

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОБРАЗОВАНИЮ В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА  
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«АССОЦИАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ»  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Национальный исследовательский университет

129337, Россия, г. Москва, Ярославское шоссе, дом 26

тел./факс: +7 (499) 183-57-42

E-mail: asv@mgsu.ru

№59(79)

07 июня 2012 года

**Р Е Ш Е Н И Е**

**заседания Правления Международной общественной организации  
«Ассоциация строительных высших учебных заведений» (АСВ)  
и Президиума Совета Учебно-методического объединения (УМО)  
высших учебных заведений Российской Федерации по образованию  
в области строительства**

(Россия, г. Новосибирск, Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), 07 июня 2012 года)

В заседании приняли участие 26 членов Совета УМО и Правления АСВ из вузов России, Азербайджана и Киргизии, а также Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Новосибирской области Д.В. Вершинин.

**П О В Е С Т К А   Д Н Я**

1. Прием в состав Правления АСВ (докладчик – В.И. Андреев).
2. Об актуальных вопросах развития высшего архитектурно-строительного образования Российской Федерации (докладчик – П.А. Акимов).
3. Об актуализации и утверждении примерных основных образовательных программ по направлению 270800 – «Строительство» /бакалавр, магистр/ (докладчик – П.А. Акимов).
4. О реестре профилей (специализаций) основных образовательных программ высшего профессионального образования (докладчик – П.А. Акимов).
5. О создании рабочей группы по формированию примерной основной образовательной программы по направлению (специальности) 271101 – «Строительство уникальных зданий и сооружений» (докладчик – П.А. Акимов).

6. О деятельности Российского Союза строителей и национальной предпринимательской инициативе по улучшению инвестиционного климата в Российской Федерации. Дорожная карта проекта «Улучшение предпринимательского климата в сфере строительства» (докладчик – П.А. Акимов).
7. О проведении в 2011-2012 учебном году олимпиад и конкурсов выпускных квалификационных работ по специальностям. О порядке и правилах проведения Всероссийской студенческой олимпиады в 2012-2013 учебном году (докладчик – М.П. Саинов).
8. Отчет о IV туре конкурса выпускных квалификационных работ в 2012 году /конкурс на медаль РААСН/ (докладчик – М.П. Саинов).
9. Об итогах открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по архитектуре, строительству и коммунальному хозяйству (докладчик – В.Г. Себешев).
10. О плане работы на 2012 год Учебно-методического Совета УМО – АСВ по развитию дополнительного профессионального образования (докладчик – П.А. Акимов).
11. Об учреждении Универсиады Международной ассоциации строительных высших учебных заведений (докладчик – В.И. Андреев).
12. Сведения о взносах в фонд АСВ (докладчик – В.И. Андреев).
13. Разное.

**1. Прием в состав Правления АСВ (докладчик – генеральный директор АСВ, помощник проректора МГСУ В.И. Андреев).**

**ПОСТАНОВИЛИ:**

1.1. Принять в состав Президиума Совета УМО и Правления Правления АСВ ректора Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин) члена-корреспондента РААСН, профессора, доктора технических наук Сколубовича Юрия Леонидовича.

1.2. Вывести из состава Президиума УМО и Правления АСВ первого проректора Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин) профессора, кандидата технических наук Линовского Станислава Викторовича.

1.3. Вопрос о принятии в состав Правления АСВ ректора Ташкентского архитектурно-строительного института, профессора, доктора технических наук Низамова Талиба Ахадовича отложить до его личного присутствия на заседании Правления АСВ.

## **2. Об актуальных вопросах развития высшего архитектурно-строительного образования Российской Федерации (докладчик – первый вице-президент АСВ, заместитель Председателя Совета УМО, проректор МГСУ П.А. Акимов).**

[1.] Достижение Россией уровня современных развитых государств является важнейшей политической и экономической задачей. Занять достойное место среди технологически развитых стран, вписаться в мировой научно-технологический прогресс и мировую экономическую жизнь можно только при создании сильной высокотехнологичной экономики. Такие перемены возможны лишь при условии привлечения в промышленность высококвалифицированных, креативных специалистов, способных добиться кардинальных перемен в повышении конкурентоспособности продукции российских предприятий. Очевидно, что технологическая модернизация экономики страны невозможна без развития инновационного инженерного образования, которое, разумеется, должно базироваться на лучших традициях советской и российской инженерной школы.

Начавшийся в 2012 году переход на нормативное финансирование государственных услуг в сфере образования является одним из важнейших шагов, направленных на повышение эффективности и прозрачности бюджетных расходов и экономической ответственности образовательных учреждений. Вместе с тем, анализируя предложения Министерства образования и науки Российской Федерации, нельзя не высказать сомнений в правильности установления минимальных нормативов затрат по направлению подготовки 270800 «Строительство» (бакалавриат, магистратура) и специальности 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений» (подготовка специалиста) на единицу государственной услуги для приема на первый курс 2012/2013 учебного года, которые приравнивали, в этом смысле, к направлениям подготовки, не требующим использования в учебном процессе какого-либо лабораторного оборудования. Вместе с тем, очевидно, что для высококачественной подготовки кадров для строительной отрасли требуется не просто современное учебное, но и уникальное научное оборудование. В качестве соответствующих примеров можно перечислить, в частности, дисциплины, обеспечивающие формирование у студентов компетенций в области строительного материаловедения (включая наноматериалы и нанотехнологии), энергосберегающих технологий, компьютерного моделирования строительных конструкций, зданий, сооружений и комплексов на различных этапах их жизненных циклов и пр. Именно выпускники строительных высших учебных заведений и профильных факультетов обеспечивают возведение уникальных зданий и сооружений, от качества которых зависят безопасность и комфорт огромного количества людей.

Лабораторная база ведущих высших учебных заведений – членов АСВ, в частности МГСУ, полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к самым современ-

менным научным и образовательным комплексам. При подготовке бакалавров и магистров по направлению 270800 – «Строительство» и специалистов по специальности 271101 – «Строительство уникальных зданий и сооружений» широко используется высокотехнологичное особо сложное лабораторное оборудование, ежегодно проходящее метрологическое обслуживание и обеспечивающее высокую достоверность получаемых результатов, а также новейшее профессиональное программное обеспечение.

В целом, следует отметить, что строительство по праву считается важнейшим направлением инженерной подготовки, ориентированным непосредственно на повышение качества среды жизнедеятельности человека, способствующим гармоничному развитию человека и общества. Специфика строительной отрасли, имеющей выраженный инфраструктурный и социальный характер, состоит в распространении результатов ее деятельности на все виды основных фондов и производственных мощностей. Инновационный путь развития Российской Федерации и задачи, связанные с реализацией ее национальной стратегии, определяют необходимость значительного увеличения объемов строительства, качественного прогресса научной и инженерной основ технологии, организации и экономики строительства, формирования нового уровня профессиональной подготовки кадров. В свете вышеперечисленного тем более удивителен факт отсутствия направления подготовки 270800 «Строительство» и специальности 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений» в Перечне направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России, утвержденном Правительством Российской Федерации (Распоряжение №1944-р от 03 ноября 2011 года). Уже в краткосрочной перспективе это может повлечь за собой недопустимое, с точки зрения потребностей страны, снижение научно-образовательного потенциала профильных высших учебных заведений, что абсолютно не соответствует масштабу задач, стоящих сегодня перед строительным комплексом Российской Федерации. Только в сфере жилищного строительства к 2020 году более чем в 2 раза должны быть увеличены объемы строительства жилья (с 63 миллионов квадратных метров в 2011 году до 145 миллионов квадратных метров в 2020 году; в 2012 году этот показатель установлен на уровне 67 миллионов квадратных метров).

Ситуация, складывающаяся в части нормативного финансирования государственных услуг в сфере строительного образования, обсуждалась среди членов Правления АСВ. Было принято решение ходатайствовать перед Министерством образования и науки Российской Федерации о повышении нормативов затрат по направлению подготовки 270800 «Строительство» и специальности 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений» на единицу государственной услуги, а также о включении направления под-

готовки 270800 – «Строительство» и специальности 271101 – «Строительство уникальных зданий и сооружений» в Перечень направлений подготовки и специальностей высшего профессионального образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России.

2. Министерство регионального развития Российской Федерации в лице Заместителя Министра И.В. Пономарева в рамках заключенного 20 октября 2011 года Соглашения о взаимодействии в области кадрового планирования для задач строительного комплекса обратилось в Министерство образования и науки Российской Федерации (письмо от 23 апреля 2012 года №9556-ИП/08) с просьбой инициировать вопрос подготовки проекта распоряжения Правительства Российской Федерации о внесении изменений в распоряжение Правительства Российской Федерации от 03 ноября 2011 года №1944-р в целях включения в Перечень направлений подготовки (специальностей) из укрупненной группы направлений подготовки (специальностей) 270000 «Архитектура и строительство», наиболее соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития экономики России. Кроме того, в письме Министерства регионального развития Российской Федерации была отмечена целесообразность увеличения нормативов затрат на единицу государственной услуги для приема на первый курс 2012/2013 учебного года по направлению подготовки 270800 «Строительство», специальностям 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений» и 271501 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей, с учетом планируемого их включения в Перечень, и увеличения контрольных цифр приема граждан на первый курс 2012/2013 учебного года по укрупненной группе направлений подготовки (специальностей) 270000 «Архитектура и строительство».

3. 19 апреля 2012 года состоялся очередной IX Съезд Российского Союза строителей (РСС). Президентом РСС был вновь избран Владимир Анатольевич Яковлев с продлением полномочий на следующие 5 лет, утвержден состав Совета РСС и Правления РСС. На Съезде были подведены итоги работы за последние три года и озвучены планы дальнейшего развития отрасли. В Постановлении IX Съезда Общероссийского межотраслевого объединения работодателей «Российский Союз строителей» от 19 апреля 2012 года №1, в частности, имеются следующие пункты:

*6. Поручить Правлению Российского Союза строителей подготовить:*

*6.1. Обращение в Правительство Российской Федерации с ходатайством о включении в Перечень направлений подготовки (специальностей) в образовательных учреждениях высшего профессионального образования, специальностей научных работников, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, направления подготовки высшего профессионального образо-*

вания 270800 – «Строительство» (подтверждаемого присвоением лицам квалификаций (степеней) «бакалавр», «магистр») и специальности высшего профессионального образования 271101 – «Строительство уникальных зданий и сооружений» (подтверждаемого присвоением лицами квалификации (степени) «специалист»).

6.2. Обращение в Министерство образования и науки Российской Федерации с ходатайством об установлении повышенных нормативов затрат по направлению подготовки высшего профессионального образования 270800 – «Строительство» (бакалавриат, магистратура) и специальности высшего профессионального образования 271101 – «Строительство уникальных зданий и сооружений» (подготовка специалиста) на единицу государственной услуги;

6.3. Обращение в Министерство образования и науки Российской Федерации с ходатайством об утверждении проектов Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования по направлению подготовки «Проектирование зданий» (подтверждаемого присвоением лицам квалификаций (степеней) «бакалавр», «магистр») в рамках укрупненной группы направлений подготовки «Архитектура и строительство».

4. 18-20 апреля 2012 года в Москве на базе МГСУ состоялось Общее собрание Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), посвященное 20-летию создания Академии, причем 18 апреля 2012 года прошло заседание Совета РААСН по интеграции академической и вузовской науки под председательством президента РААСН А.П. Кудрявцева и президента АСВ В.И. Теличенко, в ходе которого были обсуждены современные проблемы развития архитектурно-строительного образования. С основными докладами выступили президент АСВ, ректор МГСУ В.И. Теличенко, вице-президент АСВ, ректор Санкт-Петербургского ГАСУ Е.И. Рыбнов, член Правления АСВ, ректор Казахской ГАСА А.А. Кусаинов, член Правления АСВ, ректор Нижегородского ГАСУ Е.В. Копосов и президент Национального объединения изыскателей (НОИЗ) Л.Г. Кушнир. 19 апреля 2012 года в рамках Пленарного заседания РААСН с докладом на тему «Развитие интеграционных процессов в архитектурно-строительной науке и образовании» выступил президент АСВ, ректор МГСУ В.И. Теличенко.

5. 26 апреля 2012 года Комитет Государственной Думы по земельным отношениям и строительству (председатель Комитета – А.Ю. Русских) провел парламентские слушания на тему «Об основных итогах деятельности государственных институтов развития в сфере жилищного строительства и направлениях их работы на среднесрочную перспективу». В мероприятии приняли участие депутаты Государственной Думы, члены Совета Федерации, представители федеральных Министерств и Аппарата Правительства Российской Фе-

дерации, производственных и научно-образовательных организаций, в том числе президент АСВ, ректор МГСУ В.И. Теличенко. В ходе слушаний были рассмотрены результаты и основные направления деятельности таких институтов развития в сфере жилищного строительства, как Федеральный фонд содействия развитию жилищного строительства, Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства, Агентство по ипотечному жилищному кредитованию, также обсуждались основные изменения законодательства в сфере жилищного строительства, направления его совершенствования, актуальные проблемы строительного образования.

*Рассмотрев вопрос о нормативном финансировании государственных услуг в сфере строительного образования, Комитет Государственной Думы по земельным отношениям и строительству решил:*

*1. С учетом состоявшегося обсуждения указанного вопроса подготовить и направить обращения:*

*– в Министерство образования и науки Российской Федерации с ходатайством об установлении повышенных нормативов затрат по направлению подготовки высшего профессионального образования 270800 – «Строительство» (бакалавриат, магистратура) и специальности высшего профессионального образования 271101 – «Строительство уникальных зданий и сооружений» (подготовка специалиста) на единицу государственной услуги;*

*– в Правительство Российской Федерации с ходатайством о включении направления подготовки высшего профессионального образования 270800 – «Строительство» (подтверждаемого присвоением лицам квалификаций (степеней) «бакалавр», «магистр») и специальности высшего профессионального образования 271101 – «Строительство уникальных зданий и сооружений» (подтверждаемого присвоением лицам квалификаций (степеней) «специалист») в Перечень направлений подготовки (специальностей) в образовательных учреждениях высшего профессионального образования, специальностей научных работников, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики.*

*2. Направить принятое решение в Министерство образования и науки Российской Федерации, Министерство финансов Российской Федерации, Министерство экономического развития Российской Федерации, Министерство регионального развития Российской Федерации.*

[6] В мае 2012 года в МГСУ поступило письмо заместителя Министра образования и науки Российской Федерации И.П. Биленкиной с информацией о том, что в адрес Министерства образования и науки Российской Федерации поступают многочисленные обра-

щения с обоснованием необходимости увеличения нормативов затрат по направлению подготовки 270800 «Строительство» и специальности 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений». Было отмечено, что соответствующие обращения будут учтены в будущем при формировании нормативов затрат на единицу государственной услуги.

7] Руководством АСВ и УМО проводится большая работа по разработке, актуализации и совершенствованию Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО). В апреле – мае 2012 года состоялись две рабочие встречи Заместителя Министра образования и науки Российской Федерации И.М. Реморенко с президентом АСВ, ректором МГСУ В.И. Теличенко и первым вице-президентом АСВ, проректором МГСУ П.А. Акимовым, посвященные проблеме утверждения разработанных проектов ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» (уровни – бакалавр, магистр). По поручению И.М. Реморенко была подготовлена Пояснительная записка к указанным документам, в которой были достаточно подробно изложены предпосылки разработки ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий», обоснована актуальность разработки ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий», перечислены основные этапы разработки и утверждения ФГОС ВПО по направлению «Проектирование зданий», описаны структуры проектов ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» (уровни подготовки – «бакалавр», «магистр»), показаны уникальность и самобытность ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий», проанализирован зарубежный опыт подготовки специалистов в области проектирования зданий. Ожидается, что разработанные проекты ФГОС ВПО будут рассмотрены на ближайшем заседании Совета Министерства образования и науки Российской Федерации по федеральным государственным образовательным стандартам. Кроме того, следует отметить, что в настоящее время в Министерстве образования и науки продолжается процесс актуализации ФГОС ВПО по направлению подготовки (специальности) 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений» (квалификация (степень) «специалист») в части введения специализации №6 «Строительство автодорожных мостов и тоннелей».

8] В мае 2012 года в адрес президента АСВ, ректора МГСУ В.И. Теличенко поступили запросы из Министерства регионального развития Российской Федерации (от 04 мая 2012 года №574ф-ДШ/08) и Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (от 15 мая 2012 года №22-2/10/1-2910) по вопросу подготовки проекта Плана разработки профессиональных стандартов на 2013-2014 годы, подготавливаемого во исполнение подпунктов в) и г) пункта 1 Указа Президента Российской Федерации от 07 мая 2012 года №597 и в соответствии с пунктом 1 перечня поручений Председателя Правительства Российской Федерации от 27 марта 2012 года №ВП-П12-1763. В от-



ветных письмах президента АСВ, ректора МГСУ В.И. Теличенко в соответствующие Министерства было отмечено, что АСВ и МГСУ активно сотрудничают со всеми Национальными объединениями саморегулируемых организаций в строительной отрасли по вопросу формирования проекта указанного документа. Как показывает проделанная работа, формирование обоснованного перечня необходимых профессиональных стандартов в разрезе не только обобщенных областей профессиональной деятельности, как это предусматривается Общероссийским классификатором занятий (ОКЗ), а с учетом специфики строительной отрасли, которая в ОКЗ совершенно отсутствует, невозможно без тщательной проработки отраслевой рамки квалификаций. Только обладая полной системой квалификационных характеристик отрасли, можно планировать их группировку с целью объединения в тот или иной профессиональный стандарт, а также задавать приоритетную очередность их разработки. Было особо подчеркнуто, что важнейшим шагом является формирование единых подходов к разработке профессиональных стандартов по всем направлениям саморегулирования в отрасли (инженерные изыскания, проектирование, строительство). Ключевую роль в этом могли бы сыграть Министерство регионального развития Российской Федерации и Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации. В случае наличия отраслевого заказа, АСВ и МГСУ готовы участвовать в решении всех перечисленных проблем совместно с Министерством и Национальными объединениями саморегулируемых организаций.

9. В целях реализации указа Президента Российской Федерации В.В. Путина от 07 мая 2012 года №599 и содействия Правительству Российской Федерации в части внесения «в июле 2012 г. в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации проекта Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» создана Рабочая группа Ассоциации федеральных университетов, национальных исследовательских университетов, Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова и Санкт-Петербургского государственного университета (Ассоциации ведущих университетов) по подготовке Экспертного заключения о проекте Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» и предложений по доработке Законопроекта (распоряжения президента Ассоциации ведущих университетов Н.М. Кропачева «О формировании рабочей группы по подготовке законопроекта «Об образовании в РФ» от 30 мая 2012 года №1, «О внесении дополнений в Распоряжение от 30 мая 2012 г. о формировании рабочей группы» от 31 мая 2012 года №2). Состав Рабочей группы формировался на основе представлений ректоров высших учебных заведений – членов Ассоциации ведущих университетов. МГСУ в данной Рабочей группе будет представлять первый вице-президент АСВ, заместитель председателя Совета УМО, проректор МГСУ П.А. Акимов.

## ПОСТАНОВИЛИ:

2.1. Принять информацию к сведению.

2.2. Одобрить проводимую работу по включению в Перечень направлений подготовки (специальностей) в образовательных учреждениях высшего профессионального образования, специальностей научных работников, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, направления подготовки высшего профессионального образования 270800 – «Строительство» (подтверждаемого присвоением лицам квалификаций (степеней) «бакалавр», «магистр») и специальности высшего профессионального образования 271101 – «Строительство уникальных зданий и сооружений» (подтверждаемого присвоением лицами квалификации (степени) «специалист»).

2.3. Одобрить проводимую работу по установлению повышенных нормативов затрат по направлению подготовки высшего профессионального образования 270800 – «Строительство» (бакалавриат, магистратура) и специальности высшего профессионального образования 271101 – «Строительство уникальных зданий и сооружений» (подготовка специалиста) на единицу государственной услуги.

2.4. Одобрить проводимую работу по разработке, актуализации и совершенствованию Федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС ВПО).

2.5. Одобрить проводимую работу по формированию проекта Плана разработки профессиональных стандартов на 2013-2014 годы.

2.6. Выразить обеспокоенность планируемым прекращением государственной аккредитации дополнительных профессиональных программ и признанием недействующими свидетельств о государственной аккредитации в части аккредитованных дополнительных профессиональных программ (часть 4 ст. 113 «Прекращение государственной аккредитации дополнительных профессиональных программ» проекта Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»). Ходатайствовать о сохранении государственной аккредитации дополнительных профессиональных программ, в частности программ профессиональной переподготовки. Отметить необходимость формализовать порядок разработки и утверждения федеральных государственных требований (по аналогии с ч. 6 ст. 12 «Разработка федеральных государственных образовательных стандартов» и ч. 7 ст. 12 «Порядок разработки и утверждения федеральных государственных образовательных стандартов» проекта Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»).

**3. Об актуализации и утверждении примерных основных образовательных программ по направлению 270800 – «Строительство» /бакалавр, магистр/ (докладчик – П.А. Акимов).**

Необходимость в проведении актуализации и утверждения примерных основных образовательных программ по направлению 270800 – «Строительство» /бакалавр, магистр/ неоднократно отмечалась как на заседаниях Президиума Совета УМО и Правления АСВ, так и на заседаниях Учебно-методического Совета (УМС) по подготовке бакалавров магистров и специалистов по направлению «Строительство». Соответствующий вопрос рассматривался на двух последних заседаниях УМС по подготовке бакалавров, магистров и специалистов по направлению «Строительство» под председательством проректора по учебной работе МГСУ Е.В. Королева (от 06 марта 2012 года в г. Москве, МГСУ и от 24 мая 2012 года в г. Воронеже, Воронежском ГАСУ). Участники заседания обсуждали представленный проект примерного учебного плана подготовки бакалавров по направлению «Строительство».

*Проект*

Учебно-методическое объединение высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области строительства

Утверждаю:  
Председатель совета УМО  
В.И. Теличенко  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2012 г.

**ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
*подготовки бакалавра по направлению 270800.62 Строительство*

Квалификация - бакалавр строительства  
Нормативный срок обучения - 4 года

№ п/п	Наименование циклов, дисциплин, практик	Трудоёмкость по ФГОС в зачетных единицах	Трудоёмкость в часах	Примерное распределение по семестрам								Форма итогового контроля
				1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	5-й семестр	6-й семестр	7-й семестр	8-й семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Б.1.</b>	<b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>1б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	История	3	108	3								зачет
2	Философия	3	108			3						экзамен
3	Иностранный язык	9	324	5	4							экзамен
4	Правоведение ( <i>Основы законодательства в строительстве</i> )	3	108			3						зачет
5	Экономика	3	108									экзамен
<b>1в</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Основная часть</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	Психология социального взаимодействия	3	108	3								зачет
2	Социология в строительной сфере	3	108			3						зачет
<b>1дв</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>3</b>								
1	История отрасли и введение в специальность ( <i>по профилю</i> )	3	108	3								зачет
2	Русский язык и культура речи											
3	Социальные аспекты профилизации											
4	Культурология											
5	История искусств											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Б.2.</b>	<b>Естественнонаучный и общетехнический цикл</b>	<b>70</b>	<b>2520</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>2б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>55</b>	<b>1980</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	Математика	12	432	4	4	4						экзамен
2	Информатика	5	180		3	2						экзамен
3	Инженерная графика	5	180	3	2							экзамен
4	Химия	4	144	4								экзамен
5	Физика	6	216	4	2							экзамен
6	Экология	3	108					3				зачет
7	Механика ( <i>теоретическая механика, техническая механика, механика грунтов</i> )	12	432		3	5	4					МежЭ
8	Инженерное обеспечение строительства ( <i>геология, геодезия</i> )	4	144		4							МежЭ
9	Основы архитектуры и строительных конструкций	4	144				4					экзамен
<b>2в</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Профиль №1 «Промышленное и гражданское строительство»</b>											
	<b>Основная часть</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	Основы гидравлики и теплотехники	4	144			4						зачет
2	Строительная информатика ( <i>по профилю</i> )	3	108				3					зачет
<b>2дв</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Профиль №2 «Гидротехническое строительство»</b>											
	<b>Основная часть</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	Основы гидравлики и теплотехники	4	144			4						зачет
2	Гидрология и водные изыскания	3	108			3						зачет
<b>2дв</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Профиль №3 «Городское строительство»</b>											
	<b>Основная часть</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	Основы гидравлики и теплотехники	4	144			2	2					зачет
2	Инженерные изыскания	3	108			3						зачет
<b>2дв</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Профиль №4 «Техническая эксплуатация объектов ЖКХ»</b>											
	<b>Основная часть</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	Основы гидравлики и теплотехники	4	144			2	2					зачет
2	Инженерные изыскания в ЖКХ	3	108			3						зачет
<b>2дв</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Профиль №5 «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»</b>											
	<b>Основная часть</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	Основы гидравлики и теплотехники	4	144			4						зачет
2	Органическая химия	3	108			3						зачет
<b>2дв</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Профиль №6 «Теплогоснабжение и вентиляция»</b>											
	<b>Основная часть</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	Механика жидкости и газа	4	144			4						зачет
2	Теоретические основы теплотехники (техническая термодинамика и теплообмен)	3	108			3						зачет
<b>2дв</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Профиль №7 «Водоснабжение и водоотведение»</b>											
	<b>Основная часть</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	Химия воды и микробиология	3	108			3						зачет
2	Основы гидравлики и теплотехники	4	144			2	2					зачет
<b>2дв</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Профиль №8 «Механизация и автоматизация строительства»</b>											
	<b>Основная часть</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	Основы гидравлики и теплотехники	4	144			4						зачет
2	Теория механизмов и машин	3	108			3						зачет
<b>2дв</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Профиль №9 «Проектирование зданий и сооружений»</b>											
	<b>Основная часть</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
1	Архитектурная пластика	4	144			4						зачет
2	Компьютерные графические методы проектирования	3	108				3					зачет
<b>2дв</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>Профиль №10 «Экспертиза и управленческие технологии»</b>											
	<b>Основная часть</b>	7	252	0	0	4	0	0	0	0	4	
1	Основы гидравлики и теплотехники	4	144			4						зачет
2	Основы проектирования и моделирования объектов недвижимости с использованием геоинформационных систем	3	108								4	зачет
<b>2дв</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>5</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Профиль №11 «Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»</b>											
	<b>Основная часть</b>	7	252	0	0	7	0	0	0	0	0	
1	Основы гидравлики и теплотехники	4	144			4						зачет
2	Теория механизмов и машин	3	108			3						зачет
<b>2дв</b>	<b>Дисциплины по выбору студента</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Б.3</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>105</b>	<b>3780</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	
<b>3б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>25</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	
1	Безопасность жизнедеятельности	3	108								3	зачет
2	Строительные материалы	3	108		3							зачет
3	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	3	108								3	зачет
4	Инженерные системы зданий и сооружений (теплогасоснабжение и вентиляция, водоснабжение и водоотведение, общая электротехника и электроснабжение, вертикальный транспорт)	9	324				3	6				МежЭ
5	Технологические процессы в строительстве	4	144					4				зачет
6	Основы организации и управления в строительстве	3	108						3			зачет
	<b>Профиль №1 «Промышленное и гражданское строительство»</b>											
<b>3в</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>80</b>	<b>2880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	
	<b>Основная часть</b>	<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	
1	Соппротивление материалов	6	216				3	3				экзамен
2	Строительная механика	6	216					3	3			экзамен
3	Архитектура зданий	6	216				2	4				экзамен
4	Металлические конструкции включая сварку	7	252						3	5		экзамен
5	Железобетонные и каменные конструкции	7	252						5	3		экзамен
6	Конструкции из дерева и пластмасс	5	180							3	3	экзамен
7	Основания и фундаменты	5	180						3	2		экзамен
8	Строительные машины и оборудование	4	144					4				зачет
9	Основы технологии возведения зданий	5	180								6	экзамен
10	Организация, планирование и управление в строительстве	5	180							6		экзамен
<b>3дв</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	
	<b>Профиль №2 «Гидротехническое строительство»</b>											
<b>3в</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>80</b>	<b>2880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	
	<b>Основная часть</b>	<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	
1	Статика и динамика сооружений	5	180				3	2				зачет
2	Гидравлика гидротехнических сооружений	3	108				3					экзамен
3	Металлические конструкции	3	108					3				экзамен
4	Железобетонные конструкции	5	180						5			экзамен
5	Инженерная геология и геомеханика	5	180				2	3				экзамен
6	Гидротехнические сооружения общего назначения	7	252						3	3	3	экзамен
7	Гидроэлектростанции и гидромашин	5	180						3	3		экзамен
8	Гидротехнические сооружения водного транспорта и морских промыслов	6	216						2	2	3	экзамен
9	Гидротехника и природопользование	3	108							2	2	зачет
10	Производство гидротехнических работ	5	180							3	3	экзамен
11	Строительные машины	3	108						3			зачет
12	Эксплуатация и исследования гидротехнических сооружений	3	108								3	зачет
13	Экономика в гидротехническом строительстве	3	108							4		экзамен
<b>3дв</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>Профиль №3 «Городское строительство»</b>											
<b>Зв</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>83</b>	<b>2988</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	
	<b>Основная часть</b>	<b>59</b>	<b>2124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
1	Строительная механика	4	144				2	2				экзамен
2	Конструкции городских сооружений (основания и фундаменты, железобетонные и каменные конструкции, металлические конструкции, конструкции из дерева и пластмасс)	14	504				4	3	2	3	2	МежЭ
3	Урбанистика, архитектура городских сооружений	5	180					2	3			экзамен
4	Планировка территорий населенных мест	8	288					2	3	3		экзамен
5	Инженерная подготовка территорий	5	180					3	3			экзамен
6	Градорегулирование и муниципальное управление	4	144				2	2				зачет
7	Городские инженерные сети	7	252						3	2	3	зачет
8	Технология городского строительства	4	144						2	3		зачет
9	Безопасность урбанизированных территорий	8	288							4	4	зачет
<b>Здв</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	
	<b>Профиль №4 «Техническая эксплуатация объектов ЖКХ»</b>											
<b>Зв</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>80</b>	<b>2880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	
	<b>Основная часть</b>	<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	
1	Архитектура и строительная физика	3	108					3				зачет
2	Строительная механика	4	144				2	2				экзамен
3	Конструкции зданий и сооружений	14	504				3	6	5			экзамен
4	Оценка технического состояния эксплуатируемых зданий	3	108						3			экзамен
5	Организация, планирование и управление технической эксплуатацией зданий	4	144								5	экзамен
6	Основы реконструкции населенных мест	5	180						4	2		экзамен
7	Технология и организация ремонтно-строительных работ	6	216						2	5		экзамен
8	Основы ценообразования и тарифов при технической эксплуатации зданий	2	72								3	зачет
9	Нормативное и правовое регулирование в ЖКХ	2	72								3	зачет
10	Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений	10	360					3	5	3		экзамен
11	Оперативное управление технической эксплуатацией инженерного оборудования	3	108							4		зачет
<b>Здв</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	
	<b>Профиль №5 «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций»</b>											
<b>Зв</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>80</b>	<b>2880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	
	<b>Основная часть</b>	<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	
1	Процессы и аппараты технологии строительных материалов	5	180					5				зачет
2	Бетонovedение	6	216					6				зачет
3	Теплотехническое оборудование в технологии строительных материалов	4	144							4		зачет
4	Механическое оборудование предприятий стройиндустрии	4	144						4			зачет
5	Вязущие вещества	8	288				5	3				экзамен
6	Технология бетона, строительных изделий и конструкций	5	180							5		экзамен
7	Теоретические основы строительного материаловедения	2	72						2			зачет
8	Технология изоляционных и отделочных материалов	11	396						6	5		экзамен
9	Экономика и управление предприятиями стройиндустрии	6	216							2	4	экзамен
10	Проектирование предприятий строительных изделий и конструкций	5	180								5	зачет
<b>Здв</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	
	<b>Профиль №6 «Теплогазоснабжение и вентиляция»</b>											
<b>Зв</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>80</b>	<b>2880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	
	<b>Основная часть</b>	<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	
1	Основы обеспечения микроклимата здания (включая теплофизику здания)	8	288				2	6				экзамен

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах ТГВ	3	108				3					зачет
3	Отопление	7	252					5	2			экзамен
4	Вентиляция	10	360						5	6		экзамен
5	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий	5	180							6		экзамен
6	Генераторы тепла и автономное теплоснабжение зданий	6	216					3	3			экзамен
7	Централизованное теплоснабжение	5	180						3	3		экзамен
8	Газоснабжение	6	216						3	4		экзамен
9	Автоматизация систем ТГВ	3	108								4	экзамен
10	Основы технологии систем ТГВ	3	108						3			зачет
<b>Здв</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	
	<b>Профиль №7 «Водоснабжение и водоотведение»</b>											
<b>Зв</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>80</b>	<b>2880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	
	<b>Основная часть</b>	<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	
1	Водоснабжение: водопроводные сети	4	144					4				экзамен
2	Водоснабжение: водозаборные сооружения и очистка природных вод	7	252						4	4		экзамен
3	Водоотведение: водоотводящие системы и сооружения	4	144					4				экзамен
4	Водоотведение: очистные сооружения и обработка осадков	7	252						4	4		экзамен
5	Насосные и воздуходувные станции	4	144				4					экзамен
6	Санитарно-техническое оборудование зданий	6	216						3	4		экзамен
7	Комплексное использование водных ресурсов	4	144								4	экзамен
8	Строительные конструкции и механизация строительства	4	144				4					зачет
9	Автоматизация систем ВиВ	3	108							3		зачет
10	Экономика водоснабжения и водоотведения	3	108								3	зачет
11	Эксплуатация систем водоснабжения и водоотведения	3	108								4	зачет
12	Основы промышленного водоснабжения и водоотведения	4	144							5		зачет
13	Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения	3	108								4	экзамен
<b>Здв</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	
	<b>Профиль №8 «Механизация и автоматизация строительства»</b>											
<b>Зв</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>80</b>	<b>2880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	
	<b>Основная часть</b>	<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
1	Технология металлов	6	216				4	2				экзамен
2	Соппротивление материалов	6	216				6					экзамен
3	Детали машин и основы взаимозаменяемости	7	252					4	2			экзамен
4	Металлоконструкции строительных машин	4	144					4				зачет
5	Строительные машины, оборудование и инструмент	7	252						4	4		экзамен
6	Электропривод строительных машин	6	216					4	2			зачет
7	Автоматизация машин и механизмов	6	216							7		экзамен
8	Комплексная механизация строительства	6	216								7	экзамен
9	Экономика МиАС	4	144						3			зачет
10	Надежность машин и механизмов	4	144								5	зачет
<b>Здв</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	
	<b>Профиль №9 «Проектирование зданий и сооружений»</b>											
<b>Зв</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>80</b>	<b>2880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	
	<b>Основная часть</b>	<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	
1	<i>Архитектурно-конструктивное проектирование</i>	27	972	0	0	0	0	10	6	6	6	МежЭ
	Основы АКП	4	144					4				
	Типология и АКП жилых зданий	12	432					6	6			
	Типология и АКП общественных зданий	5	180							6		
	Типология и АКП пром. зданий	6	216								6	
2	<i>Механика 2 (сопротивление материалов, строительная механика)</i>	9	324	0	0	0	5	4	0	0	0	МежЭ
	Соппротивление материалов	5	180				5					
	Строительная механика	4	144					4				
3	<i>Расчетно-конструктивное проектирование зданий</i>	20	720	0	0	0	0	0	8	13	3	МежЭ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Металлические конструкции	6	216						4	3		
	Железобетонные конструкции	6	216						4	3		
	Конструкции из дерева и пластмасс	4	144							5		
	Основания и фундаменты	4	144							2	3	
<b>Здв</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	
	<b>Профиль №10 «Экспертиза и управление недвижимостью»</b>											
<b>Зв</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>80</b>	<b>2880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	
	<b>Основная часть</b>	<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
1	Строительные конструкции	6	216					2	4			зачет
2	Строительная механика	4	144				2	2				зачет
3	Организация строительства и эксплуатация высотных объектов	3	108								3	зачет
4	Эксплуатация объектов недвижимости	5	180						3	2		экзамен
5	Правовые аспекты недвижимости	8	288				2	2	2	2		экзамен
6	Управление недвижимостью	8	288					6	2			экзамен
7	Экспертиза инвестиционно-строительных проектов и объектов недвижимости	8	288							3	6	экзамен
8	Финансово-экономические аспекты недвижимости	14	504				4	2	2	8		экзамен
<b>Здв</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	
	<b>Профиль №11 «Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»</b>											
<b>Зв</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>80</b>	<b>2880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	
	<b>Основная часть</b>	<b>56</b>	<b>2016</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	
1	Машиностроительные материалы и технологии	6	216				4	2				экзамен
2	Сопrotивление материалов	6	216				6					экзамен
3	Детали машин и основы взаимозаменяемости	7	252					4	3			экзамен
4	Металлоконструкции механического оборудования и комплексов	4	144					4				зачет
5	Механическое оборудование и комплексы (МОиК)	7	252						4	4		экзамен
6	Машины для технологического транспортирования строительных материалов и изделий	6	216								7	экзамен
7	Автоматизация МОиК	6	216							7		экзамен
8	Приводы МОиК	6	216					4	2			зачет
9	Надежность МОиК	4	144								5	зачет
10	Экономика предприятий строительной индустрии	4	144						4			зачет
<b>Здв</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	
<b>Б.4</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>400</b>									
<b>Б.5</b>	<b>Практики</b>	<b>18</b>	<b>648</b>									
	Учебные	6	216									
	Производственная	12	432									
<b>Б.6</b>	<b>Итоговая государственная аттестация (ИГА)</b>	<b>15</b>	<b>540</b>									
	<b>Итого:</b>	<b>240</b>	<b>8968</b>									

**Бюджет времени, в неделях**

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	ИГА	Каникулы
I	34*	4	4			10
II	34*	4		4		10
III	34*	4		4		10
IV	28*	4			10	10
Итого:	130	16	4	8	10	40

\* Включая 2 недели на изучение факультативных дисциплин

\*\* МежЭ – междисциплинарный экзамен по модулю



В решении УМС по подготовке бакалавров, магистров и специалистов по направлению «Строительство» от 06 марта 2012 года, №1/12 членам УМС было поручено представить свои замечания по разработанным примерным программам базовых дисциплин (модулей), входящим в состав ПООП по направлению 270800 «Строительство», уровень подготовки бакалавр, магистр (срок исполнения – до 31 марта 2012 года, всю необходимую информацию требовалось передать в Центр образовательных стандартов и программ МГСУ). Вместе с тем, соответствующие замечания из большинства вузов присланы не были (положительные исключения составляют лишь Нижегородский ГАСУ, Тюменский ГАСУ и Поволжский ГТУ (бывший Марийский ГТУ)), а при вторичном рассмотрении вопроса на заседании УМС по подготовке бакалавров, магистров и специалистов по направлению «Строительство» 24 мая 2012 года в г. Воронеже на базе Воронежского ГАСУ была отмечена неготовность представленных к утверждению материалов. Во вторично установленный для сбора замечаний месячный срок вновь никаких дополнений и предложений по коррекции получено не было. Принимая во внимание важность обсуждаемого вопроса, целесообразно установить предельный срок утверждения примерных основных образовательных программ по направлению 270800 – «Строительство» /бакалавр, магистр/.

ПОСТАНОВИЛИ:

3.1. Принять информацию к сведению.

3.2. Отметить исключительную важность задачи скорейшей актуализации и утверждения примерных основных образовательных программ по направлению 270800 «Строительство» /бакалавр, магистр/.

3.3. Поручить председателю УМС по подготовке бакалавров, магистров и специалистов по направлению «Строительство» УМО вузов Российской Федерации по образованию в области строительства Е.В. Королеву представить для утверждения на ближайшее заседание Президиума Совета УМО и Правления АСВ согласованный проект примерных основных образовательных программ по направлению 270800 «Строительство» /бакалавр, магистр/.

**4. О реестре профилей (специализаций) основных образовательных программ высшего профессионального образования (докладчик – П.А. Акимов).**

03 марта 2012 года Координационным Советом УМО и НМС высшей школы был утвержден документ «О Реестре профилей (специализаций) основных образовательных программ высшего профессионального образования», разработанный в соответствии с решением коллегии Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 января 2011 года. Ниже приводится анализ соответствующего документа.

---

Разработано в соответствии  
с решением коллегии  
Минобразования России  
от 25 января 2011 г.

Утверждено Президиумом  
Координационного совета  
УМО и НМС высшей школы  
Российской Федерации  
03 марта 2012 г.

## **О Реестре профилей (специализаций) основных образовательных программ высшего профессионального образования**

### **1. Общие положения.**

1.1. Профили (специализации) основных образовательных программ (ООП) являются частью направления подготовки (специальности) высшего профессионального образования, в рамках которого (которой) они реализуются, и предполагают получение обучающимся более углубленных профессиональных знаний, умений и навыков в соответствующей области деятельности.

1.2. Профиль (специализация) отражает направленность основной образовательной программы (далее – ООП) высшего учебного заведения на конкретный вид, объект и (или) задачи профессиональной деятельности, определенные федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования (далее – ФГОС ВПО) или самостоятельно установленным высшим учебным заведением образовательным стандартом.

1.3. Профили (специализации) по наименованию и содержательному наполнению должны развивать наименование и содержание соответствующего направления (специальности). Наименование профиля (специализации), как правило, не должно совпадать с наименованием других направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования.

1.4. Если профили (специализации) ООП установлены во ФГОС ВПО по соответствующим направлениям подготовки (специальностям), высшие учебные заведения должны выбирать профили (специализации) из указанных во ФГОС.

1.5. Вузы, получившие право реализации ООП на основе самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов (ОС), при разработке ООП по направлениям подготовки (специальностям), для которых профили (специализации) определены во ФГОС ВПО, имеют право самостоятельно устанавливать профили (специализации) ООП бакалавриата (подготовки специалистов).

1.6. Высшее учебное заведение самостоятельно устанавливает профиль (специализацию) ООП подготовки бакалавра /специалиста или выбирает его из списка профилей (специализаций), рекомендованных примерной основной образовательной программой по соответствующему направлению подготовки (специальности), если профили (специализации) ООП по этому направлению подготовки (специальности) не определены во ФГОС ВПО.

1.7. Если по направлению подготовки (специальности) имеются две и более примерные основные образовательные программы, вузы могут ориентироваться на перечень профилей (специализаций), представленных в данных примерных ООП. Вузы могут разработать основные образовательные программы и без указания профиля подготовки, (специализации) – программы широкого профиля.

1.8. Профили/специализация ООП указываются в приложении к диплому о высшем профессиональном образовании.

## **2. Классификация профилей (специализаций), порядок их открытия и регистрации.**

2.1. Профили (специализации) ООП разделяются на основные и инициативные.

2.2. Основными являются профили (специализации), рекомендованные соответствующими учебно-методическими объединениями, а также иными разработчиками федеральных государственных образовательных стандартов и внесенные во ФГОС ВПО или в примерные основные образовательные программы по соответствующему направлению подготовки (специальности). Методическое обеспечение основных профилей (специализаций) осуществляет учебно-методическое объединение или соответствующие разработчики федеральных государственных образовательных стандартов.

Высшие учебные заведения, открывшие подготовку по основным профилям (специализациям), направляют в соответствующее учебно-методическое объединение информацию о начале подготовки по основным образовательным программам с указанием профиля подготовки (специализации).

2.3. Инициативными являются профили (специализации), открытые высшими учебными заведениями самостоятельно. В этом случае высшее учебное заведение самостоятельно разрабатывает методическое обеспечение реализации основной образовательной программы по новому профилю (специализации), размещает ее описание на своем сайте.

Высшие учебные заведения направляют в соответствующее учебно-методическое объединение информацию о разработанных ими в инициативном порядке профилях (специализациях) (наименование направления подготовки (специальности), наименование профиля (специализации) с указанием года начала реализации основной образовательной программы и адрес сайта, где расположено описание).

2.4. Инициативный профиль может быть переведен в разряд основных на основании решения соответствующего учебно-методического объединения при условии, что не менее чем в трех аккредитованных высших учебных заведениях состоялось не менее двух выпусков бакалавров (специалистов), имеются положительные заключения работодателей, а также ходатайство соответствующего федерального органа исполнительной власти, имеющего в своем подчинении высшие учебные заведения, и примерная основная образовательная программа учебно-методическим объединением разработана.

2.5. Перечень основных и инициативных профилей (специализаций) может изменяться и дополняться.

С предложениями об открытии новых профилей (специализаций) могут выступать высшие учебные заведения, учебно-методические объединения и другие разработчики ФГОС ВПО, органы исполнительной власти, сообщества работодателей.

При открытии новых профилей (специализаций) (как основных, так и инициативных) должны быть учтены современные тенденции развития науки, техники, технологии и социальной сферы, потребности рынка труда.

2.6. Внесение изменений в перечень профилей (специализаций), закрепленный в соответствующих ФГОС ВПО, осуществляется через процедуру внесения изменений во ФГОС ВПО.

2.7. Учебно-методические объединения осуществляют регистрацию перечней профилей (специализаций) ООП ВПО, учет вузов, ведущих подготовку по основным и инициативным профилям (специализациям), проводят анализ методической обеспеченности профильной подготовки (специализаций), мониторинг качества подготовки.

## **3. Структура Реестра профилей (специализаций) ООП ВПО.**

3.1. Реестр профилей (специализаций) ООП ВПО (далее – Реестр) ведется по каждому направлению (специальности) в рамках укрупненной группы.

3.2. Реестр включает перечень основных и инициативных профилей (специализаций), реализуемых высшими учебными заведениями.

3.3. Реестр должен содержать информацию о том, какое учебно-методическое объединение или иной разработчик ФГОС ВПО обеспечивает методическое сопровождение профиля (специализации).

#### 4. Порядок формирования Реестра профилей (специализаций).

4.1. Ведение Реестра профилей (специализаций) ООП, реализуемых высшими учебными заведениями, организует Департамент профессионального образования Минобрнауки России.

4.2. Ведение Реестра профилей (специализаций) ООП, реализуемых высшими учебными заведениями, осуществляет Координационный совет учебно-методических объединений и научно-методических советов, который размещает Реестр в Интернете.

4.3. Учебно-методические объединения направляют в Координационный совет УМО и НМС перечень основных и инициативных профилей (специализаций) ООП по закрепленным за УМО направлениям (специальностям) подготовки; вносят изменения в перечень профилей (специализаций); информируют об изменении статуса профилей.

4.4. Информация о новых профилях (специализациях), а также об изменении статуса профилей направляется учебно-методическими объединениями ежегодно до 15 января в Координационный совет УМО и НМС по электронной почте по адресу: fgosvpo@mail.ru.

*Приложение*

**РЕЕСТР**  
**профилей (специализаций) основных образовательных программ**  
**высшего профессионального образования**  
**Укрупненная группа направлений подготовки/ специальностей \_\_\_\_\_**  
 \_\_\_\_\_  
 (код и наименование укрупненной группы)

Направление подготовки		Профили	Примечание
Код	Наименование		
<b>Базовые</b>			
<b>Инициативные</b>			

ПОСТАНОВИЛИ:

4.1. Принять информацию к сведению.

4.2. Утвердить представленный ниже перечень основных (базовых) профилей.

№ п/п	Шифр	Наименование основного профиля
1.	270800.01	Промышленное и гражданское строительство
2.	270800.02	Гидротехническое строительство
3.	270800.03	Городское строительство
4.	270800.04	Техническая эксплуатация объектов ЖКХ
5.	270800.05	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
6.	270800.06	Теплогазоснабжение и вентиляция
7.	270800.07	Водоснабжение и водоотведение
8.	270800.08	Механизация и автоматизация строительства
9.	270800.09	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
9.	270800.10	Экспертиза и управление недвижимостью
11.	270800.11	Проектирование зданий и сооружений
12.	270800.12	Информационно-строительный инжиниринг
13.	270800.13	Строительство объектов инфраструктуры и защиты окружающей среды
14.	270800.14	Автомобильные дороги
15.	270800.15	Аэродромы
16.	270800.16	Автодорожные мосты и тоннели

4.3. Обратить внимание на целесообразность смены названия профиля «Проектирование зданий» на «Проектирование зданий и сооружений», что обусловлено наличием технической ошибки в утвержденном ФГОС ВПО по направлению подготовки 270800.62 «Строительство» /уровень подготовки «бакалавр»/ (выделен профиль подготовки «Проектирование зданий» с нормативным сроком обучения 4 года 6 месяцев) и деятельностью УМО по разработке и утверждению ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» (уровни подготовки – «бакалавр», «магистр»).

**5. О создании рабочей группы по формированию примерной основной образовательной программы по направлению (специальности) 271101 – «Строительство уникальных зданий и сооружений» (докладчик – П.А. Акимов).**

Необходимость формирования примерной основной образовательной программы по направлению (специальности) 271101 – «Строительство уникальных зданий и сооружений» неоднократно отмечалась как на заседаниях Президиума Совета УМО и Правления АСВ, так и на заседаниях Учебно-методического Совета (УМС) по подготовке бакалавров, магистров и специалистов по направлению «Строительство». Соответствующий вопрос рассматривался на двух последних заседаниях УМС по подготовке бакалавров, ма-

гистров и специалистов по направлению «Строительство» под председательством проректора по учебной работе МГСУ Е.В. Королева (от 06 марта 2012 года в г. Москва, МГСУ и от 24 мая 2012 года в г. Воронеже, Воронежском ГАСУ). Участники заседания обсуждали представленный проект примерного учебного плана подготовки специалистов по направлению (специальности) «Строительство уникальных зданий и сооружений» с учетом специализаций подготовки и проект концепции содержания основной образовательной программы по подготовке специалистов по направлению (специальности) «Строительство уникальных зданий и сооружений».

Проект

Учебно-методическое объединение высших учебных заведений Российской Федерации  
по образованию в области строительства

Утверждаю:  
Председатель совета УМО  
В.И. Геличенко  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2012 г.

**ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

подготовки специалиста по направлению 271101.65 Строительство уникальных зданий и сооружений

Квалификация - специалист  
Нормативный срок обучения - 6 лет

№ п/п	Наименование циклов, дисциплин, практик	Трудоёмкость по ФГОС в зачетных единицах	Трудоёмкость в часах	Примерное распределение по семестрам												Форма итогового контроля
				1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	5-й семестр	6-й семестр	7-й семестр	8-й семестр	9-й семестр	10-й семестр	11-й семестр	12-й семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
С1	<b>Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>	<b>35</b>	<b>1260</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Базовая часть</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	История	3	108	3												зачет
	Философия	3	108						3							экзамен
	Иностранный язык	9	324	3	3	3										экзамен
	Правоведение (законодательство в строительстве).	3	108					3								зачет
	Экономика	3	108				3									зачет
	Социология	3	108						3							зачет
	Психология	3	108					3								зачет
	Культурология	3	108					3								зачет
	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	3	108							3						зачет
	<b>Вариативная часть</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>Специализация №1 «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»</b>															
	История архитектуры и строительной техники	2	72			2										зачет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<b>Специализация №2 «Строительство подземных сооружений»</b>															
	История освоения под- земного пространства	2	72			2										зачет
	<b>Специализация №3 «Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности»</b>															
	История строительства и гидротехники	2	72			2										зачет
	<b>Специализация №4 «Строительство сооружений тепловой и атомной энергетики»</b>															
	История архитектуры и строительной техники	2	72			2										зачет
C2	<b>Математический, естественнонаучный и общетехнический цикл</b>	<b>115</b>	<b>4140</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<i>Базовая часть</i>	<i>113</i>	<i>4068</i>	<i>20</i>	<i>24</i>	<i>19</i>	<i>21</i>	<i>9</i>	<i>11</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
	Математика	19	684	5	5	5	4									экзамен
	Информатика	9	324		3	3	3									экзамен
	Начертательная геометрия и инженерная графика	8	288	4	4											экзамен
	Химия	5	180	3	2											экзамен
	Физика	12	432	4	4	4										экзамен
	Экология	3	108						3							зачет
	Теоретическая механика	7	252		3	4										экзамен
	<i>Прикладная механика</i>	<i>20</i>	<i>720</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>6</i>	<i>8</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
	Сопроотивление материалов	6	216			3	3									МежЭ
	Строительная механика	6	216					3	3							
	Теория упругости с основами пластичности и ползучести	3	108					3								
	Механика грунтов. Основания и фундаменты сооружений.	5	180						5							
	Механика жидкости и газа	3	108					3								зачет
	Техническая теплотехника	2	72				2									зачет
	Теоретические основы электротехники	2	72				2									зачет
	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	3	108							3						зачет
	<i>Инженерное обеспечение строительства</i>	<i>7</i>	<i>252</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	МежЭ
	Инженерная геология	3	108		3											
	Инженерная геодезия	4	144	4												
	Архитектура	4	144				4									зачет
	Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	6	216								2	4				зачет, экзамен
	Химия в строительстве	3	108				3									зачет
	<i>Вариативная часть</i>	<i>2</i>	<i>72</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
	<b>Специализация №1 «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»</b>															
	Современные материалы и системы в строительстве	2	72					2								зачет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<b>Специализация №2 «Строительство подземных сооружений»</b>															
	Геозкология	2	72						2							зачет
	<b>Специализация №3 «Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности»</b>															
	Основы численного моделирования	2	72							2						зачет
	<b>Специализация №4 «Строительство сооружений тепловой и атомной энергетики»</b>															
	Специальные строительные материалы	2	72					2								зачет
СЗ	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>145</b>	<b>5220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	
	<b>Специализация №1 «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»</b>															
	<i>Базовая часть</i>	<i>120</i>	<i>4320</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>7</i>	<i>10</i>	<i>17</i>	<i>22</i>	<i>21</i>	<i>19</i>	<i>18</i>	<i>0</i>	
	Безопасность жизнедеятельности	6	216							2	4					экзамен
	Строительные материалы	6	216			3	3									экзамен
	Нелинейные задачи строительной механики	6	216									3	3			экзамен
	Теория расчета пластин и оболочек	6	216							3	3					экзамен
	Динамика и устойчивость сооружений	5	180									3	2			экзамен
	Сейсмостойкость сооружений	5	180											5		экзамен
	Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)	9	324							3	3	3				экзамен
	Металлические конструкции, включая сварку (общий курс)	8	288							4	4					экзамен
	Технологические процессы в строительстве	6	216							3	3					экзамен
	Организация, планирование и управление в строительстве	8	288										4	4		экзамен
	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	7	252								3	4				экзамен
	Механизация и автоматизация строительства	5	180					5								экзамен
	Экономика строительства	7	252									3	4			экзамен
	Управление проектами	4	144											4		зачет
	Строительная физика	4	144						4							зачет
	Обследование и испытание сооружений	6	216									3	3			экзамен
	Эксплуатация и реконструкция сооружений	8	288										3	5		экзамен
	Архитектура промышленных и гражданских зданий	5	180					2	3							экзамен



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений	3	108						3							зачет
	Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений	6	216	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	МежЭ
	Электроснабжение	2	72									2				
	Теплогазоснабжение и вентиляция	2	72								2					
	Водоснабжение и водоотведение	2	72							2						
	<b>Вариативная часть</b>	<b>25</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	
	<i>Основная часть</i>	<i>15</i>	<i>540</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	
	Основания и фундаменты	5	180								3	2				экзамен
	Конструкции из дерева и пластмасс	4	144										4			экзамен
	Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях	3	108											3		зачет
	Международная нормативная база проектирования (Еврокоды)	3	108							3						зачет
СЗ, ДВ	<i>Дисциплина по выбору студента</i>	10	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	0	
	<b>Специализация №2 «Строительство подземных сооружений»</b>															
СЗ	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>145</b>	<b>5220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	
СЗ, Б	<i>Базовая часть</i>	<i>120</i>	<i>4320</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>21</i>	<i>20</i>	<i>19</i>	<i>22</i>	<i>21</i>	<i>0</i>	
	Безопасность жизнедеятельности	6	216							2	4					экзамен
	Строительные материалы	6	216			3	3									экзамен
	Нелинейные задачи строительной механики	6	216									3	3			экзамен
	Теория расчета пластин и оболочек	6	216							3	3					экзамен
	Динамика и устойчивость сооружений	5	180									3	2			экзамен
	Сейсмостойкость сооружений	5	180											5		экзамен
	Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)	9	324							3	3	3				экзамен
	Металлические конструкции, включая сварку (общий курс)	8	288							4	4					экзамен
	Технологические процессы в строительстве	6	216							3	3					экзамен
	Организация, планирование и управление в строительстве	8	288										4	4		экзамен
	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	7	252								3	4				экзамен
	Механизация и автоматизация строительства	5	180					5								экзамен
	Экономика строительства	7	252									3	4			экзамен
	Управление проектами	4	144											4		зачет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Строительная физика	4	144						4							зачет
	Обследование и испытание сооружений	6	216									3	3			экзамен
	Эксплуатация и реконструкция сооружений	8	288										3	5		экзамен
	Основания и фундаменты	3	108							3						зачет
	Подземные сооружения и конструкции	5	180						2	3						экзамен
	Технология подземного строительства	6	216										3	3		экзамен
<b>СЗ. В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>25</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
	<i>Основная часть</i>	<i>15</i>	<i>540</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>7</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	
	Подземные и буровзрывные работы	5	180								2	3				экзамен
	Геологические изыскания в подземном строительстве	3	108								3					экзамен
	Механика подземных сооружений	4	144							2	2					экзамен
	Ремонт и реконструкция подземных сооружений	3	108											3		зачет
<b>СЗ. ВВ2</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
	<b>Специализация №3 «Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности»</b>															
<b>СЗ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>145</b>	<b>5220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	
	<i>Базовая часть</i>	<i>120</i>	<i>4320</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>3</i>	<i>5</i>	<i>8</i>	<i>18</i>	<i>20</i>	<i>22</i>	<i>21</i>	<i>20</i>		
	Безопасность жизнедеятельности	6	216							2	4					экзамен
	Строительные материалы	6	216			3	3									экзамен
	Нелинейные задачи строительной механики	6	216									3	3			экзамен
	Теория расчета пластин и оболочек	6	216							3	3					экзамен
	Динамика и устойчивость сооружений	5	180									3	2			экзамен
	Сейсмостойкость сооружений	5	180											5		экзамен
	Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)	9	324							3	3	3				экзамен
	Металлические конструкции, включая сварку (общий курс)	8	288							4	4					экзамен
	Технологические процессы в строительстве	6	216							3	3					экзамен
	Организация, планирование и управление в строительстве	8	288										4	4		экзамен
	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	7	252								3	4				экзамен
	Механизация и автоматизация строительства	5	180					5								экзамен
	Экономика строительства	7	252									3	4			экзамен
	Управление проектами	4	144											4		зачет
	Строительная физика	4	144						4							зачет
	Обследование и испытание сооружений	6	216									3	3			экзамен

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Эксплуатация и реконструкция сооружений	8	288										3	5		экзамен
	Сооружения речных гидроузлов	4	144						4							экзамен
	Гидроэнергетические сооружения	3	108									3				экзамен
	Гидротехнические сооружения водного транспорта	3	108							3						зачет
	Технология и организация гидротехнического строительства	4	144										2	2		экзамен
<b>СЗ. В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>25</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
	<i>Основная часть</i>	<i>15</i>	<i>540</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>7</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
	Гидротехнические сооружения высокой ответственности	7	252								5	2				экзамен
	Оборудование гидросооружений и гидроэлектростанций	5	180							3	2					экзамен
	Безопасность гидротехнических сооружений	3	108										3			зачет
<b>СЗ. ВВЗ</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
	Специализация №4 «Строительство сооружений тепловой и атомной энергетики»															
<b>СЗ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>145</b>	<b>5220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	
<b>СЗ. Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	
	Безопасность жизнедеятельности	6	216							2	4					экзамен
	Строительные материалы	6	216			3	3									экзамен
	Нелинейные задачи строительной механики	6	216									3	3			экзамен
	Теория расчета пластин и оболочек	6	216							3	3					экзамен
	Динамика и устойчивость сооружений	5	180									3	2			экзамен
	Сейсмостойкость сооружений	5	180											5		экзамен
	Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)	9	324							3	3	3				экзамен
	Металлические конструкции, включая сварку (общий курс)	8	288							4	4					экзамен
	Технологические процессы в строительстве	6	216							3	3					экзамен
	Организация, планирование и управление в строительстве	8	288										4	4		экзамен
	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	7	252								3	4				экзамен
	Механизация и автоматизация строительства	5	180					5								экзамен
	Экономика строительства	7	252									3	4			экзамен
	Управление проектами	4	144											4		зачет
	Строительная физика	4	144						4							зачет
	Обследование и испытание сооружений	6	216									3	3			экзамен
	Эксплуатация и реконструкция сооружений	8	288										3	5		экзамен
	Здания и сооружения тепловой и атомной энергетики	2	72								2					зачет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Безопасность зданий и сооружений тепловой и атомной энергетики	4	144						4							зачет
	Технология и инженерные системы зданий и сооружений тепловой и атомной энергетики	2	72							2						зачет
	Технология возведения зданий и сооружений тепловой и атомной энергетики	2	72									2				зачет
	Технология автоматизированного проектирования зданий и сооружений тепловой и атомной энергетики	2	72						2							зачет
	Строительные конструкции зданий и сооружений тепловой и атомной энергетики	2	72					2								зачет
<b>С3. В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>25</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	
<b>С3.6</b>	<b>Основная часть</b>	<b>15</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	
<b>С3.6 1</b>	Конструктивно-технологические решения главных корпусов	5	180										2	3		экзамен
<b>С3.6 2</b>	Автоматизированное проектирование строительных конструкций	3	108							3						зачет
<b>С3.6 3</b>	Строительство ядерных установок	4	144									2	2			зачет
<b>С3.6 4</b>	Оптимизация в строительстве ядерных установок	3	108								3					зачет
<b>С3. ДВ</b>	<b>Дисциплина по выбору студента</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
<b>Б.4</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>2</b>	<b>400</b>													
<b>Б.5</b>	<b>Практики</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>													
	Геодезическая и геологическая	6	216													
	Компьютерная	6	216													
	Производственная, НИР, преддипломная	21	756													
<b>Б.6</b>	<b>Итоговая государственная аттестация (ИГА)</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>													
	<b>Итого:</b>	<b>360</b>	<b>12960</b>													

**Бюджет времени, в неделях**

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	ИГА	Каникулы
I	32	6	4			10
II	32	6	4			10
III	32	6		4		10
IV	32	6		4		10
V	32	6		4		10
VI	18*	3		2	20	10
Итого:	178	33	8	14	20	60

\* Включая 2 недели на изучение факультативных дисциплин

\*\* МежЭ – междисциплинарный экзамен по модулю

В решении УМС по подготовке бакалавров магистров и специалистов по направлению «Строительство» от 06 марта 2012 года, №1/12 членам УМС было поручено представить свои замечания и предложения по представленной Концепции подготовки специалистов по направлению (специальности) подготовки 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений» (срок исполнения – до 31 марта 2012 года, всю необходимую информацию требовалось передать в Центр образовательных стандартов и программ МГСУ). Вместе с тем, соответствующие замечания и предложения присланы не были, а при вторичном рассмотрении вопроса на заседании УМС по подготовке бакалавров, магистров и специалистов по направлению «Строительство» 24 мая 2012 года в г. Воронеже на базе Воронежского ГАСУ была отмечена неготовность представленных материалов. Во вторично установленный для сбора замечаний месячный срок вновь никаких замечаний и предложений получено не было. Принимая во внимание важность обсуждаемого вопроса, целесообразно установить предельный срок утверждения примерного учебного плана подготовки специалистов по направлению (специальности) «Строительство уникальных зданий и сооружений» с учетом специализаций подготовки и концепции содержания основной образовательной программы по подготовке специалистов по направлению (специальности) «Строительство уникальных зданий и сооружений».

#### ПОСТАНОВИЛИ:

5.1. Принять информацию к сведению.

5.2. Отметить исключительную важность задачи скорейшей разработки примерной основной образовательной программы по направлению (специальности) 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений».

5.3. Поручить председателю УМС по подготовке бакалавров, магистров и специалистов по направлению «Строительство» УМО вузов Российской Федерации по образованию в области строительства Е.В. Королеву создать рабочую группу по формированию примерной основной образовательной программы по направлению (специальности) 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений».

5.4. Поручить председателю УМС по подготовке бакалавров, магистров и специалистов по направлению «Строительство» УМО вузов Российской Федерации по образованию в области строительства Е.В. Королеву представить для утверждения на ближайшее заседание Президиума Совета УМО и Правления АСВ согласованный проект примерного учебного плана подготовки специалистов по направлению (специальности) 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений» с учетом специализаций подготовки и проект концепции содержания основной образовательной программы по подготовке спе-

циалистов по направлению (специальности) 271101 «Строительство уникальных зданий и сооружений».

**6. О деятельности Российского Союза строителей и национальной предпринимательской инициативе по улучшению инвестиционного климата в Российской Федерации. Дорожная карта проекта «Улучшение предпринимательского климата в сфере строительства» (докладчик – П.А. Акимов).**

1. 19 апреля 2012 года завершил свою работу очередной Съезд Российского Союза строителей (РСС). Президентом Российского Союза строителей вновь избран Владимир Анатольевич Яковлев с продлением полномочий на следующие 5 лет. Утвержден состав Совета РСС и Правления РСС. Список вице-президентов РСС представлен ниже.

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Должность
1.	<b>Веретельников</b> Григорий Константинович	Первый вице-президент
2.	<b>Шамузафаров</b> Анвар Шамухамедович	Вице-президент РСС
3.	<b>Теличенко</b> Валерий Иванович	Вице-президент РСС
4.	<b>Ракитина</b> Лилия Михайловна	Вице-президент РСС
5.	<b>Кучихин</b> Сергей Николаевич	Вице-президент РСС
6.	<b>Александров</b> Геннадий Петрович (г. Йошкар-Ола)	Вице-президент РСС по работе в ПФО
7.	<b>Шатворян</b> Леонид Георгиевич (г. Ростов-на-Дону)	Вице-президент РСС по работе в ЮФО
8.	<b>Фокин</b> Михаил Гаврилович (г. Барнаул)	Вице-президент РСС по работе в СФО
9.	<b>Бритов</b> Олег Алексеевич (г. Санкт-Петербург)	Вице-президент РСС по работе в СЗФО

Президент Российской Федерации Д.А. Медведев направил приветственную телеграмму гостям и участникам IX Съезда РСС. «Вы представляете одну из ключевых отраслей отечественной экономики. От ее успехов во многом зависит динамичное развитие городов, совершенствование промышленной и транспортной инфраструктуры, повышение уровня жизни граждан», – говорится в президентском послании. Д.А. Медведев также призвал участников Съезда активнее использовать передовые технологии и материалы в сфере строительства и заботиться о притоке молодых специалистов в отрасль. «Важно активнее внедрять в производство передовые технологии и материалы, отвечающие современным экологическим нормам, стандартам безопасности и комфортности, использовать

в проектировании и строительстве лучшие отечественные и зарубежные разработки. Особого внимания требует укрепление кадрового потенциала – за счёт притока молодых специалистов, совершенствования системы профессионального образования», - отмечается в телеграмме.

На прошедшем Съезде РСС были подведены итоги работы за последние три года и озвучены планы дальнейшего развития отрасли. Выступая с отчетным докладом о деятельности РСС за период с апреля 2009 по апрель 2012 года, президент РСС В.А. Яковлев сообщил, что за эти годы объем строительства увеличился на 27%, а жилищной ипотеки – в 4.7 раза, в среднем на 15-20% выросло производство основных стройматериалов. По итогам 2011 года все Федеральные округа превысили уровень ввода жилья 2010 года, а в двадцати субъектах было введено более 1 миллиона квадратных метров жилой площади. Среди них абсолютный лидер – Московская область, которая достигла уровня 1 квадратный метр на человека, введя более 8,2 миллионов квадратных метров жилья, Краснодарский край ввел 3,7 миллиона квадратных метров, более 2 миллионов квадратных метров введено в Санкт-Петербурге, Башкортостане, Татарстане и Тюменской области. «Общая экономическая ситуация в стройкомплексе в отчетный период отличалась положительной динамикой, хотя мы должны признать, что еще не все компании отрасли ощутили на себе завершение кризиса», – заявил В.А. Яковлев. Основными направлениями работы РСС в течение последних трех лет были снятие административных барьеров, ценообразование, формирование ФКС, актуализация системы техрегулирования, формирование и становление саморегулирования, энерго- и ресурсосбережение, повышение эффективности малоэтажного и сельского строительства, подготовка кадров, поддержка инновационных технологий в производстве стройматериалов, развитие строительной науки.

Министр регионального развития Российской Федерации В.Ф. Басаргин в своем выступлении отметил, что текущие темпы роста строительства опережают темпы роста ВВП. В прошлом году строительство и управление недвижимостью заняло второе место по объему поступивших налогов в бюджет, уступив только нефтегазовому комплексу. «В первом квартале 2012 года было введено почти 10 миллионов квадратных метров жилья. Ни разу мы не начинали год так удачно. Если сохраним динамику, выйдем к концу года на рекордные показатели. Я прошу вас не снижать темпы жилищного строительства», – обратился Министр к делегатам Съезда. Среди задач на ближайшую перспективу В.Ф. Басаргин назвал сокращение числа согласительных процедур втрое (до 33), введение института персональной ответственности принимающих решения лиц, введение института негосударственного строительного контроля. Будет также отрегулирован институт инвестиционных соглашений, а региональная программа жилищного строительства получит раз-

витие и дополнится муниципальным уровнем. Основой программы станут генеральные планы поселений и городских округов, синхронизированные с планами развития естественных монополий. Кроме того, заработает институт земельных девелоперов для опережающего инфраструктурного обеспечения земельных участков.

Возможность самостоятельно купить жилье имеют только порядка 30% россиян, в том числе с использованием ипотеки, сообщила в четверг на IX Съезде РСС заместитель председателя комитета Государственной Думы по жилищной политике и жилищно-коммунальному хозяйству Е.Л. Николаева. «Нельзя строить жилищную политику только на удовлетворении спроса граждан, которые могут самостоятельно купить жилье, в том числе с использованием ипотеки. Таких у нас порядка 30%, остальные 70% не могут решить жилищную проблему», – подчеркнула Е.Л. Николаева. Она сказала, что видит решение жилищной проблемы в первую очередь в развитии фонда арендного и социального жилья.

2. 28 мая 2012 года президент РСС В.А. Яковлев подписал Приказ №128 «О создании комитетов Российского Союза строителей и назначении председателей комитетов. Список председателей комитетов РСС представлен ниже.

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Должность
1	2	3
1.	<b>Куликов</b> Михаил Михайлович	Комитет РСС по организационной работе
2.	<b>Веретельников</b> Григорий Константинович	Комитет РСС по реализации Федерального отраслевого соглашения и охране труда
3.	<b>Жбанов</b> Павел Анатольевич	Научно-технический комитет РСС
4.	<b>Смирнов</b> Валерий Аркадьевич	Комитет РСС по международному сотрудничеству
5.	<b>Маилян</b> Левон Рафаэлович (г. Ростов-на-Дону)	Комитет РСС по снятию административных барьеров
6.	<b>Мытарев</b> Сергей Анатольевич	Комитет РСС по обустройству сельских территорий и малоэтажному строительству
7.	<b>Лёзина</b> Екатерина Викторовна	Комитет РСС по государственным и корпоративным закупкам
8.	<b>Кижель</b> Константин Феликсович	Комитет РСС по взаимодействию со средствами массовой информации
9.	<b>Чернов</b> Сергей Александрович	Комитет РСС по совершенствованию нормативно-правовой базы и техническому регулированию

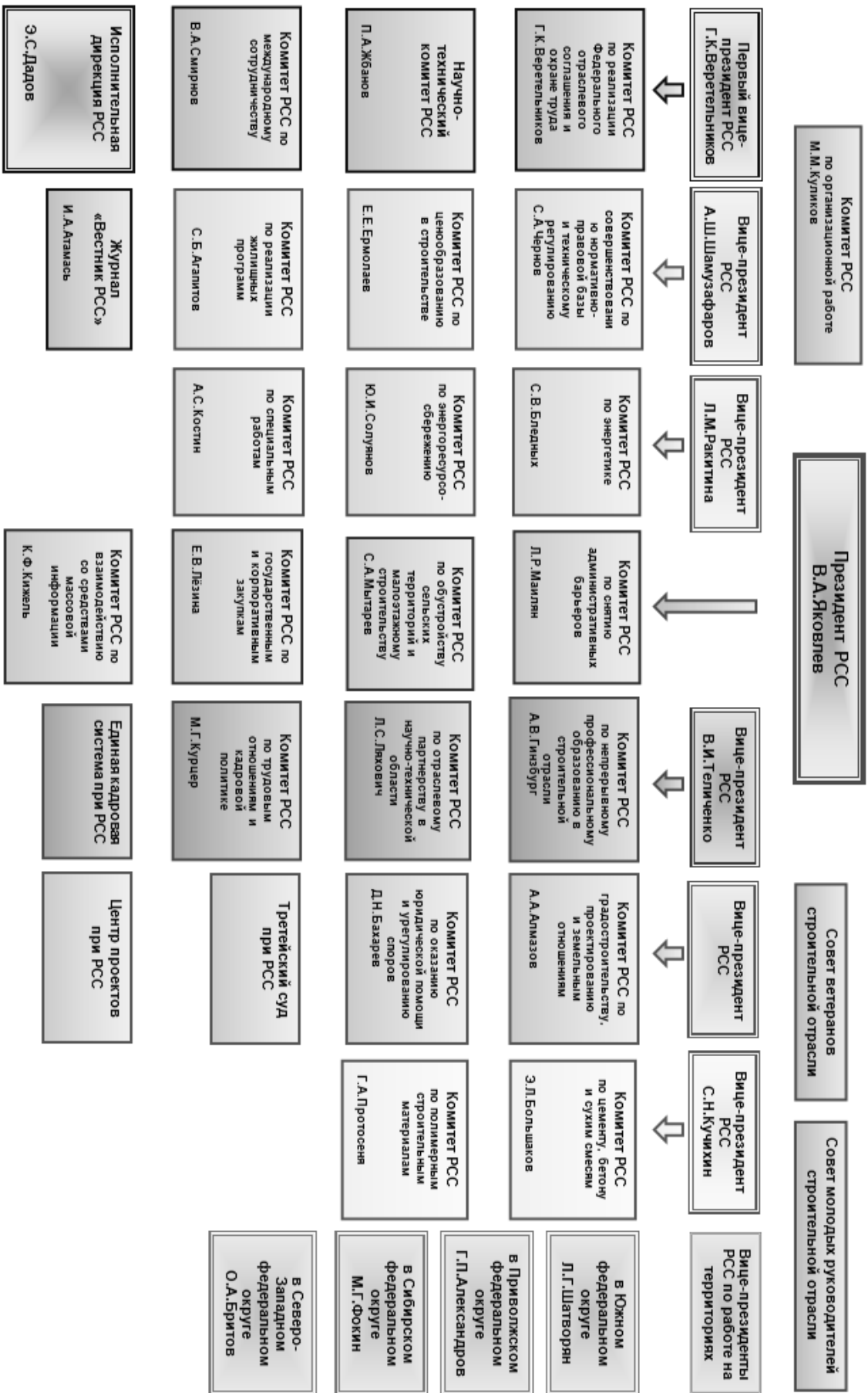


1	2	3
10.	<b>Ермолаев</b> Евгений Евгеньевич	Комитет РСС по ценообразованию в строительстве
11.	<b>Агапитов</b> Сергей Борисович	Комитет РСС по жилищной политике
12.	<b>Бледных</b> Сергей Владимирович	Комитет РСС по энергетике
13.	<b>Солуянов</b> Юрий Иванович (г. Казань)	Комитет РСС по энергоресурсосбережению
14.	<b>Костин</b> Анатолий Сергеевич	Комитет РСС по специальным работам
15.	<b>Гинзбург</b> Александр Витальевич	Комитет РСС по непрерывному профессиональному образованию в строительной отрасли
16.	<b>Ляхович</b> Леонид Семенович (г. Томск)	Комитет РСС по отраслевому партнерству в научно-технической области
17.	<b>Курцер</b> Михаил Григорьевич	Комитет РСС по трудовым отношениям и кадровой политике
18.	<b>Алмазов</b> Алексей Андреасович	Комитет РСС по градостроительству, проектированию и земельным отноше- ниям
19.	<b>Бахарев</b> Дмитрий Николаевич	Комитет РСС по оказанию юридической помощи и урегулированию споров
20.	<b>Большаков</b> Эдуард Логинович (г. Санкт-Петербург)	Комитет РСС по цементу, бетону и сухим смесям
21.	<b>Протосеня</b> Григорий Анатольевич (г. Санкт-Петербург)	Комитет РСС по полимерным строительным материалам

3. Актуальная структура РСС представлена на следующей странице.

4. Первый вице-президент АСВ П.А. Акимов представил дорожную карту проекта «Улучшение предпринимательского климата в сфере строительства» Национальной предпринимательской инициативы по улучшению инвестиционного климата в Российской Федерации. Данный проект призван упростить и усовершенствовать административные процедуры в процессе осуществления строительства (начиная от стадии получения документов территориального планирования и заканчивая вводом в эксплуатацию объектов капитального строительства) – предлагается сделать соответствующую процедуру более простой, прозрачной, краткой и менее затратной. Реализация проекта позволит обеспечить граждан Российской Федерации качественным и доступным жильем, будет способствовать созданию новых рабочих мест и повысит приток инвестиций в российскую недвижимость. Целями проекта являются:

## СТРУКТУРА РОССИЙСКОГО СОЮЗА СТРОИТЕЛЕЙ



– сокращение и оптимизация количества процедур, необходимых для получения разрешения на строительство;

– снижение совокупного времени прохождения всех стадий процедур получения разрешения на строительство;

– минимизация затрат, необходимых для получения разрешения на строительство.

В качестве контрольных показателей успешной реализации проекта выбран Рейтинг инвестиционной привлекательности («Doing Business»), подготавливаемый Всемирным банком (World Bank) на ежегодной основе. Целевым ориентиром избрано вхождение Российской Федерации в топ-20 данного рейтинга (по комплексу из 10-ти показателей).

Наименование контрольного показателя	текущее значение	целевое значение по итогам 2013 г.	целевое значение по итогам 2015 г.	целевое значение по итогам 2020 г.
Общая позиция в рейтинге (по показателю «Получение разрешений на строительство»)	178	80	78	34
Количество процедур, необходимых для получения разрешения на строительство (штук)	51	15	15	11
Совокупность времени прохождения всех стадий процедур получения разрешения на строительство (дней)	423	130	130	56
Объем затрат, необходимых для получения разрешения на строительство (% от ВНД на душу населения)	184	104	104	101

ПОСТАНОВИЛИ:

6.1. Принять информацию к сведению.

**7. О проведении в 2011-2012 учебном году олимпиад и конкурсов выпускных квалификационных работ по специальностям. О порядке и правилах проведения Всероссийской студенческой олимпиады в 2012-2013 учебном году (докладчик – Ученый секретарь Совета УМО, ответственный секретарь АСВ М.П. Саинов).**

К середине мая 2012 года все запланированные мероприятия Всероссийской студенческой олимпиады в области строительства завершились. Они проходили в соответствии с решением Президиума Совета УМО и Правления АСВ.

Следует отметить, что правила проведения Всероссийской студенческой олимпиады в 2012 году были существенно изменены. 13 апреля 2012 года Департамент развития профессионального образования Министерства образования и науки Российской Фе-

дерации письмом известил об утверждении нового Регламента организации и проведения Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования (Всероссийской студенческой олимпиады – ВСО). Были также утверждены Примерные условия организации и проведения всероссийского этапа Всероссийской олимпиады студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования (ВСО).

Утверждённый перечень мероприятий ВСО на 2012 год существенно отличался от перечня 2011 года. Все это показывает, что были внесены значительные изменения в организацию и проведение Всероссийских студенческих олимпиад.

*Можно выделить следующие основные особенности новых правил проведения Всероссийских студенческих олимпиад:*

1. Финансирование проведения мероприятий ВСО возлагается в основном на проводящий их вуз, государственное финансирование не предусматривается.
2. Конкурсы выпускных квалификационных работ в состав Всероссийской студенческой олимпиады отныне не входят.
3. Студенты базового вуза III тура ВСО не могут участвовать в конкурсе, во всех мероприятиях они могут участвовать только вне конкурса и не могут занимать призовые места.
4. Основным документом, который определяет правила проведения конкретного мероприятия ВСО, становятся Условия проведения ВСО, которые разрабатывает базовый вуз.
5. Задания олимпиады определяются жеребьёвкой из заранее определённых заданий.

Министерством образования и науки Российской Федерации установлено, что все проведённые в 2012 году мероприятия должны соответствовать новому Регламенту, даже если они проводились до его утверждения.

Базовым вузам III туров ВСО в срок до 12 июня 2012 года было предписано представить в Центральную рабочую группу следующие документы:

1. *Отчет о выполнении работ по организации и проведению третьего этапа Всероссийской студенческой олимпиады за 2012 год.*
2. *Пакет документов на победителей и призеров третьего этапа Всероссийской студенческой олимпиады.*

По решению Правления АСВ и Президиума Совета УМО был проведен более широкий спектр мероприятий, чем это предусмотрено утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации перечнем.

Были проведены следующие третьи (всероссийские) туры ВСО:

- олимпиады по 10 строительным специальностям;
- конкурсы выпускных квалификационных работ по 10 специальностям;

- конкурс выпускных квалификационных работ бакалавров;
- конкурс магистерских диссертаций.

Из вышеперечисленных мероприятий только олимпиады по специальностям вошли в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации, при этом одна из них (по специальности «Гидротехническое строительство») в приказе отсутствовала.

Далее в табличной форме приводится краткая информация о проведённых мероприятиях.

### Результаты олимпиад по специальностям

Специальность		Базовый вуз, город	Количество участников	Места в личном зачете			Количество вузов
Шифр	Название			1	2	3	
1	2	3	4	5	6	7	8
270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	МГАКХиС, г. Москва	47	МГАКХиС, г. Москва	БГТУ, г. Белгород	БГТУ, г. Белгород	5
270102	Промышленное и гражданское строительство	ННГАСУ, г. Нижний Новгород	36	ННГАСУ, г. Нижний Новгород	Казанский ГАСУ, г. Казань	Томский ГАСУ, г. Томск	23
270104	Гидротехническое строительство	СПбГПУ, г. Санкт-Петербург	15	ННГАСУ, г. Нижний Новгород	МГСУ, г. Москва	МГСУ, г. Москва	5
270105	Городское строительство и хозяйство	ПГУАС, г. Пенза	24	ВГАСУ, г. Воронеж	ПГУАС	УрФУ, г. Екатеринбург	16

1	2	3	4	5	6	7	8
270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	ИГАСУ, г. Иваново	25	Тульский ГУ, г. Тула	Пермский НИПУ, г. Пермь	Кубанский ГТУ, г. Краснодар; ИГАСУ, г. Иваново	22
				НГАСУ, г. Новосибирск	ИГАСУ, г. Иваново; ИГАСУ, г. Иваново	РГСУ, г. Ростов-на-Дону; КазГАСУ, г. Казань	
270109	Теплогазоснабжение и вентиляция	ВГАСУ, г. Воронеж	25 (+2)	НГАСУ, г. Новосибирск	УрФУ, г. Екатеринбург	НГАСУ, г. Новосибирск	15 (+1)
270112	Водоснабжение и водоотведение	ВоГТУ, г. Вологда	31	Тюменский ГАСУ, г. Тюмень	СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург	Тюменский ГАСУ, г. Тюмень	19
270113	Механизация и автоматизация строительства	СГАСУ, г. Самара	12	Ижевский ГТУ, г. Ижевск	НГАСУ, г. Новосибирск	РГСУ, г. Ростов-на-Дону	4
270114	Проектирование зданий	ВолгГАСУ, г. Волгоград	22 (+3)	Казанский ГАСУ, г. Казань	Казанский ГАСУ, г. Казань	БГТУ, г. Белгород	17
270115	Экспертиза и управление недвижимостью	МГСУ, г. Москва		СФУ, г. Красноярск	Иркутский ГТУ, г. Иркутск; МГСУ, г. Москва	Сочинский ГУ, г. Сочи; Южно-Уральский ГУ, г. Челябинск	

### Результаты конкурса дипломных проектов

Специальность		Базовый вуз, город	Количество участников	Места в личном зачете		
Шифр	Название			1	2	3
1	2	3	4	5	6	7
270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	МГАКХиС, г. Москва	8	БГТУ, г. Белгород	БГТУ, г. Белгород	МГАКХиС, г. Москва
270102	Промышленное и гражданское строительство	ННГАСУ, г. Нижний Новгород	11	Тольяттинский ГУ, г. Тольятти	Южно-Уральский ГУ, г. Челябинск	ХТИ филиал СФУ, г. Абакан; КазГАСУ, г. Казань
270104	Гидротехническое строительство	СПбГПУ, г. Санкт-Петербург	6	СГАСУ, г. Самара	МГСУ, г. Москва	НГАСУ, г. Новоси-биоск
270105	Городское строительство и хозяйство	ПГУАС, г. Пенза	9	Брянская ГИТА, г. Брянск	НГАСУ, г. Новосибирск	Южно-Российский ГТУ, г. Новочеркасск
270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	ИГАСУ, г. Иваново	9	НГАСУ, г. Новосибирск	Тульский ГУ, г. Тула; РГСУ, г. Ростов-на-Дону	Южно-Уральский ГУ, г. Челябинск

1	2	3	4	5	6	7
270109	Теплогазоснабжение и вентиляция	ВГАСУ, г. Воронеж		МГСУ, г. Москва	ВГАСУ, г. Воронеж; ПГУАС, г. Пенза	УрФУ, г. Екатеринбург; ВолгГАСУ, г. Волгоград
270112	Водоснабжение и водоотведение	ВоГТУ, г. Вологда	8	Астраханский ИСИ	ПГУАС, г. Пенза	Тюменский ГАСУ, г. Тюмень
270113	Механизация и автоматизация строительства	СГАСУ, г. Самара	3	НГАСУ, г. Новосибирск	РГСУ, г. Ростов-на- Дону	СГАСУ, г. Самара
270114	Проектирование зданий	ВолгГАСУ, г. Волгоград	9	МГСУ, г. Москва	Казанский ГАСУ, г. Казань	ВГАСУ, г. Воронеж
270115	Экспертиза и управление недвижимостью	МГСУ, г. Москва		МГСУ, г. Москва	РГСУ, г. Ростов-на- Дону	Томский ГАСУ, г. Томск; ВГАСУ, г. Воронеж
<i>Выпускная квалификационная работа (ВКР) бакалавров</i>						
270100	Строительство	ННГАСУ, г. Нижний Новгород	8	Томский ГАСУ, г. Томск	ННГАСУ, г. Нижний Новгород; Братский ГУ, г. Братск	Казанский ГАСУ, г. Казань; НГАСУ, г. Новоси- бирск



### Результаты конкурса дипломных работ

Специальность		Базовый вуз, город	Количество участников	Места в личном зачете		
Шифр	Название			1	2	3
1	2	3	4	5	6	7
270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	МГАКХиС, г. Москва	6	БГТУ, г. Белгород	БГТУ, г. Белгород	СПбГТИ(ТУ), г. Санкт-Петербург
270102	Промышленное и гражданское строительство	ННГАСУ, г. Нижний Новгород	8	МГСУ, г. Москва	Томский ГАСУ, г. Томск	КазГАСУ, г. Казань; ННГАСУ, г. Нижний Новгород
270104	Гидротехническое строительство	СПбГПУ, г. Санкт-Петербург	4	НГАСУ, г. Новосибирск	МГУП, г. Москва	ННГАСУ, г. Нижний Новгород
270105	Городское строительство и хозяйство	ПГУАС, г. Пенза	6	Ростовский ГСУ, г. Ростов-на-Дону	ПГУАС, г. Пенза	СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург
270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций	ИГАСУ, г. Иваново	8	Томский ГАСУ, г. Томск	Брянская ГИТА, г. Брянск; БГТУ, г. Белгород	Казанский ГАСУ, г. Казань; МГСУ, г. Москва; Пермский НИПУ, г. Пермь

1	2	3	4	5	6	7
270109	Теплогазоснабжение и вентиляция	ВГАСУ, г. Воронеж		БГТУ, г. Белгород	ВолгГАСУ, г. Волгоград; РГСУ, г. Ростов-на-Дону	СПбГАСУ, г. Санкт-Петербург
270112	Водоснабжение и водоотведение	ВоГТУ, г. Вологда	9	МГАКХиС, г. Москва	Уфимский ГНТУ, г. Уфа	РГСУ, г. Ростов-на-Дону
270113	Механизация и автоматизация строительства	СГАСУ, г. Самара	3	РГСУ, г. Ростов-на-Дону	СГАСУ, г. Самара	Томский ГАСУ, г. Томск
270114	Проектирование зданий	ВолгГАСУ, г. Волгоград	6	Казанский ГАСУ, г. Казань	ВолгГАСУ, г. Волгоград	МГСУ, г. Москва
<i>Магистерские диссертации</i>						
270100	Строительство	ННГАСУ, г. Нижний Новгород	8	РГСУ, г. Ростов-на-Дону	Казанский ГАСУ, г. Казань	СФУ, г. Красноярск; ДВФУ, г. Владивосток

Проверка результатов проведённых олимпиад и конкурсов на соответствие Регламенту, утверждённому Министерством образования и науки, и Положению о Всероссийской студенческой олимпиаде, утверждённому АСВ и УМО, показывает следующее:

1. Часто студенты базового вуза участвовали в олимпиаде и занимали призовые места (олимпиады по специальностям 270101, 270105, 270106, 270113, 270115), что противоречит Регламенту ВСО.

2. В конкурсах выпускных квалификационных работ одновременно сразу нескольким работам присуждались призовые места (конкурсы по специальностям 270102, 270104, 270106, 270109, 270115 и конкурс выпускных квалификационных работ бакалавров), что не соответствует Положению о ВСО в области строительства.

3. В олимпиаде по специальности 270106 «Производство строительных материалов, изделий и конструкций», проводившейся в Ивановском ГАСУ присуждались раздельно по двум номинациям и одновременно нескольким студентам сразу. Это противоречит Регламенту ВСО.

4. В конкурсах и олимпиадах по специальности 270101 «Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций», проводимых МГАКХиС, вузы представляют большее количество участников, чем установлено Регламентом и Положением.

5. Для конкурса и олимпиады по специальности 270113 «Механизация и автоматизация строительства» характерно очень малое количество участников-студентов и вузов-участников.

Замечаний нет только по олимпиадам и конкурсам по специальности 270112 «Водоснабжение и водоотведение», проводившимся в Вологодском ГТУ. Конкурсы и олимпиады по специальности 270114 «Проектирование зданий», проводившиеся в Волгоградском ГАСУ, впервые были проведены по новым правилам.

6. В конкурсе ВКР бакалавров призовое место было присуждено работе, представленной базовым вузом.

Таким образом,

1) Проведённые олимпиады и конкурсы часто *не соответствуют* Регламенту, утверждённому Министерством образования и науки Российской Федерации, и даже Положению о проведении Всероссийской студенческой олимпиады в области строительства, утверждённому Правлением АСВ и Президиумом Совета УМО.

2) Т.к. при проведении олимпиад и конкурсов по некоторым специальностям трудно обеспечить требования Министерства образования и науки Российской Федерации, целесообразно эти мероприятия проводить *в рамках АСВ*.

3) Целесообразно *изменить* некоторые *правила проведения* конкурсов выпускных квалификационных работ (проводимых в рамках АСВ) для того, чтобы сделать их более массовыми и упростить их проведение.

Можно проводить конкурсы ВКР *в два тура* (внутривузовский и всероссийский). Их можно сделать *международными*.

В **проекте перечня тематик** для проведения ВСО в 2012-2013 учебном году значительно сокращён список планируемых мероприятий по сравнению с 2011-2012 учебным годом. В нём всего **81** наименование. Среди них к направлению «Строительство» относятся лишь **3**:

- олимпиада по направлению 270102 «Промышленное и гражданское строительство»;
- олимпиада по направлению 270105 «Городское строительство и хозяйство»;
- олимпиада по направлению 270200 «Транспортное строительство».

В срок до **1 июня 2012** года было необходимо представить (в электронном виде) предложения и замечания по указанному перечню тематик. Учебно-методический Совет УМО и АСВ обсуждал этот вопрос 24 мая 2012 года на заседании в г. Воронеже, в Воронежском ГАСУ.

Рассматривались три пути дальнейшего развития студенческих олимпиад и конкурсов в области строительства:

1. Продолжение проведения олимпиад и конкурсов в рамках ВСО.
2. Проведение олимпиад и конкурсов в рамках АСВ и УМО.
3. Проводить часть олимпиад и конкурсов в рамках АСВ и УМО, а часть – в рамках ВСО.

Участники УМС сошлись во мнении, что при нынешних условиях проводить олимпиады и конкурсы в области строительства в рамках Всероссийской студенческой олимпиады, организуемой Министерством образования и науки Российской Федерации, нет смысла по следующим причинам:

1) На базовые вузы возлагаются обременительные финансовые затраты, без помощи федерального бюджета, но в то же время студенты этих вузов лишаются права участвовать в конкурсах.

2) Конкурсы выпускных квалификационных работ не вошли в перечень **тематик** для проведения ВСО в 2012-2013 учебном году,

3) В ближайшее время подготовка по специальностям ГОС ВПО прекратится, соответственно прекратятся и соответствующие олимпиады.

Единственным *преимуществом* проведения олимпиад и конкурсов в рамках ВСО является поощрение победителей и призёров олимпиад со стороны Правительства Российской Федерации.

Вместе с тем, полностью отказываться от участия в мероприятиях Министерства образования и науки не имеет смысла. Поэтому Учебно-методический совет УМО по подготовке бакалавров, магистров и специалистов на заседании 24 мая 2012 года в Воронежском ГАСУ счёл наиболее целесообразным проводить часть олимпиад и конкурсов в рамках АСВ и УМО, а часть – в рамках ВСО.

При этом было рекомендовано в рамках ВСО проводить олимпиаду по направлению 270800 «Строительство» в целом. Все олимпиады и конкурсы выпускных квалификационных работ по специальностям рекомендуется проводить в рамках АСВ.

Олимпиаду по направлению «Строительство» можно проводить в виде проверки знаний, умений и владений студента на их соответствие квалификации бакалавра по на-

правлению «Строительство», установленной в Федеральном государственном образовательном стандарте высшего профессионального образования (ФГОС ВПО).

Она может проводиться в виде выполнения *тестовых заданий* по дисциплинам, которые определяют подготовку бакалавра-строителя. Это дисциплины базовой части циклов Б2 и Б3 (профессиональный). Таких дисциплин 13. Формы заданий могут быть следующими:

- Проверка знания терминологии и основных понятий дисциплины;
- Проверка знания основных формул дисциплин;
- Тесты на понимание сущности явлений и процессов;
- Выполнение простейших расчётных заданий.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

7.1. Принять информацию к сведению.

7.2. Начиная с 2013 года проводить олимпиады и конкурсы выпускных квалификационных работ по строительным специальностям **в рамках Международной ассоциации строительных вузов**, на основе утверждённого в марте 2012 г. Положения о проведении всероссийской студенческой олимпиады в области строительства.

7.3. Одобрить проведение в 2012-2013 учебном году в рамках Всероссийской студенческой олимпиады, организуемой Министерством образования и науки, **олимпиады по направлению «Строительство»**.

7.4. Поручить УМС по подготовке бакалавров, магистров и специалистов по направлению «Строительство» УМО вузов Российской Федерации по образованию в области строительства (председатель – Е.В. Королев) разработать Условия организации и проведения Всероссийской студенческой олимпиады по направлению «Строительство».

7.5. Поручить УМС по подготовке бакалавров, магистров и специалистов по направлению «Строительство» УМО вузов Российской Федерации по образованию в области строительства (председатель – Е.В. Королев) пересмотреть Положение о проведении Всероссийской студенческой олимпиады в области строительства с целью упрощения процедуры проведения, расширения состава участников и совершенствования её качества.

**8. Отчет о IV туре конкурса выпускных квалификационных работ в 2012 году /конкурс на медаль РААСН/ (докладчик – М.П. Саинов).**

05 июня 2012 года в МГСУ состоялся четвертый тур конкурса дипломных проектов и работ по строительным специальностям (выпуск 2010 г.) – конкурс на медаль Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН) им. Н.В.Никитина. В конкурсе традиционно приняли участие выпускные дипломные проекты и работы, ставшие

абсолютными победителями третьих (всероссийских) туров конкурсов по отдельным специальностям. В состав жюри конкурса под председательством генерального директора АСВ, члена-корреспондента РААСН, профессора В.И. Андреева вошли первый вице-президент АСВ, член-корреспондент РААСН, профессор П.А. Акимов (МГСУ), член-корреспондент РААСН, профессор Т.А. Суэтина (МГАКХиС), а также специалисты, представлявшие работы участников конкурса.

Решение жюри конкурса:

*Присуждается первое место, награждается Почетным дипломом АСВ и Дипломом РААСН*

Дипломная работа «Статический и динамический анализ виброизолятора квази-нулевой жесткости» (автор – Смирнов Владимир Александрович; руководитель – Мондрус Владимир Львович, доктор технических наук, профессор; специальность 270102 – «Промышленное и гражданское строительство»; Московский государственный строительный университет).

*Присуждается второе место, награждается Почетным дипломом АСВ и Дипломом РААСН*

Дипломная работа «Многофункциональный спортивный комплекс» (автор – Макаренко Станиславс; руководители – Забалуева Татьяна Рустиковна, кандидат технических наук, профессор, Захаров Аркадий Васильевич, кандидат технических наук, профессор; специальность 270114 – «Проектирование зданий»; Московский государственный строительный университет).

*Присуждается третье место, награждается Почетным дипломом АСВ и Дипломом РААСН*

Дипломная работа «Технологический комплекс по производству пигментов из кварцполивошпатного сырья. Разработка и исследование агрегата ударно-акустического воздействия для получения высокодисперсных смесей». (автор – Королёв Игорь Григорьевич; руководитель – Севостьянов Владимир Семёнович, доктор технических наук, профессор; специальность 270101 – «Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций»; Белгородский государственный технологический университет им. В.Г.Шухова).

*Присуждается четвертое место, награждается Почетной грамотой АСВ и Дипломом РААСН*

Дипломный проект «Пневматический ударный механизм для проходки горизонтальных скважин диаметром до 400 мм с частичным отбором грунта по трассе скважины» (автор – Крутиков Евгений Игоревич; руководитель – Виноградов Алексей Борисович,

доктор технических наук, профессор; специальность 270113 – «Механизация и автоматизация строительства»; Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин).

*Присуждается пятое место, награждается Почетной грамотой АСВ и Дипломом РААСН*

Дипломный проект «Водоотведение города К и НПЗ» (автор – Крупский Александр Сергеевич; руководитель – Павлинова Ирина Игоревна, доктор технических наук, профессор; специальность 270112 – «Водоснабжение и водоотведение»; Московская государственная академия коммунального хозяйства и строительства).

*Присуждается шестое место, награждается Почетной грамотой АСВ и Дипломом РААСН*

Дипломный проект «Реконструкция Широковского гидроузла в ГАЭС» (авторы – Козинцева Любовь Анатольевна, Букатина Наталья Викторовна; руководители – Назаров Александр Павлович, кандидат технических наук, профессор, Мещерякова Зоя Владимировна, кандидат технических наук, доцент; специальность – 270104 «Гидротехническое строительство»; Самарский государственный архитектурно-строительный университет).

*Присуждается седьмое место, награждается Почетной грамотой АСВ и Дипломом РААСН*

Дипломный проект «Управление девелоперским проектом реконструкции и регенерации 5 квартала Китай-города ЦАО г. Москвы» (автор – Сычёв Игорь Сергеевич; руководитель – Павлова Лия Иосифовна, кандидат архитектуры, профессор; специальность 270115 – «Экспертиза и управление недвижимостью»; Московский государственный строительный университет).

*Присуждается восьмое место, награждается Почетной грамотой АСВ и Дипломом РААСН*

Дипломный проект «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха шестизэтажного офисно-жилого дома предпринимателя» (автор – Иванов Дмитрий Сергеевич; руководитель – Малявина Елена Георгиевна, кандидат технических наук, профессор; специальность 270109 – «Теплогазоснабжение и вентиляция»; Московский государственный строительный университет).

*Присуждается десятое место, награждается Дипломом РААСН (дипломная работа не участвовала в конкурсе)*

Дипломная работа «Исследование строительных смесей с использованием добавок на основе торфа» (автор – Касаткина Александра Вячеславовна; руководитель – Копаница Наталья Олеговна, доктор технических наук, доцент; специальность 270106 «Произ-

водство строительных материалов, изделий и конструкций»; Томский государственный архитектурно-строительный университет).

ПОСТАНОВИЛИ:

8.1. Принять информацию к сведению.

**9. Об итогах открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по архитектуре, строительству и коммунальному хозяйству (докладчик – проректор по научной работе Новосибирского ГАСУ В.Г. Себешев).**

Итоги конкурса доложил Председатель конкурсной комиссии проректор по научной работе Новосибирского ГАСУ В.Г. Себешев (Секретарь конкурсной комиссии – Л.В. Кварцхалая).

СПИСОК СТУДЕНТОВ,  
награждённых медалью «За лучшую научную студенческую работу»  
по итогам открытого конкурса 2011 года

№ п/п	Фамилия, имя, Отчество студента	Название работы	Наименование вуза
1	2	3	4
1	Глухова Мария Вячеславовна	Эффективность применения свай в пробивных скважинах под силос клинкера цементного завода в г. Никольске	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
2	Дацюк Дмитрий Валерьевич	Исследование возможности получения малоэнергоемких ресурсосберегающих безобжиговых вяжущих и материалов на их основе с использованием кремнезёмсодержащих горных пород	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
3	Дубовицкая Екатерина Андреевна	Сохранение декоративных качеств древесно-кустарниковых видов в условиях аномально высоких температур	Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет
4	Качмашева Татьяна Павловна		
5	Вавилова Майя Евгеньевна		
6	Захарова Ксения Ивановна	Исследование гипсовых композитов, модифицированных препаратами на основе гуанидина, с применением местных сырьевых ресурсов	Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева



1	2	3	4
7	Караваев Анатолий Александрович	Улучшение качества питьевой воды за счет её доочистки сорбентами	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
8	Лукашенко Дмитрий Сергеевич	Исследование помещений по общим и локальным критериям качества звучания	Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет
9	Матвеевко Анастасия Александровна	Расчет трехмерного напряжённо-деформированного состояния балки-стенки	Томский государственный архитектурно-строительный университет
10	Оськина Елена Викторовна	Создание гуманной пешеходно-рекреационной среды на примере реконструкции парковой зоны в границах улиц Каменская магистраль – Воинская в г. Новосибирске	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)
11	Романенко Мария Игоревна	Исследование свойств древесины лиственных пород, модифицированных водными растворами полимеров	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
12	Тимофеев Павел Сергеевич	Усовершенствование технологии обработки и обезвоживания осадков городских сточных вод	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)

СПИСОК СТУДЕНТОВ,  
награждённых *Дипломом Международной ассоциации строительных вузов*  
по итогам открытого конкурса 2011 года

№ п/п	Фамилия, имя, Отчество студента	Название работы	Наименование вуза
1	2	3	4
1.	Буянова Эльвира Владимировна (соавтор)	Создание гуманной пешеходно-рекреационной среды на примере реконструкции парковой зоны в границах улиц Каменская магистраль – Воинская в г. Новосибирске	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)

1	2	3	4
2.	Валиуллина Айсылу Васильевна	Жилой дом как центр общественной и культурной жизни его жителей	Казанский государственный архитектурно-строительный университет
3.	Воробьев Павел Иванович	Физико-химические методы очистки сточных вод малых объектов	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
4.	Герасимова Анна Николаевна	Исследование свойств каркасных композитов специального назначения	Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева
5.	Глебова Виктория Геннадьевна	Использование механизированных парковок при реконструкции придомовой территории на примере г. Новосибирска	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)
6.	Кисель Валерия Сергеевна		
7.	Голенкова Алена Игоревна	Экологическая оптимизация градостроительных систем на примере расселения Приморского края	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)
8.	Кладова Екатерина Константиновна		
9.	Грызлова Татьяна Игоревна	Исследование расчетных длин колонн в одноэтажных промышленных зданиях, оборудованных мостовыми кранами	Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет
10.	Елизарова Екатерина Владимировна	Мониторинг светопрозрачных ограждающих конструкций высотных зданий	Московская государственная академия коммунального хозяйства и строительства
11.	Кузина Юлия Станиславовна	Использование биомембранной технологии для очистки сточных вод фармацевтических предприятий	Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет
12.	Кулешова Елена Николаевна	Научное обоснование необходимости энергосбережения в системах наружного освещения	Самарский государственный архитектурно-строительный университет

1	2	3	4
13.	Маметьева Анастасия Евгеньевна (соавтор)	Усовершенствование технологии обработки и обезвоживания осадков городских сточных вод	Новосибирский государственный архитектурно- строительный университет (Сибстрин)
14.	Крапивник Ольга Александровна (соавтор)		
15.	Мельникова Елена Сергеевна	Выбор оптимального типа многоуровневых гаражей и стоянок для города Пенза	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
16.	Люлькин Сергей Сергеевич		
17.	Мусина Айгуль Ильдаровна	Разработка концепции содержания объектов внешнего благоустройства	Казанский государственный архитектурно- строительный университет
18.	Назарова Ксения Валерьевна	Наблюдения и прогноз переформирования берегов крупных равнинных водохранилищ	Нижегородский государственный архитектурно- строительный университет
19.	Незаметдинова Альфия Фатиковна	Свет в городе	Ульяновский государственный технический университет
20.	Низин Дмитрий Рудольфович	Фрактальные методы анализа структуры композиционных строительных материалов	Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева
21.	Новосельцева Анастасия Николаевна	Чело, очелье, наличник!	Ульяновский государственный технический университет
22.	Рогожникова Анастасия Анатольевна	Анализ эффективности реализации проекта по сортировке ТБО в Свердловской области (на примере г. Екатеринбурга)	Уральский федеральный университет им. Первого Президента РФ Б.Н. Ельцина
23.	Лопаева Вероника Артуровна		
24.	Паткин Алексей Николаевич	Реагентосберегающая технология повторного использования промывных вод фильтров станции водоподготовки	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства

1	2	3	4
25.	Романова Ольга Александровна	Проблемы сохранения деревянной архитектуры г. Пензы	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
26.	Корнеева Анжела Юьевна		
27.	Золотенкова Татьяна Сергеевна		
28.	Северьянова Анастасия Михайловна	Проблемы сохранения памятников культуры и истории и разработка возможных вариантов их решения на примере г. Красноярска	Инженерно-строительный институт Сибирского федерального университета
29.	Суворов Денис Владимирович	Исследование электрического тока в грунтовых и водных средах. Катодная защита подземных стальных конструкций	Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет
30.	Кочева Елена Алексеевна		
31.	Волкова Яна Евгеньевна		
32.	Товстенко Анастасия Сергеевна	Градорегулирующая деятельность архитектора в сотворчестве с населением	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
33.	Кожевников Вячеслав Игоревич		
34.	Ещин Дмитрий Вадимович		
35.	Халитова Камила Ниязовна	Концепция школы, ориентированной на развитие личностного потенциала современной молодежи, на примере проекта «Школа с дополнительной функцией изучения хореографического искусства в Московском районе г. Казань»	Казанский государственный архитектурно-строительный университет

СПИСОК НАУЧНЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ  
работ студентов, награждённых  
Дипломом Международной ассоциации строительных вузов  
по итогам открытого конкурса 2011 года

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество научного руководителя	Должность, ученая степень	Место работы	Название конкурсной работы
1	2	3	4	5
1.	Гришин Борис Михайлович	профессор, доктор наук	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Улучшение качества питьевой воды за счет её доочистки сорбентами
2.	Карелин Дмитрий Викторович	доцент, кандидат архитектуры	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)	Создание гуманной пешеходно-рекреационной среды на примере реконструкции парковой зоны в границах улиц Каменская магистраль – Воинская в г. Новосибирске
3.	Тишков Владимир Александрович	профессор, кандидат наук	Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет	Исследование помещений по общим и локальным критериям качества звучания
4.	Лаврова Ольга Петровна	доцент, кандидат наук	Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет	Сохранение декоративных качеств древесно-кустарниковых видов в условиях аномально высоких температур
5.	Казначеев Сергей Валерьевич	доцент, кандидат наук	Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева	Исследование гипсовых композитов, модифицированных препаратами на основе гуанидина, с применением местных сырьевых ресурсов
6.	Романенко Игорь Иванович	доцент, кандидат наук	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Исследование свойств древесины лиственных пород, модифицированных водными растворами полимеров
7.	Грачева Юлия Вячеславовна	доцент, кандидат наук	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Исследование возможности получения малоэнергоемких ресурсосберегающих безобжиговых вяжущих и материалов на их основе с использованием кремнезёмсодержащих горных пород

1	2	3	4	5
8.	Глухов Вячеслав Сергеевич	профессор, кандидат наук	Пензенский государственный университет архитектуры и строительства	Эффективность применения свай в пробивных скважинах под силос клинкера цементного завода в г. Никольске
9.	Барашков Владимир Николаевич	профессор, доктор наук	Томский государственный архитектурно-строительный университет	Расчет трехмерного напряженно-деформированного состояния балки-стенки
10.	Амбросова Галина Тарасовна	профессор, кандидат наук	Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)	Усовершенствование технологии обработки и обезвоживания осадков городских сточных вод

**О ПРЕДСТАВЛЕНИИ АВТОРОВ КОНКУРСНЫХ СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ РАБОТ  
К НАГРАЖДЕНИЮ ДИПЛОМАМИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ  
АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК**

Представлены к награждению дипломами Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН) следующие авторы конкурсных работ из числа лауреатов конкурса 2011 года:

– *по профилю архитектуры* – студент Нижегородского государственного архитектурно-строительного университета Лукашенко Дмитрий Сергеевич за работу «Исследование помещений по общим и локальным критериям качества звучания»;

– *по профилю градостроительства* – студентка Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин) Оськина Елена Викторовна за работу «Создание гуманной пешеходно-рекреационной среды на примере реконструкции парковой зоны в границах улиц Каменская магистраль – Воинская в г. Новосибирске»;

– *по направлению строительных наук* – студентка Пензенского государственного университета архитектуры и строительства Романенко Мария Игоревна за работу «Исследование свойств древесины лиственных пород, модифицированных водными растворами полимеров».

**ПОСТАНОВИЛИ:**

9.1. Утвердить итоги открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по архитектуре, строительству и коммунальному хозяйству.

**10. О плане работы на 2012 год Учебно-методического Совета УМО – АСВ по развитию дополнительного профессионального образования (докладчик – П.А. Акимов).**

**1.** В соответствии с решением №58(78) от 15 марта 2012 года Президиума Совета УМО и Правления АСВ при УМО – АСВ был создан Учебно-методический совет (УМС) по развитию дополнительного профессионального образования (ДПО). На должность председателя данного УМС по развитию ДПО при УМО и АСВ был назначен председатель Комитета по отраслевому партнерству в области подготовки кадров Российского союза строителей, заместитель директора Института ДПО МГСУ, профессор, доктор технических наук Гинзбург Александр Витальевич. Вузы, представленные в Правлении АСВ и Президиуме Совета УМО должны были предложить кандидатуры в состав Совета.

В соответствии с предложениями, полученными от руководителей вузов, представленных в Президиуме Совета УМО, Правлении АСВ и УМС по подготовке бакалавров, магистров и специалистов при УМО – АСВ был сформирован представленный ниже проект состава УМС по развитию ДПО при УМО и АСВ.

*Проект*

**СОСТАВ  
Учебно-методического Совета УМО – АСВ  
по развитию дополнительного профессионального образования**

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Должность, ученая степень, ученое звание
1	2	3
1.	Гинзбург Александр Витальевич	Председатель Комитета по непрерывному профессиональному образованию в строительной отрасли Российского Союза строителей, заместитель директора Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет», профессор, доктор технических наук <b>Председатель Совета</b>
2.	Аникин Юрий Викторович	Директор Центра дополнительного образования в строительстве ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», доцент, кандидат химических наук
3.	Беккер Виктор Александрович	Проректор по учебной работе ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет», доцент, кандидат технических наук

1	2	3
4.	Бойкова Марина Львовна	Заведующая лабораторией электронного обучения Центра электронного обучения ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет», доцент кафедры «Строительные материалы и технология строительства», кандидат технических наук
5.	Борисов Юрий Михайлович	Первый проректор по науке, инновациям и подготовке кадров высшей квалификации ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет», профессор, доктор технических наук
6.	Бородачев Владислав Владимирович	Заместитель председателя Комитета по непрерывному профессиональному образованию в строительной отрасли Российского Союза строителей, проректор по дополнительному профессиональному образованию ФГБОУ ВПО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», профессор, кандидат технических наук
7.	Ватин Николай Иванович	Декан Инженерно-строительного факультета ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», заведующий кафедрой «Технология, организация и экономика строительства», главный научный редактор «Инженерно-строительного журнала», профессор, доктор технических наук
8.	Воронин Александр Владимирович	Проректор по учебной работе ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет», профессор кафедры менеджмента, доктор экономических наук
9.	Елисеев Александр Михайлович	Заведующий кафедрой «Экономика и управление городским хозяйством» ФГБОУ ВПО «Томский государственный архитектурно-строительный университет», директор института непрерывного образования при ТГАСУ (ИНО-ТГАСУ), доцент, кандидат экономических наук
10.	Зверев Владимир Федорович	Заведующий кафедрой «Железобетонные и каменные конструкции» Белорусского Национального Технического Университета, доцент, кандидат технических наук
11.	Имамалиева Джамиля Нусрат кызы	Декан факультета повышения квалификации Азербайджанского архитектурно-строительного университета, доцент кафедры «Испытания и сейсмостойкость сооружений», доцент, кандидат технических наук



1	2	3
12.	Каледа Виктор Николаевич	проректор по непрерывному образованию ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», доцент, кандидат технических наук
13.	Лысов Сергей Николаевич	Проректор по дополнительному профессиональному образованию ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет», доцент, кандидат технических наук
14.	Матовников Сергей Алексеевич	Проректор по стратегическому планированию, развитию и дополнительному профессиональному образованию ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет», заведующий кафедрой «Монументально-декоративное искусство», доцент, кандидат архитектуры
15.	Назиров Рашид Анварович	Заместитель проректора по науке и международному сотрудничеству ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет», заведующий кафедрой проектирование зданий и экспертизы недвижимости Инженерно-строительного института, доктор технических наук, профессор
16.	Нигматов Икромджон Исмаатджонович	Профессор кафедры «Городского строительства и хозяйства» факультета Строительства и архитектуры Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими, кандидат технических наук, профессор
17.	Прокофьева Наталья Юрьевна	Заведующая кафедрой строительства и управления недвижимостью ФГАОУ ВПО «Дальневосточный федеральный университет», руководитель образовательных программ 270115 «Экспертиза и управление недвижимостью» и 270800 «Строительство», профиль «Экспертиза и управление недвижимостью», заместитель руководителя по учебной работе Учебно-консультационного центра строительного производства, доцент
18.	Пушенко Сергей Леонардович	Декан факультета повышения квалификации и дополнительного образования ФГБОУ ВПО «Ростовский государственный строительный университет», профессор, кандидат технических наук

1	2	3
19.	Рязанский Александр Олегович	Заместитель декана факультета коммерческой подготовки и повышения квалификации специалистов ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный архитектурно-строительный университет», доцент кафедры «Геоинформационные системы и инженерные изыскания», доцент, кандидат технических наук
20.	Северова Галина Витальевна	Заместитель директора по учебной работе Института строительства и архитектуры ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», доцент, кандидат технических наук
21.	Севостьянов Владимир Семенович	Проректор по инновационным технологиям и трудоустройству выпускников ФГБОУ ВПО «Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова», профессор, доктор технических наук
22.	Солодкий Александр Иванович	Проректор по развитию и дополнительному образованию ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», доцент, доктор экономических наук
23.	Сыроватский Афанасий Афанасьевич	Директор Центра повышения квалификации при Инженерно-техническом факультете ФГАОУ ВПО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», заведующий кафедрой строительного производства, доцент, кандидат технических наук

2. Первое заседание УМС по развитию ДПО при УМО – АСВ предлагается провести 11 сентября 2012 года в г. Москве на базе МГСУ. Ниже представлен проект повестки дня заседания, предложенный председателем Учебно-методического Совета УМО – АСВ по развитию дополнительного профессионального образования А.В. Гинзбургом.

**ПОВЕСТКА ДНЯ**  
**заседания Учебно-методического Совета УМО – АСВ**  
**по развитию дополнительного профессионального образования**

1. Проблемы реализации образовательных программ в условиях ухода государства с рынка ДПО.
2. Аккредитация образовательных программ ДПО в УМО-АСВ. Утверждение единых бланков документов УМО-АСВ по дополнительному профессиональному образованию.
3. Участие образовательного сообщества в разработке профессиональных стандартов отрасли.
4. Организация повышения квалификации и аттестации руководителей и специалистов организаций-членов СРО в области инженерных изысканий, проектирования и строительства.
5. Разное.

---

**ПОСТАНОВИЛИ:**

- 10.1. Утвердить предложенный состав Учебно-методического Совета УМО – АСВ по развитию дополнительного профессионального образования.
- 10.2. Провести первое заседание Учебно-методического Совета УМО – АСВ по развитию дополнительного профессионального образования 11 сентября 2012 года в г. Москве на базе МГСУ.
- 10.3. Утвердить предложенную повестку дня первого заседания Учебно-методического Совета УМО – АСВ по развитию дополнительного профессионального образования.

**11. Об учреждении Универсиады Международной ассоциации строительных высших учебных заведений (докладчик – В.И. Андреев).**

Докладчик представил проект Положения об Универсиаде Международной ассоциации строительных высших учебных заведений, типового положения о проведении соревнований по виду спорта среди членов АСВ, был предложен состав Организационного комитета первой Универсиады АСВ.

---

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об Универсиаде Международной общественной организации**  
**«Ассоциация строительных высших учебных заведений»**

**1. Цели и задачи**

Универсиада Международной общественной организации «Ассоциация строительных высших учебных заведений» (АСВ) проводится в целях широкого внедрения физической культуры и спорта в повседневную жизнь студенческой молодежи, популяризации студенческого спорта, обмена опытом работы студенческих спортивных команд по видам спорта, повышения уровня спортивного мастерства студенческой молодежи, укрепления дружеских связей между Вузами – членами АСВ, отбора и подготовки студентов для участия в Российских и международных соревнованиях.

**2. Руководство проведением соревнований Универсиады АСВ.**

Общее руководство организацией и проведением Универсиады АСВ осуществляет Оргкомитет. Непосредственное руководство по видам спорта осуществляет Главная судейская коллегия.

**3. Участники соревнований Универсиады АСВ.**

К участию в соревнованиях Универсиады АСВ допускаются:

- студенты дневного отделения вузов – членов АСВ;
- аспиранты очного обучения вузов – членов АСВ;
- учащиеся магистратуры (очной) вузов – членов АСВ;
- штатные сотрудники (т.е. на штатных должностях) вузов – членов АСВ;
- штатные сотрудники спортивных клубов вузов – членов АСВ.

Все участники соревнований Универсиады АСВ должны иметь соответствующую спортивную подготовку и пройти медицинский осмотр. В составе команд могут участвовать не более 20% штатных сотрудников вузов, спортивных клубов от количества зачетных участников по виду спорта (в игровых видах спорта – от числа спортсменов, одновременно находящихся на спортивной площадке, поле).

**4. Порядок проведения и определение победителей.**

Система проведения соревнований определяется Главной судейской коллегией после завершения работы мандатной комиссии или до момента определения сроков проведения соревнований (по согласованию заинтересованных сторон). Победитель определяется согласно действующим правилам соревнований по виду спорта и Положения данного соревнования.

**5. Сроки и место проведения.**

Все соревнования проводятся в соответствии с Планом проведения Универсиады АСВ, разрабатываемым Учебно-методической комиссией по физическому воспитанию и спорту АСВ и утверждаемым на заседании Правления АСВ.

Сроки и место проведения соревнований определяются на заседаниях Учебно-методической комиссии по физическому воспитанию и спорту АСВ.

**6. Условия приема.**

Все расходы по командированию участников соревнований Универсиады АСВ осуществляются в счет командирующих организаций. Состав (количество) делегации оп-

ределяется согласно Положению о соревновании по виду спорта (где в составе делегации вуза обязательно должны входить один тренер и один представитель). Положения по видам утверждаются на заседаниях Учебно-методической комиссии по физическому воспитанию и спорту АСВ.

### **7. Заявки.**

Именная заявка с документами на участие представляется в мандатную комиссию по виду спорта в сроки, определенные в Положении или на совещании представителей.

В мандатную комиссию вместе с заявкой представляется студенческий билет (правильно оформленный) или зачетная книжка, паспорт.

Для остальных участников – документы, подтверждающие принадлежность к данному вузу заверенные отделом (управлением) кадров.

Заявки должны быть подписаны Ректором, заведующим кафедрой физического воспитания и спорта, спортивным клубом, врачом и заверены печатью вуза и спортивного клуба.

### **8. Награждение победителей.**

Награждения проводятся как в командном зачете, так и в личных соревнованиях. Вузы – победители в командных соревнованиях награждаются кубком, вымпелом, грамотой (1-3 место). Спортсмены – победители в личных соревнованиях (1-3 место) награждаются ценным призом, медалью, грамотой.

### **Примечание.**

Протесты по проведению и результатам соревнований подаются официальным представителем или капитаном команды в письменном виде, согласно действующим правилам соревнований по видам спорта, а в игровых видах до окончательного оформления протокола судьей. Протесты рассматриваются Главным судьей соревнований. Решение должно быть принято в течение 1 часа с момента подачи протеста или согласно действующим правилам соревнований. В своем решении Главный судья руководствуется Правилами соревнований по виду спорта и Положением о соревнованиях.

*Проект*

## **ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении соревнований по** (вид спорта, сроки, город, принимающая сторона)  
**среди членов Международной общественной организации**  
**«Ассоциация строительных высших учебных заведений»**

### **1. Цели и задачи.**

- популяризация физической культуры и спорта среди студенческой молодежи;
- обмен опытом работы сборных команд по видам спорта;
- повышение уровня спортивного мастерства студенческой молодежи;
- укрепление дружеских связей между Вузами строительного профиля;

### **2. Руководство проведением соревнований.**

Общее руководство спортивными соревнованиями осуществляется кафедрами физического воспитания и спорта с участием Спортивного клуба данного вуза, а также и другими физкультурно-спортивными подразделениями вузов с участием общественных организаций. Непосредственное руководство проведением соревнований осуществляется Главной судейской коллегией по виду спорта.

### **3. Участники соревнований.**

К участию в соревнованиях Универсиады АСВ допускаются:

- студенты (бакалавриата, специалитета, магистратуры) дневного отделения вузов – членов АСВ;
- аспиранты очного обучения вузов – членов АСВ;
- штатные сотрудники вузов – членов АСВ;
- штатные сотрудники спортивных клубов вузов – членов АСВ.

Все участники должны иметь соответствующую спортивную подготовку и пройти медицинский осмотр. В составе команд могут участвовать не более 20% штатных сотрудников вузов, спортивных клубов от количества зачетных участников по виду спорта (в игровых видах спорта – от числа спортсменов, одновременно находящихся на спортивной площадке, поле).

### **4. Порядок проведения и определение победителей.**

Система проведения соревнований определяется Главной судейской коллегией после завершения работы мандатной комиссии или до определения сроков проведения соревнований (по согласованию заинтересованных сторон). Победитель определяется согласно Положению и действующим правилам соревнований по виду спорта.

### **5. Сроки и место проведения.**

Все соревнования проводятся согласно планам, утверждаемых на заседаниях Правления АСВ (разрабатываются Учебно-методической комиссией по физическому воспитанию и спорту АСВ).

Сроки и место проведения соревнований определяются на заседании Учебно-методической комиссии по физическому воспитанию и спорту АСВ.

### **6. Условия участия.**

Все расходы по командированию участников соревнований Универсиады АСВ осуществляются в счет командирующих организаций. Состав (количество) делегации определяется согласно Положению о соревновании по виду спорта (где в составе делегации вуза, обязательно должны присутствовать один тренер и один представитель). Положения по видам утверждаются на заседании Учебно-методической комиссии по физическому воспитанию и спорту АСВ.

### **7. Заявки.**

Именная заявка с документами на участие представляется в мандатную комиссию по виду спорта в сроки, определенные в Положении или на совещании представителей. В мандатную комиссию вместе с заявкой представляется студенческий билет (правильно оформленный) или зачетная книжка, паспорт. Для остальных участников – документы, подтверждающие принадлежность к данному Вузу заверенные отделом кадров.

Заявки должны быть подписаны Ректором, заведующим кафедрой физического воспитания и спорта, Спортивным клубом, врачом и заверены печатью вуза и Спортивного клуба.

### **8. Награждение.**

Награждения проводятся как в командном зачете, так и в личных соревнованиях. Вузы – победители в командных соревнованиях награждаются кубком, вымпелом, грамотой (1-3 место). Спортсмены – победители в личных соревнованиях (1-3 место) награждаются ценным призом, медалью, грамотой. Наградная атрибутика приобретается вузом – организатором проведения соревнований.

### **Примечание.**

Протесты по проведению и результатам соревнований подаются официальным представителем или капитаном команды в письменном виде, согласно действующим правилам соревнований по видам спорта, а в игровых видах до окончательного оформления протокола судьей.

Протесты рассматриваются Главным судьей соревнований. Решение должно быть принято в течение 1 часа с момента подачи протеста или согласно действующим правилам соревнований. В своем решении Главный судья руководствуется Правилами соревнований по виду спорта и Положением о соревнованиях.

*Проект типового положения Универсиады АСВ внес Председатель Учебно-методической комиссии по физическому воспитанию и спорту УМО – АСВ, заведующий кафедрой физического воспитания и спорта проф. В.А. Никишкин.*

*Проект*

## **СОСТАВ**

### **Организационного комитета первой Универсиады АСВ**

#### **Председатель Оргкомитета**

*Акимов Павел Алексеевич – первый вице-президент АСВ*

#### **Первый заместитель председателя Оргкомитета**

*Никишкин Василий Александрович – председатель Учебно-методической комиссии по физическому воспитанию и спорту АСВ*

#### **Заместители председателя Оргкомитета**

- 1. Савкив Тарас Григорьевич – председатель профсоюзного комитета МГСУ;*
- 2. Андреев Владимир Игоревич – генеральный директор АСВ;*
- 3. Саинов Михаил Петрович – ответственный секретарь АСВ.*

#### **Ответственный секретарь Оргкомитета**

*Гарник Владимир Сергеевич – заместитель директора Спортивно-оздоровительного комплекса МГСУ*

#### **Члены Оргкомитета**

- 1. Барков Александр Юрьевич – заместитель директора Спортивно-оздоровительного комплекса МГСУ;*
- 2. Готовцев Евгений Владимирович – заведующий кафедрой физического воспитания и спорта Воронежского ГАСУ;*
- 3. Калинина Надежда Егоровна – заведующая кафедрой физического воспитания и спорта Волгоградского ГАСУ;*
- 4. Квашинин Михаил Вячеславович – заведующая кафедрой физического воспитания и спорта Ивановского ГАСУ;*
- 5. Крамской Сергей Иванович – заведующий кафедрой физического воспитания и спорта БГТУ им. В.Г. Шухова;*
- 6. Куцевич Олег Игоревич – начальник отдела по воспитательной работе и молодежной политике МГСУ;*
- 7. Лещева Наталья Сергеевна – заведующая кафедрой физического воспитания и спорта Санкт-Петербургского ГАСУ;*

7. Литвинов Виктор Александрович – заведующая кафедрой физического воспитания и спорта Ростовского ГСУ;
  8. Лобанов Александр Александрович – заведующая кафедрой физического воспитания и спорта Самарского ГАСУ;
  9. Овчинников Сергей Анатольевич – заведующая кафедрой физического воспитания и спорта Нижегородского ГАСУ;
  10. Садовский Василий Васильевич – заведующая кафедрой физического воспитания и спорта Пензенского ГУАС;
  11. Уразманов Ренат Габдрахманович – заведующая кафедрой физического воспитания и спорта Казанского ГАСУ.
- 

ПОСТАНОВИЛИ:

- 11.1. Утвердить представленный проект Положения об Универсиаде АСВ.
- 11.2. Провести в 2012/2013 учебном году первую Универсиаду АСВ.
- 11.3. Поручить руководство подготовкой и проведением первой Универсиады АСВ Оргкомитету. Утвердить предложенный состав Оргкомитета.
- 11.4. Поручить Учебно-методической комиссии по физическому воспитанию и спорту АСВ (председатель – проф. В.А. Никишкин, МГСУ):
  - обеспечить проведение соревнований по программе первой Универсиады АСВ на высоком организационном и спортивном уровне;
  - обеспечить постоянный контроль за ходом проведения Универсиады АСВ;
  - обеспечить своевременное приобретение наградной атрибутики и инвентаря для проведения соревнований Универсиады АСВ;
  - подвести итоги Универсиады в срок до 31 мая 2013 года.
- 11.5. Рекомендовать ректорам вузов – членов АСВ:
  - оказывать содействие и поддержку физкультурно-спортивным подразделениям своих вузов в организации и проведении соревнований Универсиады АСВ;
  - предоставлять спортивные базы вузов для проведения соревнований Универсиады АСВ;
  - провести работу по ремонту и оснащению спортивных сооружений необходимым спортивным инвентарем и оборудованием;
  - предусмотреть финансирование сборных команд вузов с целью участия в Универсиаде АСВ.
- 11.6. Кафедрам физического воспитания, спортивным клубам и другим физкультурно-спортивным подразделениям вузов – членов АСВ, принимающих у себя соревнования Универсиады АСВ:
  - обеспечить подготовку сборных команд вуза для участия в Универсиаде АСВ;



– создать праздничную атмосферу при проведении соревнований Универсиады АСВ;  
 – регулярно и своевременно освещать ход подготовки и проведения Универсиады АСВ в средствах массовой информации, вузовских газетах, интернете и др.

11.7. Рекомендовать профсоюзным комитетам вузов наладить тесный контакт и оказывать практическую помощь и поддержку кафедрам физического воспитания, спортивным клубам и другим спортивным подразделениям вузов, при проведении соревнований Универсиады АСВ.

## 12. Сведения о взносах в фонд АСВ (докладчик – В.И. Андреев).

ПОСТАНОВИЛИ:

12.1. Отметить, что взносы от отделений Российской Федерации за последние 3 года составили:

№	Отделение (количество вузов)	2010			2011			2012		
		ожд.	факт.	%	ожд.	факт.	%	ожд.	факт.	%
1	Воронежское (13)	234,0	216,0	92,3	234,0	84,0	35,9	234,0	174,0	74,4
2	Дальневосточное (11)	174,0	108,0	62,1	174,0	102,0	58,6	174,0	78,0	44,8
3	Казанское (7)	138,0	84,0	60,9	138,0	171,0	123,9	138,0	120,0	87,0
4	Московское (20)	196,0	46,0	23,5	198,0	90,0	45,5	198,0	54,0	27,3
5	Нижегородское (7)	138,0	126,0	91,3	132,0	72,0	54,5	126,0	66,0	52,4
6	Новосибирское (8)	174,0	174,0	100,0	174,0	114,0	65,5	174,0	60,0	34,5
7	Северо-Западное (18)	270,0	150,0	55,6	264,0	144,0	54,5	264,0	144,0	54,5
8	Средне-Волжское (11)	198,0	154,8	78,2	210,0	150,0	71,4	210,0	66,0	31,4
9	Томское (10)	188,0	110,0	58,5	188,0	60,0	30,3	198,0	66,0	33,3
10	Уральское (10)	156,0	120,0	76,9	156,0	36,0	23,1	156,0	96,0	61,5
11	Волгоградское (10)	150,0	102,0	68,0	144,0	84,0	58,3	144,0	96,0	66,7
12	Южно-Российское (18)	240,0	120,0	50,0	246,0	24,0	9,8	246,0	42,0	17,1
	Итого:	2256,0	1528,8	67,8	2258,0	1131,0	50,1	2262,0	1062,0	46,9

12.2. Из вузов стран СНГ за 2010-2012 годы поступили взносы от Армянского, Казахского и Киргизского отделений.

12.3. Поручить председателям региональных отделений АСВ усилить работу по сбору взносов от вузов регионов.

12.4. Поручить Председателям региональных отделений АСВ проанализировать оплату взносов вузами, входящими в региональные отделения АСВ, и дать предложения на ближайшем заседании Правления АСВ об отчислении из АСВ вузов, имеющих многолетние задолженности.

12.5. Отметить необходимость оплаты дополнительного целевого взноса в размере ежегодного взноса вуза на разработку основной образовательной программы по направлению подготовки 270100 (в соответствии с решением совещания ректоров архитектурно-строительных вузов от 21 марта 2009 г.).

12.6. Подтвердить предыдущие решения Правления АСВ о том, что вся методическая литература и нормативные документы будут направляться только в вузы, оплачивающие членские взносы.

12.7. Взносы в фонд АСВ на 2012 год установлены в размере:

От вузов РФ:

30 000 рублей – от специализированных строительных вузов;

6000 рублей – от остальных вузов за каждую строительную специальность (но не более 30000 рублей).

От вузов стран СНГ:

20 минимальных зарплат соответствующей страны – от специализированных строительных вузов;

4 минимальных зарплаты – от остальных вузов за каждую строительную специальность.

12.8. Отметить необходимость правильного заполнения платежного поручения в соответствии с приведенным ниже образцом

---

**Международная общественная организация**  
**"Ассоциация строительных высших учебных заведений" (АСВ)**

**Адрес: 129337, Россия, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26, тел.: (499) 183-57-42**

**Образец заполнения платежного поручения**

ИНН 7716106392	КПП 771601001		
Получатель ИНН 7716106392/771601001 Международная общественная организация «Ассоциация строительных высших учебных заведений» (АСВ)		Сч. №	40703810100000000003
Банк получателя АБ "Аспект" (ЗАО) Москва, Анадырский пр-д, 47		БИК	044525401
		Сч. №	30101810800000000401

**13. Разное.**

**13.1. О проекте федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению подготовки «Проектирование зданий» /уровни подготовки – «бакалавр», «магистр»/ (докладчик – П.А. Акимов).**

**1.** *Предпосылки разработки ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий».*

1. Нормативный срок обучения по специальности 270114.65 «Проектирование зданий» в рамках государственных образовательных стандартов второго поколения (ГОС – 2) составляет 5 лет 6 месяцев.

2. В соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 января 2010 года № 63 («Переходник») с последующими изменениями и дополнениями специальность 270114.65 «Проектирование зданий» попадает в направление подготовки 270800.62 «Строительство» (уровень подготовки «бакалавр»).

3. Нормативный срок подготовки бакалавров по направлению подготовки 270800.62 «Строительство» в соответствии с ФГОС ВПО составляет 4 года. В рамках утвержденного ФГОС ВПО допущена техническая ошибка: выделен профиль подготовки «Проектирование зданий» с нормативным сроком обучения 4 года 6 месяцев.

4. По инициативе Московского государственного строительного университета (МГСУ) в течение 2010 года проводится обсуждение сложившейся ситуации в академических и профессиональных сообществах, университетах, ведущих подготовку по специальности 270114.65 «Проектирование зданий», Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), обосновывается необходимость выделения отдельного направления подготовки «Проектирование зданий» в рамках укрупненной группы направлений подготовки 270000 «Архитектура и строительство».

**2.** *Актуальность разработки ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий».*

Опыт подготовки и выпуска дипломированных специалистов с квалификацией инженер-архитектор по специальности 270114.65 «Проектирование зданий» в профильных высших учебных заведениях, который успешно осуществлялся, начиная с 2004 года, показал, что выпускники этой специальности полностью трудоустроены в силу исключительно большой востребованности в проектно-конструкторских организациях, что объясняется уникальным сочетанием специальных инженерных и архитектурных компетенций. Более того, потребность в соответствующих специалистах продолжает возрастать, чему есть несколько объективных причин. Во-первых, в настоящее время, в связи с кризисными явлениями в экономике Российской Федерации, по сути, один такой специалист может вести проект от начала и до конца, включая его архитектурно-конструктивные разделы, а также технологию возведения строительного объекта в сочетании с авторским надзором. Во-вторых, задачи, стоящие сегодня перед строительным комплексом страны, без преувеличения можно назвать весьма амбициозными. Только в сфере жилищного строительства к 2020 году более чем в 2 раза увеличатся объемы строительства жилья – соответствующий показатель с 63 миллионов квадратных метров в 2011 году будет доведен до 145 миллионов квадратных метров в 2020 году. В 2012 году этот показатель установлен на уровне 67 миллионов квадратных метров. В Российской Федерации идет формирование

инновационной системы проектной деятельности, обеспечивающей безопасность зданий и сооружений, комфортность среды жизнедеятельности и устойчивое развитие территорий.

Преобразование специальности 270114.65 «Проектирование зданий» в профиль «Проектирование зданий» направления подготовки 270800.62 «Строительство» весьма негативно сказалось на качестве подготовки обучающихся. В частности, отсутствие творческих вступительных испытаний привело на указанный профиль студентов, не подготовленных для освоения художественных дисциплин. Кроме того, один из основных предметов в подготовке инженеров-архитекторов – «Архитектурно-конструктивное проектирование» – предусматривает сочетание творческого представления о связи архитектуры с комплексным наукоемким расчетно-теоретическим обоснованием напряженно-деформированного (и иного) состояния, прочности, надежности и безопасности строительных объектов, проектированием и конструированием инженерных систем зданий, что отсутствует в рамках реализации ФГОС ВПО по направлению подготовки 270800.62 «Строительство».

По мнению широких кругов профессиональной общественности (в частности Президиума Совета Учебно-методического объединения (УМО) высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области строительства и Правления Международной общественной организации «Ассоциация строительных высших учебных заведений» (АСВ)) дальнейшее сохранение подготовки специалистов в рамках профиля «Проектирование зданий» направления подготовки 270800.62 «Строительство» нанесет непоправимый ущерб государственной политике в части подготовки высококвалифицированных кадров для проектно-конструкторского комплекса страны.

Введение нового направления подготовки «Проектирование зданий» (уровни подготовки – «бакалавр», «магистр») в рамках укрупненной группы направлений подготовки 270000 «Архитектура и строительство», позволит сохранить высокий уровень конкурентоспособности выпускников строительных высших учебных заведений на рынке труда, тем более что все утвержденные ФГОС ВПО по направлениям подготовки бакалавров и магистров, в рамках укрупненной группы направлений подготовки 270000 «Архитектура и строительство», не отвечают тем задачам и уровням профессиональных компетенций, которые могут быть реализованы выпускниками направления подготовки «Проектирование зданий».

**3.]** *Основные этапы разработки и утверждения ФГОС ВПО по направлению «Проектирование зданий».*

1. В период с ноября 2010 года по май 2011 года специалистами МГСУ в инициативном порядке разрабатываются проекты ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» (уровни подготовки – «бакалавр» (срок обучения – 5 лет), «магистр»

(срок обучения – 2 года)). При разработке указанных проектов проводились регулярные консультации с Союдами архитекторов России и Москвы, Национальным объединением проектировщиков, специалистами Московского архитектурного института (Государственной академией), профильных университетов, ведущих подготовку по специальности 270114.65 «Проектирование зданий».

2. В июне 2011 года проекты ФГОС ВПО вместе с многочисленными письмами поддержки в установленном порядке были переданы в Министерство образования и науки Российской Федерации на экспертизу. Проекты ФГОС ВПО были размещены на сайте Министерства образования и науки Российской Федерации, прошли общественное обсуждение и независимую экспертизу.

3. В июле 2011 года проекты ФГОС ВПО были рассмотрены Советом Министерства образования и науки Российской Федерации по федеральным государственным образовательным стандартам и, в соответствии с рекомендациями независимой экспертизы, одобрены в целом и возвращены на доработку. В декабре 2011 года доработанные проекты ФГОС ВПО были переданы в Министерство образования и науки Российской Федерации.

4. В январе 2012 года на сайте Министерства образования и науки Российской Федерации был размещен проект приказа «О внесении изменений в перечни направлений подготовки высшего профессионального образования, утвержденные Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 сентября 2009 года № 337, с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 марта 2010 года № 168, от 12 августа 2010 года № 856, от 11 марта 2011 года № 1352 и от 05 июля 2011 года № 2099», которым, в частности, утверждались проекты ФГОС ВПО по направлению подготовки 270600 «Проектирование зданий» (уровни подготовки – «бакалавр», «магистр»), однако в марте 2012 года было принято решение о повторном рассмотрении этих проектов ФГОС ВПО на совете Министерства образования и науки Российской Федерации по федеральным государственным образовательным стандартам.

**4.** *Структура проекта ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» (уровень подготовки – «бакалавр»).*

Нормативный срок обучения – 5 лет.

Общая трудоемкость – 300 зачетных единиц.

Общая трудоемкость базовой части – 164-181 зачетных единиц.

*Цикл Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл.*

Базовая часть: 30-35 зачетных единиц.

– Философия;

– История; История цивилизаций (государств, религий, искусств, архитектуры и строительной техники);

– Рисунок, архитектурная пластика;

– Иностранный язык;

– Экономика;

Вариативная часть: 10-15 зачетных единиц.

Разрабатывается в основной образовательной программе (ООП) высшего учебного заведения.

*Цикл Б.2. Естественнонаучный и общетехнический цикл.*

Базовая часть: 52-57 зачетных единиц.

– Математика;

– Информатика;

– Модуль: Введение в архитектурно-конструктивное проектирование (Начертательная геометрия, Инженерная и архитектурная графика, Пропорции в архитектуре, Основы архитектурной композиции, Основы макетирования);

– Модуль: Основы естествознания (Химия, Физика, Экология);

– Модуль: Механика (Теоретическая механика, Соппротивление материалов).

Вариативная часть: 15-22 зачетных единиц.

Разрабатывается в ООП высшего учебного заведения.

*Цикл Б.3. Профессиональный цикл.*

Базовая часть: 40-45 зачетных единиц.

– Безопасность жизнедеятельности;

– Основы архитектурно-конструктивного проектирования;

– Архитектурно-конструктивное проектирование малоэтажных жилых зданий;

– Физико-технические основы проектирования;

– Строительная механика;

– Основы конструктивного проектирования. Части зданий;

– Модуль: Инженерное обеспечение строительства (геология, геодезия).

Вариативная часть: 90-100 зачетных единиц.

Разрабатывается в ООП высшего учебного заведения. Предусматривает профилизации инженерной и архитектурной направленности.

*Раздел Б.4. Физическая культура* – 2 зачетные единицы (400 часов).

*Раздел Б.5. Учебная и производственная практики* – 16-18 зачетных единиц (11-12 недель).

*Раздел Б.6. Итоговая государственная аттестация – 24 зачетные единицы (16 недель).*

В требованиях к абитуриентам указывается необходимость проведения дополнительных к Единому государственному экзамену (ЕГЭ) творческих вступительных испытаний по рисунку и графике.

Итоговый государственный экзамен устанавливается по решению Ученого Совета высшего учебного заведения.

**5.** *Структура проекта ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» (уровень подготовки – «магистр»).*

Нормативный срок обучения – 2 года.

Общая трудоемкость – 120 зачетных единиц.

Общая трудоемкость базовой части – 20-24 зачетных единиц.

*Цикл М.1. Общенаучный цикл.*

Базовая часть: 10-12 зачетных единиц.

– Философия и методология проектной деятельности;

– Социология и архитектура;

– Архитектура и психология;

– Специальные разделы высшей математики, математическое моделирование, методология научных исследований.

Вариативная часть: 20-25 зачетных единиц.

Разрабатывается в ООП высшего учебного заведения.

*Цикл М.2. Профессиональный цикл.*

Базовая часть: 10-12 зачетных единиц.

– Теория и методология архитектурно-конструктивного проектирования;

– Информационные технологии в проектировании;

– Основы педагогики и андрагогики;

– Деловой иностранный язык.

Вариативная часть: 20-25 зачетных единиц.

Разрабатывается в ООП высшего учебного заведения.

*Раздел М.3. Практики и (или) научно-исследовательская работа – 57 зачетных единиц (38 недель в рамках которых, магистр под руководством научного руководителя пишет магистерскую диссертацию).*

*Раздел М.4. Итоговая государственная аттестация – 3 зачетные единицы (2 недели включают только защиту магистерской диссертации).*

**6.** Уникальность и самобытность ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий».

Представляемый проект ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» имеет целый ряд принципиальных отличий от ранее утвержденных ФГОС ВПО в рамках укрупненной группы направлений подготовки 270000 «Архитектура и строительство», по направлениям подготовки 270100.62 «Архитектура» и 270800.62 «Строительство» (см. таблицу ниже).

*Трудоемкости учебных циклов (в зачетных единицах).*

Учебные циклы ООП	ФГОС ВПО «Строительство»	ФГОС ВПО «Архитектура»	ФГОС ВПО «Проектирование зданий»
Б1	30 – 35		40 – 45
Б2	65 – 75	20 – 24	64 – 74
Б3	100 – 110	178 – 188	140 – 145
Б4	2	2	2
Б5	16 – 18	45	16 – 18
Б6	15	15	24
Общая трудоемкость ООП	240 (4 года)	300 (5 лет)	300 (5 лет)

*Принципиальные различия проекта ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» (уровень подготовки – «бакалавр») и ФГОС ВПО по направлению подготовки 270100.62 «Архитектура» перечислены ниже.*

1. В рамках реализации ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» специфика направления имеет отражение уже в цикле Б1, включающем не только такие традиционные дисциплины как «История», «Философия», «Иностранный язык», но и рассматривающем вопросы связанные с историей развития архитектуры и строительной техники, цивилизаций (государств, религий, искусств). Помимо общекультурных компетенций, обучающиеся в ходе освоения цикла также формируют профессиональные компетенции, такие как, в частности, «владение композиционными и пластическими приемами создания образа зданий, сооружений и их комплексов, способностью предлагать и обосновывать формообразующие конструкции, соответствующие функциональному назначению здания и градостроительному контексту», «способностью оформ-



лять архитектурно-проектную документацию и вести презентацию проектов», реализуемые при изучении дисциплин «Рисунок» и «Архитектурная пластика».

2. В цикле Б2 направления подготовки «Проектирование зданий» предусмотрена подготовка по целому ряду фундаментальных дисциплин, без сформированной основополагающей базы знаний по которым, инженерная составляющая учебного процесса не возможна в принципе (в сравнении: цикл Б2 направления подготовки 270100.62 «Архитектура» – всего 20-24 зачетные единицы, в то время как по представленному проекту ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» (уровень подготовки – «бакалавр») – 64-74 зачетные единицы.

3. Перечень профессиональных компетенций, осваиваемый обучающимися в ходе реализации ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» (цикл Б3), сочетает в себе специальные вопросы архитектуры и проектирования строительных конструкций на высоком инженерном уровне. При этом рассматриваются актуальные проблемы, связанные с технологиями строительного производства, инженерными изысканиями в обеспечении строительства, расчетными обоснованиями прочности и устойчивости конструктивных решений зданий и их отдельных частей, в том числе с использованием универсальных и специализированных программно-алгоритмических комплексов промышленного типа.

4. В проекте ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» количество зачетных единиц в цикле Б5 меньше соответствующего показателя для ФГОС ВПО по направлению подготовки 270100 «Архитектура». Данный факт обусловлен тем, что запроектированная в рамках ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» практика носит практико-ориентированный характер для достижения и закрепления знаний полученных в ходе освоения соответствующих теоретических курсов. Продолжительность практик по курсам обучения равномерно распределена и максимально удовлетворяет, как потребностям обучающихся, так и потенциальных работодателей. Более короткие (менее месяца) или более продолжительные (более месяца) практики не выгодны работодателям, поскольку перед будущими выпускниками высших учебных заведений будет стоять ответственной задачей обеспечения безопасности людей и окружающей среды при строительстве, эксплуатации и утилизации зданий и сооружений.

5. В цикле Б6 направления подготовки «Проектирование зданий» (уровень подготовки – «бакалавр») на итоговую государственную аттестацию (ИГА) выпускников при написании выпускной квалификационной работы бакалавра отводится на 9 зачетных единиц (6 недель) больше аналогичного показателя для ФГОС ВПО по направлению подготовки 270100.62 «Архитектура».

*Принципиальные различия проекта ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» (уровень подготовки – «бакалавр») и ФГОС ВПО по направлению подготовки 270800.62 «Строительство» перечислены ниже.*

1. На этапе формирования ФГОС ВПО по направлению подготовки 270800.62 «Строительство» ставилась задача интеграции в формате ФГОС ВПО существующих специальностей ГОС-2, которых в направлении «Строительство» насчитывается 10 штук, причем каждая из них уникальна и значима в своем роде. Ориентация на компетентностный подход, деление задач на сферы производственной деятельности и попытки интегрировать столь разноплановые специальности, в конечном итоге, разумеется, отразились на содержимом ФГОС ВПО по направлению подготовки 270800.62 «Строительство» – данный стандарт изначально ориентирован на фундаментальность подготовки, профильная ориентация здесь занимает вспомогательные позиции. Таким образом, в рамках бакалавриата по направлению подготовки «Строительство» принципиально невозможна подготовка специалистов такого же высокого уровня, который был достигнут в рамках специальности 270114.65 «Проектирование зданий». Это объясняется в частности отсутствием возможностей индивидуализации образования и развития творческих способностей обучающихся – жесткие рамки ФГОС ВПО по направлению подготовки 270800.62 «Строительство» в части нормативного срока обучения и запроецированных областей профессиональных компетенций этого не позволяют.

2. В рамках ФГОС ВПО по направлению подготовки 270800.62 «Строительство» подготовка в части «Архитектурно-конструктивного проектирования» не реализуется вовсе, поскольку направление подготовки «Строительство» нацелено, прежде всего, на решение инженерных задач, связанных, в частности, с обеспечением безопасности строительных объектов и безопасной жизнедеятельности работающих и населения.

3. В рамках ФГОС ВПО по направлению подготовки «Строительство» недостаточно времени уделяется ИГА выпускника – на это отведено всего лишь 15 зачетных единиц (10 недель). Проектом ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» данный показатель установлен на отметке 24 зачетные единицы (16 недель). Это объясняется тем, что выпускная квалификационная работа бакалавра по направлению подготовки «Проектирование зданий» будет носить существеннейшую творческую составляющую в части создания архитектурной концепции (образа) объекта, с последующим многоуровневым инженерным расчетно-проектным обоснованием.

**7.** *Зарубежный опыт подготовки специалистов в области проектирования зданий.*

Одним из основных посылов «Болонского процесса», как известно, являлась интеграция образовательного пространства, академическая мобильность обучающихся и

преподавателей, самостоятельный выбор и формирование собственной траектории в освоении образовательной программы, включенное обучение и прочее. В связи с этим при формировании проекта ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий» был в полной мере учтен богатый мировой опыт в области подготовки специалистов подобной квалификации и сферы профессиональной деятельности. В ведущих европейских высших учебных заведениях, особенно расположенных в Италии и в Великобритании, подготовка специалистов по указанному направлению (для которого используются разные названия – «Проектирование зданий и сооружений и архитектура», «Архитектурная инженерия» и т.д.) осуществляется достаточно давно, многие российские студенты продолжают обучение по соответствующим программам магистратуры за рубежом. Вынуждено неполный перечень соответствующих зарубежных высших учебных заведений представлен ниже в таблице ниже.

*Зарубежные высшие учебные заведения, ведущие подготовку специалистов  
в области проектирования зданий.*

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование направления подготовки</b>	<b>Наименование высшего учебного заведения, город, страна</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	Проектирование зданий и сооружений и архитектура (бакалавр)	Университет города Шеффилд, Шеффилд, Великобритания
2.	Проектирование зданий и сооружений и архитектура (магистр)	Университет города Шеффилд, Шеффилд, Великобритания
3.	Проектирование зданий и сооружений и архитектура (магистр)	Норвежский университет естественных наук, AS, Норвегия
4.	Проектирование зданий и сооружений и архитектура (бакалавр)	Королевский университет города Белфаста, Белфаст, Великобритания
5.	Проектирование зданий и сооружений и архитектура (магистр)	Королевский университет города Белфаста, Белфаст, Великобритания
6.	Проектирование зданий и сооружений и архитектура (бакалавр)	Эдинбургский университет, Эдинбург, Великобритания
7.	Проектирование зданий и сооружений и архитектура (магистр)	Эдинбургский университет, Эдинбург, Великобритания
8.	Проектирование зданий и сооружений и архитектура	Университет города Ковентри, Ковентри, Великобритания
9.	Проектирование зданий и сооружений	Павийский университет, Павия, Италия
10.	Проектирование зданий и сооружений	Технологический университет Петронас, Малайзия

1	2	3
11.	Современный диплом: строительно-архитектурное проектирование	Университет Виктории, Мельбурн, Австралия
12.	Современный диплом: строительно-архитектурное проектирование	Институт Гордона TAFE в Джилонге, Джилонг, Австралия
13.	Архитектура и инженерия	Университет города Ниш, Ниш, Сербия
14.	Архитектурно-строительные технологии	Монтгомери колледж, Роквилл, США
15.	Архитектурно-инженерные технологии проектирования зданий	Технологический институт Британской Колумбии, Бернаби, Канада
16.	Архитектурная инженерия (магистр)	Университет Донг, Пусан, Южная Корея
17.	Архитектор-инженер (магистр)	Университет города Льеж, Льеж, Бельгия
18.	Архитектурная инженерия	Университет Канзаса, Лоуренс, США
19.	Архитектурная инженерия	Университет «Умм аль-Кура», Мекка, Саудовская Аравия
20.	Архитектурная инженерия	Пусанский национальный университет, Пусан, Южная Корея
21.	Архитектурная инженерия	Университет Конкук, Сеул, Южная Корея
22.	Архитектурная инженерия	Университет города Басра, Басра, Ирак
23.	Архитектурная инженерия	Университет города Аль-Баха, Аль-Баха, Саудовская Аравия
24.	Архитектурная инженерия	Университет Дипонегоро, Семаранг, Индонезия
25.	Архитектурная инженерия	Университет Ван Ланг, Хошимин, Вьетнам
26.	Архитектурная инженерия	Университет Тохоку, Сендай, Япония
27.	Архитектурная инженерия	Национальный университет Чоннам, Кванджу, Южная Корея
28.	Архитектурная инженерия	Национальный университет Андон, Кенсан-Пукто, Южная Корея
29.	Архитектурная инженерия	Британский университет в Египте Аль Шурук, Египет
30.	Архитектурная инженерия	Исламский университет города Газа, Газа, Палестина
31.	Архитектурная инженерия	Университет города имени 6 октября, Каир, Египет
32.	Архитектурная инженерия	Техасский университет в городе Остин, Остин, США
33.	Архитектурная инженерия	Университет города Майами, Майами, США
34.	Архитектурная инженерия	Университет города Наджран, Наджран, Саудовская Аравия

1	2	3
35.	Архитектурная инженерия	Технологический университет, Багдад, Ирак
36.	Архитектурная инженерия	Университет Салмана бен Абдель-Азиза, Саудовская Аравия
37.	Архитектурная инженерия (магистр)	Университет Хериот-Ватт, Эдинбург, Великобритания
38.	Архитектурная инженерия (бакалавр)	Университет Донг, Пусан, Южная Корея
39.	Архитектурная инженерия	Государственный университет Пенсильвании, Нью-Кенсингтон, США
40.	Архитектурная инженерия	Государственный университет Пенсильвании, Хазлетон, США
41.	Архитектурная инженерия	Государственный университет Пенсильвании, Монака, США
42.	Архитектурная инженерия (бакалавр)	Американский университет в Каире Каир, Египет
43.	Архитектурная инженерия (бакалавр)	Университет Султана Кабуса, Аль Хол, Оман
44.	Архитектурная инженерия (бакалавр)	Британский университет в Египте Аль Шурук, Египет
45.	Архитектурная инженерия (бакалавр)	Университет города Бизрейт, Бизрейт, Палестина
46.	Архитектурная инженерия (бакалавр)	Университет города Орхус, Орхус, Дания
47.	Архитектурная инженерия (бакалавр)	Университет Аль аль-Байт, Мафрак, Иордания
48.	Архитектурная инженерия (бакалавр)	Университет Texas A&M города Кингсвилль, Кингсвилль, США
49.	Архитектурная инженерия (бакалавр)	Университет Кьёнг Хи, Сеул, Южная Корея
50.	Архитектурная инженерия (бакалавр)	Туринский политехнический университет Турин, Италия
51.	Архитектурная инженерия (бакалавр)	Государственный университет Теннесси, Нэшвилл, США
52.	Архитектурная инженерия	Египетский русский университет (ЕСВ), Суэц, Египет
53.	Архитектурная инженерия	Университет Дьюка Дурхэм, США
54.	Архитектурная инженерия	Университет Донг, Пусан, Южная Корея
55.	Архитектурная инженерия	Каирский университет, Каир, Египет
56.	Архитектурное проектирование	Национальный университет Чхунчжу, Чхунчжу, Республики Корея
57.	Архитектурное проектирование	Университет Султана Кабуса, Аль Хол, Оман
58.	Архитектурные, инженерные и информационные технологии	Гавайский университет Гонолулу, Общественный колледж, Гонолулу, США
59.	Архитектурно-конструктивное проектирование (магистр)	Университет Небраски – Линкольна, Линкольн, США

1	2	3
60.	Инженерия и архитектура	Институт технологических исследований в Монтеррей, Сьюдад-Хуарес, Мексика

Следует отметить, что в рамках интеграции в европейское образовательное пространство в МГСУ, УМО и АСВ активно развивается международное сотрудничество по внедрению Еврокодов в России, что представляет особый интерес с позиции подготовки специалистов по направлению «Проектирование зданий». В 2011 году в МГСУ был принят и утвержден локальный проект по внедрению Еврокодов в течение 2012 года в образовательный процесс, а также в процесс подготовки российских специалистов всех уровней для работы одновременно как в России, так и за рубежом. Проект МГСУ по гармонизации российских и европейских строительных норм (Еврокодов) ведется по следующим направлениям:

- Внедрение и развитие Европейских строительных стандартов (Еврокодов) в систему образования и в программы повышения квалификации инженеров-строителей и проектировщиков (в частности, в рамках реализации ФГОС ВПО по направлению подготовки «Проектирование зданий»);

- Подготовка экспертов в области Еврокодов с привлечением российских и зарубежных специалистов.

ПОСТАНОВИЛИ:

13.1.1. Принять информацию к сведению.

13.1.2. Повторно ходатайствовать перед Министерством образования и науки о положительном решении вопроса об утверждении проектов ФГОС бакалавра и магистра по направлению «Проектирование зданий» в рамках укрупненной группы направлений подготовки «Архитектура и строительство».

**13.2. О подписке на научно-технический журнал «Вестник МГСУ» (докладчик – П.А. Акимов).**

Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет издает научно-технический журнал «Вестник МГСУ» («Vestnik MGSU») ISSN 1997-0935. Журнал основан в 2005 году. Журнал включен в перечень ВАК. Журнал хорошо известен широкой аудитории ученых и специалистов-практиков строительного дела.

Дальнейшее совершенствование издательской политики в области научной периодики НИУ МГСУ считает одним из важных факторов успешного развития университетской науки, а повышение качества публикаций и привлечение к ним внимания более широкого круга авторов и читателей из числа российских и зарубежных ученых и специалистов – главной задачей в этом направлении деятельности.

Обмен публикациями, взаимное присутствие в числе авторов статей представителей научных школ вузов – членов АСВ могли бы послужить более продуктивному обмену научной информацией и положительно сказаться на имидже журналов.

Редакция журнала «Вестник МГСУ» приглашает представителей вузов – членов АСВ более активно публиковать свои статьи в журнале «Вестник МГСУ», в следующих тематических рубриках:

- Общие проблемы строительной науки и производства;
- Архитектура и градостроительство. Реконструкция и реставрация;
- Проектирование и конструирование строительных систем. Проблемы механики в строительстве;
- Инженерные изыскания и обследование зданий. Специальное строительство;
- Технология строительных процессов. Механизмы и оборудование;
- Строительное материаловедение;
- Безопасность строительных систем. Экологические проблемы в строительстве.

Геоэкология;

- Экономика, управление и организация строительства;
- Информационные системы и логистика в строительстве;
- Проблемы образования в высшей строительной школе;
- Краткие сообщения. Дискуссии и рецензии.

Также в журнале предлагается размещать рекламные модули, информационные блоки или рекламные статьи. С условиями публикации рекламы можно ознакомиться на сайте журнала <http://vestnikmgsu.ru>.

Рассматривая организацию взаимной подписки вузов-партнеров на издаваемые ими журналы как одно из важнейших средств поддержки дальнейшего развития научной периодики, эффективного обмена результатами научно-исследовательской деятельности, обеспечения доступности изданий для читателей и повышения цитируемости публикуемых материалов, редакция журнала «Вестник МГСУ» просит вузы – члены АСВ войти в число регулярных подписчиков «Вестника МГСУ».

«Вестник МГСУ» распространяется по подписке через редакцию и представлен в отделениях «Почты России» в подписном каталоге агентства «Роспечать» под индексом 18077.

Редакция журнала «Вестник МГСУ» предлагает провести подписку на II полугодие 2012 года.

На сайте журнала <http://vestnikmgsu.ru> в разделе Подписка размещена информация для авторов и подписчиков журнала, цены на размещение рекламы.

Сотрудники редакции журнала «Вестник МГСУ» готовы ответить на вопросы, касающиеся условий публикации статей, подписки, размещения рекламы в журнале.

ПОСТАНОВИЛИ:

13.2.1. Принять информацию к сведению.

**13.3. О подписке на международный научный журнал «International Journal for Computational Civil and Structural Engineering» (докладчик – П.А. Акимов).**

Издательство Ассоциации строительных высших учебных заведений (Издательство АСВ) совместно с Издательским домом Begell House Inc. (Нью-Йорк, США) издаёт международный рецензируемый периодический научный журнал «International Journal for Computational Civil and Structural Engineering» (IJCCSE) ISSN 1524-5845. Издание журнала IJCCSE ставит целью способствовать повышению уровня научных исследований и технических разработок в области строительства путем предоставления исследователям удобной платформы для публикации полученных научно-технических результатов и оперативного ознакомления с ними российского и зарубежного научного сообщества. Журнал IJCCSE призван способствовать профессиональному росту преподавателей и научных работников – соискателей, аспирантов и докторантов строительных высших учебных заведений Российской Федерации, их научному взаимодействию, в том числе с международным научным сообществом. Журнал IJCCSE реализует научную и издательскую политику Международной ассоциации строительных высших учебных заведений (АСВ) и Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН). Журнал включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук» (Перечень ВАК).

Тематика статей, публикуемых в журнале IJCCSE, соответствует его названию и охватывает направления научных исследований в области разработки, исследования и приложений численных и численно-аналитических методов, программного обеспечения, технологий компьютерного моделирования в решении прикладных задач в области строительства, а также соответствующие профильные специальности, представленные в диссертационных советах строительных высших учебных заведений Российской Федерации. В редакционный совет журнала входят известные российские и зарубежные деятели науки и техники.

Печатная версия журнала выходит поквартально, годовой том состоит из 4 номеров. Статьи электронной версии публикуются на сайте Издательства АСВ: [www.iasv.ru](http://www.iasv.ru). В соответствии с рекомендациями ВАК РФ плата за публикацию статей в журнале не взимается. Журнал IJCCSE зарегистрирован в Федеральном агентстве по средствам массовой



информации и охраны культурного наследия Российской Федерации. Его индекс в общероссийском каталоге РОСПЕЧАТЬ – 18076.

Редакция журнала «International Journal for Computational Civil and Structural Engineering» предлагает сотрудникам вузов – членов АСВ более активно публиковать свои статьи в журнале IJCCSE а также оформить подписку на журнал.

ПОСТАНОВИЛИ:

13.3.1. Принять информацию к сведению.

**13.4. О проведении Международного шахматного фестиваля на Кубок Ректора МГСУ (докладчик – П.А. Акимов).**

С 22 по 25 ноября 2012 года в МГСУ пройдет Международный шахматный фестиваль. Сильнейшие шахматисты будут бороться за Кубок Ректора. Предполагается, что призовой фонд турнира составит не менее одного миллиона рублей. Фестиваль пройдет под патронатом Международной шахматной федерации (ФИДЕ), Шахматной федерации Москвы (ШФМ) и при поддержке фонда «Наше наследие».

Решение о проведении фестиваля в стенах МГСУ было принято на встрече ректора МГСУ В.И. Теличенко, президента ФИДЕ К.Н. Илюмжинова и первого вице-президента ШФМ Н.В. Кима, которая состоялась 06 июня 2012 года в МГСУ. Стороны подтвердили намерение сделать шахматные соревнования на Кубок Ректора ежегодными. Для проведения турнира будут предоставлены ряд корпусов в их числе: актовый зал, библиотека, зал Учёного совета а также другие дополнительные площади при необходимости.

Шахматный фестиваль получит всестороннюю поддержку со стороны ФИДЕ и будет включен в календарь турниров Международной шахматной Федерации. Как отметил в ходе встречи В.И. Теличенко, МГСУ обладает всем необходимым для проведения шахматных соревнований мирового уровня, его аудитории соответствуют требованиям Федерации и оснащены по последнему слову техники, во время турнира могут осуществляться онлайн-трансляции. С 2011 года в МГСУ работает кафедра шахмат, созданная при поддержке ректора МГСУ и президента ФИДЕ, сейчас на ней обучается около 200 человек. Спонсором Международного шахматного фестиваля в МГСУ выступает фонд «Наше наследие» и Строительно-инвестиционная группа «СИГ Инжиниринг».

По мнению президента ШФМ В.М. Палихаты, в Москве есть два вуза, ставшие «оплотом» молодежного шахмат, – МГСУ и РГСУ. «Надеюсь, что турнир, который пройдет в МГСУ в ноябре, привлечет внимание международной общественности, но в том, что он будет способствовать развитию шахмат среди студентов, я не сомневаюсь, – заверил президент ШФМ. – Будущие квалифицированные специалисты должны интеллектуально проводить досуг. Шахматы тренируют ум, память, внимание и концентрацию. Шахмати-

сты – уверенные в себе, выдержанные и образованные люди. Думаю, эти качества пригодятся любому в жизни, даже если он не свяжет свою судьбу со спортом».

**ПОСТАНОВИЛИ:**

13.4.1. Принять информацию к сведению.

13.4.2. Отметить необходимость участия представителей вузов – членов АСВ в Международном шахматном фестивале на Кубок Ректора МГСУ.

**13.5. О проведении в МГСУ Юбилейного Общего собрания Российской академии архитектуры и строительных наук, посвященного 20-летию воссоздания Академии (докладчик – П.А. Акимов).**

18-20 апреля 2012 года в Москве, на базе Национального исследовательского университета «Московский государственный строительный университет» состоялось Общее собрание Российской академии архитектуры и строительных наук, посвящённое 20-летию создания Академии. В собрании приняли участие 112 действительных членов и членов-корреспондентов РААСН и около 200 советников и гостей. При открытии собрания 19 апреля выступил Министр регионального развития Российской Федерации В.Ф. Басаргин ([http://www.minregion.ru/press\\_office/news/1906.html](http://www.minregion.ru/press_office/news/1906.html)), который положительно оценил деятельность Академии и постоянное сотрудничество с Минрегионом России при решении проблем развития градостроительства и строительства в Российской Федерации. Министр вручил Академии почётную грамоту министерства за большой вклад в развитие строительной отрасли.

В рамках научной части собрания 18 апреля 2012 года были проведены «круглые столы» на следующие темы:

- «Глобализация и антиглобализм. Особенности профессионального восприятия архитектора» (ведущий – С.В. Гнедовский);
- «Проблемы развития столичного региона» (ведущий – И.Г. Лежава);
- «Энергоэффективность в строительстве и эксплуатации зданий» (ведущие – В.К. Аверьянов, В.Г. Гагарин).

В них выступили участники собрания – члены и советники Академии.

18 апреля 2012 года состоялись заседание Совета РААСН по интеграции академической и вузовской науки и совещание председателей региональных отделений РААСН.

С 20-летием со дня основания Российскую академию архитектуры и строительных наук поздравили: Председатель Правительства Российской Федерации В.В. Путин, Председатель Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации В.И. Матвиенко, заместитель Министра образования и науки Российской Федерации С.Н. Мазуренко, мэр Москвы С.С. Собянин, губернатор Санкт-Петербурга Г.С. Полтавченко, гу-

бернатор Волгоградской области С.А. Боженков, губернатор Иркутской области Д.Ф. Мезенцев, губернатор Краснодарского края А.Н. Ткачёв, губернатор Ульяновской области С.И. Морозов, вице-губернатор Ленинградской области Н.И. Пасяда, президент Союза архитекторов России А.В.Боков, президент Международного союза архитекторов Альбер Дюблер, депутат Государственной Думы РФ академик В.И. Ресин, ректор МГХПА им. С.Г. Строганова С.В. Курасов, ректор Нижегородского ГАСУ Е.В.Копосов, декан Варшавского политехнического института Хенрик Цобель.

На пленарном заседании 19 апреля 2012 года президент Академии А.П.Кудрявцев вручил почётные грамоты и знаки «XX лет РААСН» 29 участникам создания Академии и её региональных отделений, активно работавших в 1992-1994 годах по организации форм и направлений деятельности РААСН, Почётными грамотами награждены также 8 сотрудников аппарата президиума РААСН, проработавших в Академии более 15 лет.

С основным докладом на тему: «РААСН в программе фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг. Итоги, проблемы и перспективы» выступил президент РААСН А.П. Кудрявцев. С докладами выступили:

- первый вице-президент В.А.Ильичёв на тему «Развитие инновационной деятельности РААСН. Итоги и перспективы»;
- главный учёный секретарь Г.В.Есаулов на тему «Итоги выполнения ПФНИ ГАН за 2008-2012 гг. и предложения по программе на 2013-2017 гг.»;
- ректор МГСУ академик В.И. Теличенко на тему «Развитие интеграционных процессов в архитектурно-строительной науке и образовании».

Собрание заслушало сообщения председателей региональных отделений РААСН об основных направлениях их деятельности, проблемах и перспективах.

Во второй половине дня 19 апреля 2012 года состоялись Общие собрания научно-отраслевых отделений РААСН.

На пленарном заседании Общего собрания РААСН 20 апреля 2012 года были проведены выборы новых членов РААСН на вакансии по отделению архитектуры и отделению строительных наук:

- действительным членом РААСН по отделению архитектуры по направлению «творческая практика» Явейн Никита Игоревич (г. Санкт-Петербург);
- действительным членом РААСН по отделению архитектуры по направлению «архитектурная наука, педагогическая деятельность» остаётся вакансия;
- членом-корреспондентом РААСН по отделению архитектуры по направлению «творческая практика» Мамошин Михаил Александрович (г. Санкт-Петербург);

– членом-корреспондентом РААСН по отделению архитектуры по направлению «архитектурная наука, педагогическая деятельность» Коротич Андрей Владимирович (г. Екатеринбург);

– действительным членом РААСН по отделению строительных наук по направлению «водоснабжение и водоотведение» Алексеев Михаил Иванович (г. Санкт-Петербург);

– членом-корреспондентом РААСН по отделению строительных наук по направлению «теория и технология вычислительных систем в строительстве» Волков Андрей Анатольевич (г. Москва);

– членом-корреспондентом РААСН по отделению строительных наук по направлению «охрана и восстановление водных ресурсов» Копосов Евгений Васильевич (г. Нижний Новгород);

– членом-корреспондентом РААСН по отделению строительных наук по Дальневосточному федеральному округу по направлению «строительное материаловедение» Вавренюк Светлана Викторовна (г. Владивосток).

Также на пленарном заседании Общего собрания РААСН 20 апреля 2012 года были заслушаны сообщения ведущих «круглых столов» об итогах заседаний, состоявшихся 18 апреля, проведена «свободная трибуна», на которой выступили члены и советники Академии. Собрание приняло Итоговый документ научной части собрания, утвердило отчёт о деятельности РААСН за 2011 год и Программу деятельности на 2012 год, приняло Постановление Общего собрания. Были подписаны Соглашения о сотрудничестве между РААСН и МГСУ и Национальным объединением изыскателей; проведены выборы иностранных членов РААСН. Иностранцами членами РААСН по отделению строительных наук избраны: Абдулрагимов Рамиз Гамид оглы (Азербайджан), Щесняк Вацлав (Польша), Паль Петер Ян (Германия).

На заключительной части собрания президент РААСН А.П. Кудрявцев вручил дипломы вновь избранным членам РААСН, медали и дипломы РААСН лауреатам конкурса на лучшие творческие и научные работы в области архитектуры, градостроительства и строительных наук, а также дипломы впервые проведённого конкурса для молодых учёных и специалистов.

С заключительным словом, подводящим итоги Общего собрания, выступил президент РААСН А.П. Кудрявцев. Он выразил благодарность от Академии коллективу сотрудников и ректору МГСУ академику В.И. Теличенко за большую работу по подготовке и проведению Общего собрания РААСН.

Собрание приняло решение о проведении следующего Общего собрания РААСН в 2013 году в г. Волгограде на базе Волгоградского государственного архитектурно-

строительного университета. Темой научной части собрания будет «Города России. Проблемы проектирования и реализации».

ПОСТАНОВИЛИ:

13.5.1. Принять информацию к сведению.

**13.6. О предложениях по внесению изменений в федеральные государственные образовательные стандарты (докладчик – П.А. Акимов).**

В декабре 2011 года Учебно-методическое объединение высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области строительства направило в Министерство образования и науки Российской Федерации ходатайство о внесении изменений в следующие приказы:

– №54 от 18 января 2010 года «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 270800 Строительство (квалификация (степень) «бакалавр»», зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации от 10 февраля 2010 года №16358 согласно Приложению 1;

– №750 от 21 декабря 2009 года «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 270800 Строительство (квалификация (степень) «магистр»», зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации от 09 февраля 2010 года №16333 согласно Приложению 2;

– №2055 от 24 декабря 2010 года «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 271101 Строительство уникальных зданий и сооружений (квалификация (степень) «специалист»», зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации от 28 февраля 2011 года №19950 согласно Приложению 3.

Данные изменения носят в основном технический характер, связанный с оптимизацией основных образовательных программ и не нарушают общие требования и компетенции в подготовке по указанному направлению и специальности.

Целесообразность внесения изменений была рассмотрена и одобрена на заседании Президиума Совета Учебно-методического объединения высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области строительства (Решение №75 от 24 марта 2011 года).

*Изменения в приказ №54 от 18 января 2010 года  
«Об утверждении и введении в действие  
федерального государственного образовательного стандарта  
высшего профессионального образования по направлению подготовки  
270800 Строительство (квалификация (степень) «бакалавр»),  
зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации  
от 10 февраля 2010 года №16358*

Раздел III. ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ сформулировать  
в редакции:

### III. ХАРАКТЕРИСТИКА НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ

Нормативный срок, общая трудоемкость освоения основных образовательных программ (в зачетных единицах)\* и соответствующая квалификация (степень) приведены в таблице 1.

Таблица 1

Сроки, трудоемкость освоения ООП и квалификация (степень)  
выпускников

Наименование ООП	Квалификация (степень)		Нормативный срок освоения ООП (для очной формы обуче- ния), включая последипломный отпуск	Трудоемкость (в зачетных единицах)
	Код в соответ- ствии с приня- той классифи- кацией ООП	Наименование		
ООП бакалавриата	62	Бакалавр	4 года	240 **)

\*) одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам;

\*\*) трудоемкость основной образовательной программы по очной форме освоения за учебный год равна 60 зачетным единицам.

Сроки освоения основной образовательной программы бакалавриата по очно-заочной (вечерней) и заочной формам обучения, а также в случае сочетания различных форм обучения могут увеличиваться на один год относительно нормативного срока, указанного в таблице 1, на основании решения ученого совета высшего учебного заведения.

*Изменения в приказ №750 от 21 декабря 2009 года  
«Об утверждении и введении в действие федерального государственного  
образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению  
подготовки 270800 Строительство (квалификация (степень) «магистр»),  
зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации  
от 09 февраля 2010 года №16333*

Раздел VI. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ  
ПРОГРАММ МАГИСТРАТУРЫ

Внести изменения в распределение трудоемкости (зачетных единиц) в таблице 2,  
сохранив без изменения содержательную часть:

Таблица 2

Структура ООП магистратуры

Код	Учебные циклы, разделы и проектируемые результаты их освоения	Трудоем- кость (зачетные единицы)	Перечень дисциплин для разработки примерных программ, а также учебников и учебных пособий	Коды формируемых компетенций
1	2	3	4	5
М.1	<b>Общенаучный цикл Базовая часть</b>	<b>25 – 35 8 – 13</b>		
	<b>Вариативная часть</b> (знания, умения, навыки определяются ООП вуза)			
М.2	<b>Профессиональный цикл Базовая (общепрофессио- нальная) часть</b>	<b>25 – 35 8 – 13</b>		
	<b>Вариативная часть</b> (знания, умения, навыки определяются ООП вуза)			
М.3	<b>Практика и научно- исследовательская работа</b> (практические навыки и умения определяются ООП вуза)	<b>57</b>		
М.4	<b>Итоговая государствен- ная аттестация</b>	<b>3</b>		
	<b>Общая трудоемкость основной образователь- ной программы</b>	<b>120</b>		

*Изменения в приказ №2055 от 24 декабря 2010 года  
«Об утверждении и введении в действие  
федерального государственного образовательного стандарта  
высшего профессионального образования по направлению подготовки  
(специальности) 271101 Строительство уникальных зданий и сооружений  
(квалификация (степень) «специалист»),  
зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации  
от 28 февраля 2011 года №19950*

1. Раздел VI. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ОСНОВНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТА

Внести изменения в таблицу 2, базовая часть цикла С.3, специализация № 1 «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений» в колонке «Перечень дисциплин для разработки программ (примерных) а также учебников и учебных пособий» убрать дисциплины:

- **Конструкции из дерева и пластмасс**
- **Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений.**

Следует также убрать соответствующие перечисленные ниже проектируемые результаты освоения:

*знать*: – принципы организационно-технологического проектирования и обеспечения безопасности производства работ при строительстве высотных и большепролетных зданий и сооружений;

*уметь*: – разрабатывать проекты организации строительства (ПОС) и проекты производства работ (ППР) при возведении высотных и большепролетных зданий и сооружений;

*владеть*: – современными методами организационно-технического проектирования и методами возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений.

2. Внести изменения в таблицу 2, базовая часть цикла С.2, заменить:

**Специализация №5 «Строительство сооружений тепловой и атомной энергетики»**  
на

**Специализация №4 «Строительство сооружений тепловой и атомной энергетики»;**

заменить:

**Специализация №6 «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений»**

на

**Специализация №5 «Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений»**



3. Внести специализацию «Строительство автодорожных мостов и тоннелей» с присвоением ей номера 6 в реестре специализаций. В связи с этим необходимо:

1) Дополнить пункт 4.2 словами **автодорожные мосты и тоннели** (после слов *объекты специального назначения*).

2) Дополнить пункт 5.2 следующим абзацем (после формулировки ПСК-5.6):

**Специализация №6 «Строительство автодорожных мостов и тоннелей»:**

**способностью разрабатывать эскизные, технические и рабочие проекты автодорожных мостов и тоннелей с использованием средств автоматизированного проектирования (ПСК-6.1);**

**способностью совершенствовать конструктивные формы автодорожных мостов и тоннелей с использованием современных сталей, алюминиевых сплавов, бетонов, клееной древесины, синтетических полимерных материалов и перспективных способов строительства (ПСК-6.2);**

**способностью совершенствовать методики расчета и конструирования элементов автодорожных мостов и тоннелей на основе теоретических и экспериментальных исследований (ПСК-6.3);**

**способностью разрабатывать проекты строительства автодорожных мостов и тоннелей с использованием современных средств механизации и автоматизации (ПСК-6.4);**

**способностью разрабатывать проекты содержания и эксплуатации, статических и динамических испытаний автодорожных мостов и тоннелей (ПСК-6.5);**

**способностью организовать работу коллектива исполнителей и принимать исполнительские решения при выполнении работ по проектированию, строительству, реконструкции, эксплуатации и мониторингу автодорожных мостов и тоннелей (ПСК-6.6);**

**способностью осуществлять авторский надзор при строительстве, эксплуатации и реконструкции автодорожных мостов и тоннелей (ПСК-6.7).**

3) Дополнить таблицу 2, базовая часть цикла С.1 специализацией №6 «Строительство автодорожных мостов и тоннелей»:

<p><i>Специализация № 6 «Строительство автодорожных мостов и тоннелей»</i> В результате изучения цикла дисциплин данной специализации, обучающийся должен</p> <p><b>знать:</b> - исторические этапы развития мирового и отечественного мосто- и тоннелестроения;</p> <p><b>уметь:</b> - анализировать и обобщать информацию о роли технического уровня мосто- и тоннелестроения в обеспечении бесперебойной работы автодорожного транспорта;</p> <p><b>владеть:</b> - современными способами поиска и использования научно- технической информации.</p>	<p><b>3-4</b></p>	<p>История строительства автодорожных мостов и тоннелей</p>	<p>ОК-7 ПК-17 ПСК-6.2</p>
---	-------------------	---	-----------------------------------

4) Дополнить таблицу 2 , базовая часть цикла С.2 специализацией №6 «Строительство автодорожных мостов и тоннелей»:

<p><i>Специализация № 6 «Строительство автодорожных мостов и тоннелей»</i>          В результате изучения цикла дисциплин данной специализации, обучающийся должен</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы расчета сооружений и конструкций с учетом их совместной работы с окружающим массивом;</li> <li>- теоретические основы гидравлики открытых русел и фильтрации;</li> <li>- закономерности формирования речного стока, способы его регулирования, методы расчета водного баланса и гидравлических характеристик рек;</li> <li>- основы расчета воздействия речного стока на мостовые сооружения;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять напряженно-деформированное состояние грунта под воздействием временных и постоянных нагрузок;</li> <li>- определять интенсивность воздействия грунтового массива на элементы конструкций при их взаимодействии;</li> <li>- выполнять гидрометрические измерения, вести гидрологические наблюдения;</li> <li>- выполнять гидравлические расчеты реки под мостовыми переходами;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с современными вычислительными программными комплексами, применяемыми в геомеханике;</li> <li>- навыками решения гидравлических задач при проектировании мостовых переходов;</li> <li>- навыками выполнения и анализа гидрологических наблюдений и гидрометрических измерений;</li> <li>- навыками выполнения и анализа гидрологических наблюдений и гидрометрических измерений;</li> </ul>	<p><b>8-9</b></p>	<p>Геомеханика, гидравлика и, гидрология</p>	<p>ОК -8          ПК-4          ПК-5          ПК-6          ПК-18          ПСК-6.1          ПСК-6.2          ПСК-6.3</p>
--	-------------------	--	--

5) Дополнить таблицу 2, базовая часть цикла С.3 специализацией №6 «Строительство автодорожных мостов и тоннелей»:

<p><i>Специализация №6</i> <i>«Строительство автодорожных мостов и тоннелей»</i> В результате изучения цикла дисциплин данной специализации, обучающийся должен</p> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы изысканий мостовых и тоннельных переходов;</li> <li>- методы проектирования мостовых и тоннельных переходов;</li> <li>- обоснование норм проектирования, строительства, эксплуатации и реконструкции автодорожных мостов и тоннелей;</li> <li>- методы проектирования автодорожных мостов и тоннелей;</li> <li>- современные технологии, механизмы и оборудование, используемые при строительстве автодорожных мостов и тоннелей.</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать отверстия мостовых переходов;</li> <li>- проектировать автодорожные мосты и тоннели, удовлетворяющие комплексу требований, включающих технико-экономическую целесообразность, архитектурную выразительность, технологичность, надежность и долговечность;</li> <li>- разрабатывать рациональные технологии работ по строительству автодорожных мостов и тоннелей;</li> <li>- оценивать состояние автодорожных мостов и тоннелей, обосновывать работы по их содержанию и ремонту;</li> <li>- обеспечивать надежное функционирование автодорожных мостов и тоннелей в сложных климатических условиях их эксплуатации;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками теоретических и экспериментальных исследований в интересах решения практических задач проектирования, строительства, эксплуатации и реконструкции автодорожных мостов и тоннелей.</li> </ul>	<p><b>13-15</b></p>	<p>Изыскание мостовых и тоннельных переходов на автомобильных дорогах.</p> <p>Проектирование мостов и тоннелей на автомобильных дорогах.</p> <p>Технология и организация строительства автодорожных мостов и тоннелей</p> <p>Эксплуатация автодорожных мостов и тоннелей</p> <p>Реконструкция автодорожных мостов и тоннелей</p>	<p>ОК-8 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12 ПК-13 ПК-14 ПК-15 ПК-16 ПК-17 ПК-18 ПК-19 ПК-20 ПК-21 ПК-22 ПСК-6.1 ПСК-6.2 ПСК-6.3 ПСК-6.4 ПСК-6.5 ПСК-6.6</p>
---	---------------------	--	---

ПОСТАНОВИЛИ:

13.6.1. Принять информацию к сведению.

### **13.7. О подписке на научно-теоретический журнал «Известия высших учебных заведений. Строительство» (докладчик – В.Г. Себешев).**

Научно-теоретический журнал «Известия высших учебных заведений. Строительство» издаётся Новосибирским ГАСУ с 1958 года как один из журналов серии «Известия высших учебных заведений». До 1991 года назывался «Известия вузов. Архитектура и строительство»; после выделения из него в 1992 году журнала «Архитектон», специализированного по направлению архитектуры и градостроительства, получил название «Известия вузов. Строительство» и ныне ориентируется, в основном, на проблемы строительных наук, сохранив наряду с этим тематику, относящуюся к научным основам архитектуры и экологии.

Главными целями и задачами Журнала являются:

- ознакомление широкого круга отечественных и зарубежных читателей;
- научно-педагогических сотрудников, студентов и аспирантов высших учебных заведений архитектурно-строительного профиля, инженерно-технических работников – с результатами научных исследований, современным состоянием и перспективами развития строительных наук во всём их разнообразии;
- информация о возможностях внедрения научных разработок в производство;
- организация и проведение научных дискуссий по различным направлениям строительных наук.

В числе авторов – и признанные, авторитетные специалисты, и начинающие исследователи. Основным критерий отбора статей для публикации в журнале – их высокий научный уровень, соответствие которому определяется в ходе высококвалифицированного рецензирования и объективной экспертизы поступающих в редакцию материалов. В редакционную коллегию журнала входят ведущие учёные – главы научных школ, руководители вузов, члены РААСН.

Журнал выпускается ежемесячно. Объём одного номера – около 12 учётно-издательских листов, каждый номер включает до 25 статей. Ежегодно публикуется до 300 статей учёных, работающих в высших учебных заведениях и научно-исследовательских организациях в России, странах СНГ и за рубежом. Журнал распространяется в России, странах СНГ и за рубежом (в США, Великобритании, Германии и других странах).

Подписка принимается с любого месяца без ограничения (заканчивается за два месяца до выхода журнала в свет) учреждениями Агентства «Роспечать» и отделениями связи. Индекс издания 70377.

**ПОСТАНОВИЛИ:**

13.7.1. Принять информацию к сведению.

### **13.8. О заседании Учебно-методической комиссии (УМК) по специальности 270109 – «Теплогазоснабжение и вентиляция» (докладчик – П.А. Акимов).**

С 18 по 20 сентября 2012 года на базе кафедры теплогазоснабжения и вентиляции Оренбургского государственного университета состоится Всероссийский семинар заведующих кафедрами теплогазоснабжения и вентиляции и заседание Учебно-методической комиссии (УМК) по специальности 270109 – «Теплогазоснабжение и вентиляция» Учебно-методического объединения (УМО) высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области строительства.

В рамках указанных мероприятий планируется подвести итоги развития специальности 270109 – «Теплогазоснабжение и вентиляция» за последние пять лет, рассмотреть весь комплекс актуальных проблем и наметить пути их решения. Кроме того, состоится обсуждение содержания федеральных государственных образовательных стандартов по направлению 270800 – «Строительство» (уровни «бакалавр», «магистр»). Будут затронуты проблемы кадрового обеспечения и совершенствования организационной структуры кафедр. Особое внимание будет уделено модернизации специализации в новых условиях широкого распространения информационных технологий.

Заявки на участие просьба направлять следующим контактными лицам:

– Мансуров Рустам Шамильевич зав каф Теплогазоснабжения и вентиляции (представитель Оренбургского ГУ) – E-mail: rmansurov@inbox.ru;

– Рымаров Андрей Георгиевич, ученый секретарь УМК по специальности 270109 – «Теплогазоснабжение и вентиляция» УМО высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области строительства – тел. +7(910)407-38-57 (моб.), E-mail: rumarov@yandex.ru.

ПОСТАНОВИЛИ:

13.8.1. Принять информацию к сведению.

### **13.9. Об издании серии книг «Издано в МГСУ: Еврокоды» (докладчик – П.А. Акимов).**

В 2011 году МГСУ выступил инициатором издания серии книг «Издано в МГСУ: Еврокоды» с целью знакомства российских специалистов научно-исследовательских, проектных и строительных организаций, студентов, аспирантов, докторантов и научно-педагогических работников профильных высших учебных заведений с европейскими стандартами в области проектирования, а также обучения их применению.

В настоящее время распространяются следующие книги:

1. Выдержки из строительных Еврокодов: пособие для студентов строительных специальностей: перевод с английского языка / Х. Гульванесян, О. Букер, Дж. Парк и др.

Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет». Под общей редакцией В.О. Алмазова. – М.: ФГБОУ ВПО «МГСУ», 2011. – 720 с. (Серия «Издано в МГСУ: Еврокоды» / научн. ред. И.А. Кириллов). ISBN 978-5-7264-0536-0;

2. Руководство для проектировщиков к Еврокоду 1: Воздействия на сооружения. Стандарты EN 1991-1-1 и 1-3 – 1-7: перевод с английского языка. / Х. Гульванесян, П. Формичи, Ж.-А. Калгаро при участии Джеоффа Хардинга (часть 7); Министерство образования и науки Российской Федерации; ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»; научн. ред. пер. канд. техн. наук Н.А. Попов, канд. техн. наук И.В. Лебедева при участии канд. физ.-мат. наук И.А. Кириллова (часть 7). – М.: МГСУ, 2011. – 340 с. (Серия «Издано в МГСУ: Еврокоды» / Научн. ред. серии И.А. Кириллов). ISBN 978-5-7264-0538-4.

3. Руководство для проектировщиков к Еврокоду EN 1990: Основы проектирования зданий и сооружений: пер. с англ. / Х. Гульванесян, Ж.-А. Калгаро, М. Голицки; Министерство образования и науки Российской Федерации; ФГБОУ ВПО «Московский государственный строительный университет»; научн. ред. пер. д-р техн. наук В.Д. Райзер, канд. техн. наук Н.А. Попов. – М.: МГСУ, 2011. – 258 с. (Серия «Издано в МГСУ: Еврокоды» / Научн. ред. серии И.А. Кириллов). ISBN 978-5-7264-0537-7.

Принято решение о выделении высшим учебным заведениям – членам АСВ бесплатных комплектов указанных книг в соответствии со следующими квотами:

- высшее учебное заведение, представленное в Правлении АСВ – 3 комплекта;
- высшее учебное заведение, не представленное в Правлении АСВ – 1 комплект.

Уполномоченные представители высших учебных заведений – членов АСВ могут получить комплекты книг в Секретариате АСВ (тел./факс (499) 183-57-42, e-mail: asv@mgsu.ru, umoasv@mgsu.ru, akimov@mgsu.ru, mp\_sainov@mail.ru).

ПОСТАНОВИЛИ:

13.9.1. Принять информацию к сведению.

**13.10. О проведении ежегодной Международной научной конференции «Интеграция, партнерство и инновации в строительной науке и образовании» (докладчик – П.А. Акимов).**

С 17 по 19 октября 2012 года в МГСУ состоится ежегодная Международная научная конференция «Интеграция, партнерство и инновации в строительной науке и образовании». В мероприятии примут участие известные ученые, представители российских и зарубежных образовательных, научных, научно-исследовательских, государственных и общественных организаций, реального сектора экономики. Информация о проведении конфе-

рениции будет широко освещена в СМИ, работа конференции в режиме реального времени будет транслироваться в регионы России. Лучшие доклады будут рекомендованы для публикации в журналах: «Вестник МГСУ», «Экология урбанизированных территорий» и др., включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий ВАК РФ.

*Организатор конференции* – МГСУ, при поддержке

- Министерства образования и науки Российской Федерации;
- Министерства регионального развития Российской Федерации;
- Правительства Москвы;
- Правительства Московской области;
- Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН);
- Российского общества инженеров строительства (РОИС);
- Российского Союза строителей;
- Ассоциации строителей России;
- Международной Ассоциации строительных вузов (АСВ).

*Тематика конференции:*

- Секция 1. Строительство и архитектура;
- Секция 2. Комплексная безопасность в строительстве;
- Секция 3. Энергоресурсоэффективность, современные системы и технологии инженерной инфраструктуры;
- Секция 4. Технологии информационных систем в проектировании, строительстве, эксплуатации зданий, управлении наукой;
- Секция 5. Строительные материалы и технологии;
- Секция 6. Энергетическое и специальное строительство;
- Секция 7. Геотехнические проблемы строительства;
- Секция 8. Экономика и управление строительством. Недвижимость;
- Секция 9. Научно-образовательные исследования в системе профессиональной подготовки кадров национального университета в области строительства;
- Секция 10. Фундаментальные науки в современном строительстве.

*Программа конференции:*

- Торжественное открытие. Пленарное заседание;
- Работа по секциям;
- Подведение итогов.

В программе конференции предусмотрено проведение семинаров, круглых столов, мастер-классов и других научно-технических мероприятий. В дни проведения конференции будет работать выставка научных достижений, организованы экскурсии в науч-

ные центры, лаборатории, музей МГСУ. К началу конференции выйдет сборник научных трудов. Рабочие языки конференции: русский и английский.

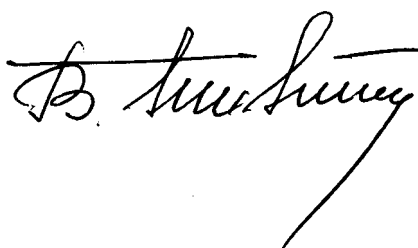
Тезисы докладов объемом до 5 страниц (включая формулы, таблицы, рисунки, список литературы, подписи к рисункам и таблицам), направляются по электронной почте до 01 августа 2012 года.

Более подробная информация о мероприятии и правилах оформления тезисов докладов размещена на сайте [www.mgsu.ru](http://www.mgsu.ru).

ПОСТАНОВИЛИ:

13.10.1. Принять информацию к сведению.

Президент АСВ,  
Председатель Совета УМО



В.И. Теличенко