
Директор института	Сенин Н.И.		
Председатель УМС инст.	Попова М.Н.		
Председатель МК ОПОП	Забалуева Т.Р.		
Эксперты:			

СОГЛАСОВАНО:

Должность	Ф.И.О.	Дата	Подпись
Проректор	О.В. Игнатьев		
Проректор	Е.В. Королев		
Начальник ООСП	О.А. Ружицкая		
Начальник ПНПК	А.Е. Беспалов		

ОПОП направления подготовки 270800 Строительство магистерская программа «Архитектурно-конструктивное проектирование зданий и сооружений. Теория и практика» рассмотрена и утверждена на заседании НМС института «___» _____ 201__ г., Протокол № _____