

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
СОДЕЙСТВИЯ СТРОИТЕЛЬНОМУ ОБРАЗОВАНИЮ (АСВ)**

**Федеральное учебно-методическое объединение в системе высшего образования
по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки
08.00.00 Техника и технологии строительства**

Национальный исследовательский
Московский государственный строительный университет

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

тел./факс: +7 (499) 183-57-42

Интернет-сайт: <http://asv.mgsu.ru/universityabout/UMO-ASV/>

e-mail: asv@mgsu.ru

№80 (100)

«26» сентября 2018 года

Р Е Ш Е Н И Е

**Правления Международной общественной организации
содействия строительному образованию (АСВ) и
Президиума Федерального учебно-методического объединения
в системе высшего образования
по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки
08.00.00 «Техника и технологии строительства» (Российская Федерация)**

(Российская Федерация, г. Санкт-Петербург,
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет,
26 сентября 2018 года).

В заседании приняли участие члены Правления АСВ, в количестве 21 человека, представляющие образовательные организации Российской Федерации, Республики Кыргызстан, Республики Беларусь, Азербайджанской Республики.

П О В Е С Т К А Д Н Я

1. Об изменениях в составе Правления АСВ (докладчик – В.И. Андреев)
2. Информация об итогах заседания Научно-методического совета Федерального УМО (докладчик – Е.В. Королев)
3. Итоги проведения конкурса выпускных квалификационных работ в области строительства (2018 год) (докладчик – М.П. Саинов)
4. План работы Правления АСВ на 2019 год (докладчики – Е.И. Рыбнов, В.И. Андреев)

5. Организация студенческих олимпиад и конкурсов АСВ в 2019 году (докладчик – М.П. Саинов)

6. Сбор членских взносов АСВ и членство в АСВ (докладчик – В.И. Андреев)

1. Об изменениях в составе Правления АСВ (докладчик – В.И. Андреев)

Постановили:

1) Включить в состав Правления АСВ директора академии строительства и архитектуры Самарского государственного технического университета Шувалова Михаила Владимировича.

2) Вопрос о включении в состав Правления АСВ декана строительного факультета Белорусского национального технического университета Леоновича Сергея Николаевича отложить до следующего заседания Правления АСВ в связи отсутствием на заседании кандидата в члены Правления АСВ.

2. Информация об итогах заседания Научно-методического совета Федерального УМО (докладчик – Е.В. Королев)

В докладе было отмечено следующее.

Заседание Научно-методического совета (НМС) ФУМО и АСВ состоялось 20-21 сентября 2018 года в г. Архангельске в Северном (Арктическом) федеральном университете. Председатель НМС Е.В. Королев поблагодарил за организацию заседания члена Правления АСВ, первого проректора Северного (Арктического) федерального университета А.А. Коршунова.

Заседание НМС было посвящено вопросам разработки Примерных основных образовательных программ (далее – ПООП).

По итогам заседания НМС:

1. Приняты за основу формулировки индикаторов достижения универсальных и общепрофессиональных компетенций для формирования ПООП по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (уровень бакалавриата);

2. Приняты за основу формулировки профессиональных компетенций по сферам профессиональной деятельности для формирования ПООП по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата) различных направленностей. Признана

необходимость дополнить перечень профессиональных компетенций бакалавров компетенциями в сфере электроснабжения объектов капитального строительства;

3. Одобрен проект ПООП по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры) для направленности «Гидротехническое строительство».

4. Приняты за основу формулировки профессиональных компетенций специализаций для формирования ПООП по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений» (уровень специалитета).

На заседании НМС были также обсужден вопрос о расширении перечня ПООП:

1. Было решено дополнить перечень разрабатываемых ПООП по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата) программами для направленностей «Автомобильные дороги», «Аэродромы», «Мосты и транспортные тоннели».

2. Был рассмотрен вопрос о целесообразности осуществления подготовки специалистов в виде отдельных образовательных программ по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата) в сфере обслуживания систем электроснабжения объектов капитального строительства и в сфере механизации строительства. Председателю НМС ФУМО Е.В. Королеву было поручено обратиться с соответствующим запросом в Совет по профессиональным квалификациям в строительстве;

3. Была признана целесообразной разработка ПООП для направленности «Организация информационного моделирования в строительстве» по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры). Был принят за основу перечень профессиональных компетенций, индикаторов достижения профессиональных компетенций выпускников образовательных программ с соответствующей направленностью;

4. Была признана целесообразной разработка ПООП для направленности «Организация инженерных изысканий в строительстве» по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры). Однако принято решение не приступать к разработке ПООП до утверждения профессионального стандарта «Организатор инженерных изысканий в строительстве».

НМС поддержал предложение ректора СПбГАСУ Е.И. Рыбнова о включении в состав НМС проректора СПбГАСУ С.Г. Головиной.

Постановили:

1. Утвердить перечень направленностей (профилей) для разработки примерных основных образовательных программ:

по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)

№	Наименование направленности (профиля)
1	Промышленное и гражданское строительство
2	Гидротехническое, геотехническое и энергетическое строительство
3	Гидротехническое, геотехническое строительство
4	Гидротехническое строительство
5	Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций
6	Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве
7	Теплогазоснабжение и вентиляция
8	Водоснабжение и водоотведение
9	Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса
10	Автомобильные дороги, аэродромы и объекты транспортной инфраструктуры
11	Автомобильные дороги
12	Объекты транспортной инфраструктуры
13	Аэродромы
14	Организация инвестиционно-строительной деятельности

по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры)

№	Наименование направленности (профиля)
1	Промышленное и гражданское строительство: проектирование
2	Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства
3	Геотехника
4	Гидротехническое строительство
5	Строительство объектов тепловой и атомной энергетики
6	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
7	Теплогазоснабжение и вентиляция
8	Водоснабжение и водоотведение
9	Энергосбережение и энергоэффективность в зданиях
10	Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства
11	Управление инвестиционно-строительной деятельностью
12	Автомобильные дороги
13	Аэродромы
14	Мосты и транспортные тоннели
15	Организация информационного моделирования в строительстве

по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»

№	Наименование специализации
1	Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
2	Строительство гидротехнических сооружений повышенной ответственности
3	Строительство сооружений тепловой и атомной энергетики
4	Строительство автомагистралей, аэродромов и специальных сооружений
5	Строительство подземных сооружений
6	Строительство мостов и тоннелей

по специальности 08.05.02 «Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей»

№	Наименование специализации
1	Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие автомобильных дорог
2	Строительство (реконструкция), эксплуатация и техническое прикрытие мостов и тоннелей
3	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие военно-автомобильных дорог
4	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие военных мостов и переправ
5	Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации

2. Поручить Научно-методическому совету проработать вопрос о целесообразности выделения в рамках направления подготовки 08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата) отдельной образовательной программы с направленностью в сфере электроснабжения и механизации строительства;

3. Одобрить проект ПООП по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры), разработанной для направленности в сфере гидротехнического строительства.

4. Сопредседателям рабочих групп ФУМО представить проекты ПООП в соответствующих сферах профессиональной деятельности в Секретариат АСВ для их оформления.

5. Вывести из состава НМС первого проректора СПбГАСУ Луговскую Ирину Робертовну, ввести в состав НМС проректора СПбГАСУ Головину Светлану Геннадьевну.

3. Итоги проведения конкурса выпускных квалификационных работ в области строительства (2018 год) (докладчик – М.П. Саинов)

В докладе было отмечено, что секретариатом АСВ было исполнено поручение Правления АСВ (решение от 21 июня 2018 г. №79(99)) уточнить конкурсные баллы участников конкурса выпускных квалификационных работ в области с учётом принятого правила об ограничении конкурсных баллов членов жюри. В результате был составлен перечень из 123 призёров конкурса.

Постановили:

1. Утвердить список победителей и призёров конкурса выпускных квалификационных работ АСВ в области строительства в 2018 году (Приложение 1).

4. План работы Правления АСВ на 2019 год (докладчики – Е.И. Рыбнов, В.И. Андреев)

Постановили:

1) Запланировать на март 2019 года проведение в Москве в Национальном исследовательском Московском государственном строительном университете очередного съезда АСВ.

2) Запланировать проведение в 2019 году двух заседаний Правления АСВ:
июнь – Сибирский федеральный университет (г. Красноярск),
сентябрь – Ереванский национальный университет архитектуры и строительства Армении (г. Ереван).

5. Организация студенческих олимпиад и конкурсов АСВ в 2019 году (докладчик – М.П. Саинов)

Постановили:

1. Утвердить Положение об организации и проведении студенческих олимпиад в области строительства (Приложение 2).

2. Утвердить план проведения заключительных этапов студенческих олимпиад АСВ на 2019 год для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата), 08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры) и по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»:

Наименование олимпиады	Уровни образования	Базовая образовательная организация заключительного этапа
Промышленное и гражданское строительство	бакалавриат	Воронежский государственный технический университет
	магистратура, специалитет	Самарский государственный технический университет
Гидротехническое строительство	бакалавриат, магистратура, специалитет	Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет
Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций	бакалавриат, магистратура	Ивановский государственный политехнический университет
Теплогазоснабжение и вентиляция	бакалавриат	Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
	магистратура	Юго-Западный государственный университет
Водоснабжение и водоотведение	бакалавриат	Тюменский индустриальный университет
	магистратура	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
Городское строительство и хозяйство	бакалавриат, магистратура	Волгоградский государственный технический университет
Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства		

Организация инвестиционно-строительной деятельности	бакалавриат, магистратура	Донской государственный технический университет
Автомобильные дороги и аэродромы	бакалавриат, магистратура, специалитет	Казанский государственный архитектурно-строительный университет
Всероссийская студенческая олимпиада «Строительство»	бакалавриат	Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет

3. Установить сроки проведения заключительного этапа студенческих олимпиад с 11 марта по 22 мая 2019 года.

4. Разрешить образовательным организациям, ответственным за проведение заключительных этапов студенческих олимпиад АСВ «Промышленное и гражданское строительство», «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Автомобильные дороги и аэродромы», ограничивать количество участников соответствующих мероприятий от одного вуза.

5. Провести в 2018-2019 учебном году конкурсы выпускных квалификационных работ (ВКР) бакалавров, магистров и специалистов в области строительства в форме заочного участия:

- конкурс выпускных квалификационных работ бакалавров в области строительства,
- конкурс выпускных квалификационных работ магистров в области строительства,
- конкурс выпускных квалификационных работ специалистов в области строительства.

6. Установить в конкурсе ВКР 2019 года следующие профили ВКР для определения номинаций:

- Промышленное и гражданское строительство
- Технология и организация строительства
- Геотехника
- Гидротехническое строительство
- Городское строительство и хозяйство
- Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций
- Теплогазоснабжение и вентиляция
- Водоснабжение и водоотведение
- Организация инвестиционно-строительной деятельности
- Автомобильные дороги. Объекты транспортной инфраструктуры
- Механизация строительства и строительной индустрии
- Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений

7. Установить, что образовательная организация может представить на каждый из конкурсов ВКР не более двух работ по каждому из профилей ВКР.

8. Не допускать к участию в студенческих олимпиадах и конкурсах АСВ те образовательные организации, которые в течение длительного срока не оплачивали членские взносы АСВ.

9. Установить примерные сроки этапов проведения конкурса ВКР:

1 стадия – приём работ на конкурсы: ноябрь 2018 года – январь 2019 года,

2 стадия – работа жюри по оцениванию конкурсных работ: февраль-март 2019 года,

3 стадия – подведение итогов конкурсов: апрель-май 2019 года.

10. Сформировать на 2019 год оргкомитет конкурса ВКР в составе Правления АСВ. председателем оргкомитета утвердить Президента АСВ А.А. Волкова. Членам оргкомитета в срок до 20 января 2019 года представить в секретариат АСВ кандидатуры для включения в состав жюри конкурса.

11. Сформировать на 2019 год мандатную комиссию конкурса ВКР в составе секретариата АСВ.

12. Сформировать на 2019 год апелляционную комиссию конкурса ВКР в составе генерального директора АСВ В.И. Андреева (председатель) и вице-президента АСВ Е.В. Королева.

6. Сбор членских взносов АСВ и членство в АСВ (докладчик – В.И. Андреев)

В докладе было отмечено, что на дату проведения заседания собрано 36,6% взносов от запланированных за 2018 г.

Таблица 6.1.

№	Отделение	2016			2017			2018		
		план	факт	план	план	факт	%	план	факт	%
1	Воронежское	219.0	201.0	325.0	325.0	125.0	38.5	325.0	150.0	46.2
2	Дальневосточное	196.0	89.0	265.0	265.0	25.0	9.4	265.0	70.0	26.4
3	Казанское	147.0	111.0	200.0	200.0	150.0	75.0	200.0	125.0	62.5
4	Московское	190.0	88.0	260.0	260.0	48.0	18.5	260.0	55.0	21.2
5	Нижегородское	165.0	129.0	225.0	225.0	140.0	62.2	225.0	80.0	35.6
6	Новосибирское	166.0	112.0	230.0	230.0	100.0	43.5	230.0	105.0	45.7
7	Северо-Западное	344.0	272.0	425.0	425.0	130.0	30.6	400.0	185.0	46.3
8	Средне-Волжское	188.0	170.0	260.0	260.0	105.0	40.4	260.0	80.0	30.8
9	Томское	205.0	151.0	280.0	280.0	180.0	64.3	280.0	150.0	53.6
10	Уральское	143.0	53.0	195.0	195.0	25.0	12.8	170.0	25.0	14.7
11	Волгоградское	169.0	151.0	230.0	230.0	180.0	78.3	230.0	100.0	43.5
12	Южно-Российское	274.0	184.0	380.0	380.0	105.0	27.6	380.0	55.0	14.5
	Итого	2406.0	1711.0	3275.0	3275.0	1313.0	40.1	3225.0	1180.0	36.6

Постановили:

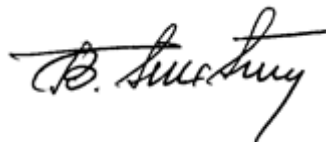
1. Исключить из состава АСВ Вологодский государственный технический университет по причине невыполнения обязательств по уплате членских взносов АСВ.
2. Принять за правило, что вопрос об исключении из состава АСВ выносится на заседание Правления АСВ в случае, если образовательная организация в течение трёх лет подряд не оплачивала членские взносы АСВ.
3. Рассмотреть вопрос об исключении из состава Правления АСВ представителей образовательных организаций, не оплативших членский взнос за последний год.

Президент АСВ,

Председатель президиума Федерального УМО

 А.А. Волков

Председатель Федерального УМО



В.И. Теличенко

Ответственный секретарь АСВ,

Ученый секретарь Федерального УМО



М.П. Саинов

Список победителей и призёров конкурса выпускных квалификационных работ в области строительства

Фамилия Имя Отчество автора	Тема ВКР	Наименование организации (кратко)	Фамилия Имя Отчество руководителя	место	номинация
Сударкина Валерия Андреевна	Расчет накопления усталостных разрушений дорожных конструкций магистральных дорог	Донской ГТУ	Углова Евгения Владимировна, зав. каф., д.т.н., профессор	2	НИР бакалавра в сфере автодорожного строительства
Мирошников Павел Алексеевич	Проект строительства автомобильной дороги Подъезд к аэропорту «Южный» в г. Ростов-на-Дону	Тюменский ИУ	Санников Сергей Павлович, зав. каф., к.т.н., доцент	2	Проект бакалавра автомобильной дороги
Сафин Динар Рустамович	Проект автомобильной дороги Большие Яки – Уразла – Утянгуш в Зеленодольском районе Республики	Казанский ГАСУ	Вдовин Евгений Анатольевич, директор, зав. каф., к.т.н., доцент	1	Проект бакалавра автомобильной дороги
Скрылёв Григорий Васильевич	Проектирование автодорожного моста в Волгоградской области	Волгоградский ГТУ	Макаров Александр Владимирович, к.т.н., доцент	3	Проект бакалавра объекта транспортной инфраструктуры
Степанов Дмитрий Эдуардович	Ремонт автомобильной дороги н.п. Актюбинский – н.п. Алферовка в Азнакаевском районе Республики Татарстан: Технология утилизации отходов нефтяной промышленности для дорожно-строительных материалов	Казанский ГАСУ	Ильина Ольга Николаевна, доцент, к.т.н., доцент	2	Проект бакалавра по эксплуатации автомобильных дорог
Султангирова Айназ Айратовна	Проектирование пешеходного путепровода через улицу Танковая в г. Казань	Казанский ГАСУ	Майстренко Игорь Юрьевич, доцент, к.т.н.	1	Проект бакалавра объекта транспортной инфраструктуры

Чаплов Адель Андреевич	Проект реконструкции моста через реку Черемшан на км 1+220 автодороги: «подъезд к селу Давликеево» в Апастовском районе РТ	Казанский ГАСУ	Иванов Геннадий Павлович, доцент, к.т.н., доцент		Проект бакалавра по реконструкции автомобильных дорог
Чефранова Вероника Владимировна	Проект строительства транспортной развязки на пересечении улиц Мельникайте - 50 лет Октября, г. Тюмень	Тюменский ИУ	Тимоховец Вера Дмитриевна, ассистент	2	Проект бакалавра объекта транспортной инфраструктуры
Шамсиев Данис Илгизович	Содержание участка автомобильной дороги (н.п. Актаныш - н.п. Муслимово) – н.п. Миннярово в Республике Татарстан	Казанский ГАСУ	Хафизов Эдуард Радикович, доцент, к.т.н.	1	Проект бакалавра по эксплуатации автомобильных дорог
Шигабутдинов Тимур Ринатович	Проект организации строительства надземного пешеходного перехода через трамвайные пути на проспекте Победы в г. Казани.	Казанский ГАСУ	Иванов Геннадий Павлович, к.т.н., доцент; Петропавловских Ольга Константиновна, ст. преп.		Проект бакалавра по организации строительства автомобильных дорог
Янкин Георгий Дмитриевич	Моделирование дорожно-строительных процессов устройства дорожной одежды автомобильной дороги Исетск-Упорово	Тюменский ИУ	Замятин Алексей Валерьевич, доцент, к.т.н.	1	НИР бакалавра в сфере автодорожного строительства
Ананьев Андрей Алексеевич	Исследование напряженно-деформированного состояния полипропиленовых водопропускных труб в теле земляного полотна автомобильной дороги	Казанский ГАСУ	Майстренко Игорь Юрьевич, к.т.н.; доцент, Зиннуров Тагир Альмирович, к.т.н., доцент	1	НИР магистра в сфере автодорожного строительства
Асадуллина Алина Рамилевна	Модификация щебеночно-песчаных смесей, обработанных порландцементом, пластифицирующими ПАВ для дорожных одежд	Казанский ГАСУ	Вдовин Евгений Анатольевич, директор, зав.каф., к.т.н., доцент	1	НИР магистра в сфере дорожно-строительного материаловедения

Буваджинов Мерген Эдуардович	Сооружение земляного полотна из грунтов повышенной плотности в республике Калмыкия	Волгоградский ГТУ	Алексиков Сергей Васильевич, д.т.н., профессор	3	НИР магистра в сфере автомобильного строительства
Насифуллин Роман Рифович	Модифицированный серный бетон для производства изделий дорожного назначения	Казанский ГАСУ	Фомин Алексей Юрьевич, доцент, к.т.н.	3	НИР магистра в сфере дорожно-строительного материаловедения
Соколова Аполинария Александровна	Применение замороженных самовозобновляемых оснований при строительстве водопропускных труб на слабых грунтах	Тюменский ИУ	Куюков Сергей Анатольевич, доцент, к.т.н., доцент	2	НИР магистра в сфере автомобильного строительства
Худоконенко Антон Александрович	Пористо-мастичные асфальтобетонные смеси для устройства слоев износа	Донской ГТУ	Чернов Сергей Анатольевич, доцент, к.т.н.	2	НИР магистра в сфере дорожно-строительного материаловедения
Каримов Салават Азатович	Разработка технологии строительства автомобильных дорог с применением материалов на основе нефтяного шлама	Казанский ГАСУ	Ильина Ольга Николаевна, доцент, к.т.н., доцент	1	Проект магистра в сфере технологии автомобильного строительства
Сергеева Регина Сергеевна	Разработка способов оценки остаточного ресурса пролетных строений автомобильных мостов	Казанский ГАСУ	Майстренко Игорь Юрьевич, доцент, к.т.н.	2	Проект магистра в сфере технологии автомобильного строительства
Кульбицкая Дарья Александровна	Дворец бракосочетания в г. Рязани	Рязанский институт МПУ	Наталья Александровна Осина, доцент, канд. арх.	1	Архитектурно- строительный проект общественного здания
Васькова Инна Андреевна	Проект регионального аэропорта в Рязанской области	Рязанский институт МПУ	Векилян Михаил Оганесович, зам. зав. каф., доцент, член Международного Союза Архитекторов	1	Архитектурно- строительный проект объекта транспортной инфраструктуры
Дюбикова Мария Валерьевна	Центр досуга в г. Владивостоке	Дальневосточный ФУ	Скуртол Илья Александрович, ст. преп.; Шипилов Андрей Георгиевич, доцент	2	Архитектурно- строительный проект объекта рекреации

Еськов Дмитрий Алексеевич	Морской вокзал с пропускной способностью 1200 чел/с. г. Санкт-Петербург	Воронежский ГТУ	Зорин Руслан Николаевич, доцент	2	Архитектурно-строительный проект объекта транспортной инфраструктуры
Имамкулиев Искандер Абасалиевич	Мельница по производству муки производительностью 2 т/ч в г. Ашхабаде	Воронежский ГТУ	Халеева Татьяна Сергеевна, ст. преп.	1	Архитектурно-строительный проект производственного объекта
Миронова Юлия Николаевна	Гостинично-офисный центр на улице Черниговской в Нижнем Новгороде	Нижегородский ГАСУ	Григорьев Юрий Семенович, к.т.н., доцент	2	Архитектурно-строительный проект общественного здания
Орунова Гозель Бахрамовна	Отель национально-туристического комплекса Аваза в г. Турменбаши	Белгородский ГТУ	Черныш Надежда Дмитриевна, доцент, Варфоломеева Наталья Дмитриевна, главный архитектор проекта ООО «дизайн-ателье»	1	Архитектурно-строительный проект объекта рекреации
Карманов Андрей Викторович	Проектирование полимерных кровельных покрытий с применением вторичных ресурсов	Воронежский ГТУ	Семенова Эльвира Евгеньевна, профессор, к.т.н., доцент		НИР магистра в сфере архитектурно-строительного проектирования
Ким Марина Игоревна	Исследование влияния распыливания жидкости на эффективность очистки нефтесодержащих вод	Дальневосточный ФУ	Еськин Антон Андреевич, ст. преп.	1	НИР бакалавра в сфере водоотведения
Морозова Анна Андреевна	Исследование влияния центробежных насосов на дисперсность нефтеводяной эмульсии	Дальневосточный ФУ	Еськин Антон Андреевич, ст. преп.	2	НИР бакалавра в сфере водоотведения
Михайлов Богдан Владимирович	Водоснабжение города Краснодарского края и загородного оздоровительного комплекса	Волгоградский ГТУ	Потоловский Роман Валерьевич, доцент, к.т.н.	1	Проект бакалавра в сфере водоснабжения

Разинкова Евгения Александровна	Реконструкция очистных сооружений канализации г. Камень-на-Оби (II вариант)	Новосибирский ГАСУ	Амбросова Г.Т., к.т.н., профессор	2	Проект бакалавра в сфере водоотведения
Устинова Елена Павловна	Канализация города с проектированием очистных сооружений поверхностных сточных вод с территории нефтеперерабатывающего завода г. Тюмень	Казанский ГАСУ	Сафин Раис Самигулович, д.пед.н., к.т.н., профессор	1	Проект бакалавра в сфере водоотведения
Белканова Марина Юрьевна	Исследование свойств осадков очистных сооружений водопровода и методов их кондиционирования	Южно-Уральский ГУ	Николаенко Елена Валентиновна, доцент, к.т.н., доцент	1	НИР магистра в сфере водоснабжения
Белозёрова Елизавета Сергеевна	Сравнительная оценка эффективности удаления фосфора из сточной жидкости реагентами	Новосибирский ГАСУ	Амбросова Г.Т., к.т.н., профессор	2	НИР магистра в сфере водоотведения
Смирнов Александр Юрьевич	Определение зависимости между концентрациями восстановленных соединений серы и окислительно-восстановительного показателя в системах водоотведения	Донской ГТУ	Вильсон Елена Владимировна, зав.каф., к.т.н., доцент	1	НИР магистра в сфере водоотведения
Мельников Федор Алексеевич	Комплексный подход к разработке системы водоснабжения коттеджного поселка	Московский ГСУ	Говорова Жанна Михайловна, проф. ВиВ, д.т.н., проф.	1	Проект магистра в сфере водоснабжения и водоотведения
Чиглакова Евгения Викторовна	Совершенствование технологических схем водоподготовки маломутных цветных вод	Казанский ГАСУ	Нуруллин Жядит Салихзяновиич, доцент	2	Проект магистра в сфере водоснабжения и водоотведения
Якупова Эльвира Ренатовна	30-ти этажный жилой дом с подземной парковкой «Сокровища Хана» на берегу реки Кабан в г. Казань	Казанский ГАСУ	Королева Ирина Владимировна, к.т.н., доцент	1	Проект бакалавра в сфере геотехники

Галиуллин Руслан Ренатович	Несущая способность и осадки плитно-свайных фундаментов при режимных циклических и статических нагрузениях	Казанский ГАСУ	Мирсаяпов Илизар Талгатович, зав. кафедрой, д.т.н., профессор,	1	НИР магистра в сфере геотехники
Калашников Андрей Владимирович	Проект устройства сопряжения искусственного сооружения	Пензенский ГУАС	Тарасеева Нелли Ивановна, доцент, к.т.н., доцент	1	Проект магистра в сфере геотехники
Вавилин Дмитрий Алексеевич	Многофункциональное высотное здание «Столица»	Казанский ГАСУ	Королева Ирина Владимировна, к.т.н., доцент	1	Проект инженера в сфере геотехники
Гапеев Дмитрий Сергеевич	Аксаутская ГЭС	Московский ГСУ	Саинов Михаил Петрович, доцент, к.т.н., доцент	1	Проект бакалавра в сфере гидротехнического строительства
Козельский Иван Сергеевич	Верхне-Красногорские МГЭС	Московский ГСУ	Саинов Михаил Петрович, доцент, к.т.н., доцент	2	Проект бакалавра в сфере гидротехнического строительства
Леднев Роман Эдуардович	Шлюз для скоростных судов в Нижегородском гидроузле на реке Волге	Нижегородский ГАСУ	Соболь Станислав Владимирович, зав.каф., д.т.н., проф.	3	Проект бакалавра в сфере гидротехнического строительства
Аблицева Алена Игоревна	Simulation of ice formations interaction with offshore structures in ANSYS	Дальневосточный ФУ	Уварова Татьяна Эриковна, д.т.н., доцент	1	НИР бакалавра в сфере гидротехнического строительства
Соловьев Павел Юрьевич	Экспериментальное исследование волновых процессов при частичном разрушении плотины	Новосибирский ГАСУ	Чеботников А.В., к.т.н., доцент	2	НИР бакалавра в сфере гидротехнического строительства
Цепелёва Ксения Александровна	Тельмамский гидроузел на реке Мамакан в Иркутской области	Нижегородский ГАСУ	Сидоров Николай Павлович, ст. преп.	1	Проект инженера в сфере гидротехнического строительства
Апостолов Константин Павлович	Сравнительная оценка методов дистанционного мониторинга транспортных потоков крупнейших и крупных городов РФ	Тюменский ИУ	Тимоховец Вера Дмитриевна, ассистент	3	НИР бакалавра в сфере автомобильного строительства

Саядян Татевик Вардановна	Градостроительный анализ возможности изменения функционального назначения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденными Правилами землепользования и застройки градостроительным регламентом территориальной зоны на примере салона сотовой связи по адресу Вятская, 43 в г. Ростове-на-Дону	Донской ГТУ	Шумеев Павел Андреевич, доц., к.т.н.	1	НИР бакалавра в сфере городского строительства
Масленников Даниил Ниязович	Реализация инвестиционного проекта строительства жилого комплекса на шесть домов в г. Казань по ул. Приволжская в рамках программы «Жилье горожанам»	Казанский ГАСУ	Сиразетдинов Рустем Маратович, д.э.н., доцент	1	Проект бакалавра в сфере городского строительства
Парфенов Максим Николаевич	Функционально-планировочная организация и комплексное инженерное благоустройство крытого теннисного корта на пересечении ул. Лазурная и Волочаевская в г. Новосибирске.	Новосибирский ГАСУ	Карелин Д.В., канд. арх.	2	Проект бакалавра в сфере благоустройства территорий
Паршин Дмитрий Сергеевич	Комплексная реконструкция исторически сложившейся жилой застройки, ограниченной домами с № 2к3 – 2 по 7 – 1 с благоустройством территории по улице Вайцеховского городского округа город Воронежа	Воронежский ГТУ	Михайлова Татьяна Витальевна, доцент, кандидат архитектуры, доцент	2	Проект бакалавра в сфере реконструкции застройки
Похыл Виктория Викторовна, Чернышева Ольга Олеговна	Проект благоустройства набережной городского пруда в городе Первоуральске вдоль улиц Береговая и Ленина	Уральский ФУ	Пенцев Евгений Александрович, ст.преп.	1	Проект бакалавра в сфере благоустройства территорий

Ложкина Александра Сергеевна	Совершенствование системы качественного использования твердых коммунальных отходов в аспекте устойчивого развития городских территорий	Новосибирский ГАСУ	Карелин Д.В., канд. арх., доцент		НИР магистра в сфере управления отходами
Псеунова Саида Руслановна	Методические основы создания комфортной среды жизнедеятельности	Донской ГТУ	Шеина Светлана Георгиевна, д.т.н., проф.	1	НИР магистра в сфере градостроительного планирования
Редькина Полина Александровна	Градостроительное обеспечение создания доступной среды в жилищном строительстве	Донской ГТУ	Федоровская Альбина Ахмедовна, к.т.н., доц.	2	НИР магистра в сфере градостроительного планирования
Ушаков Дмитрий Евгеньевич	Определение оптимальных параметров планировочной структуры г. Новосибирска в приближении линии метрополитена	Новосибирский ГАСУ	Карелин Д.В., канд. арх., доцент	3	НИР магистра в сфере градостроительного планирования
Белокобыльский Руслан Ильгарович	Реализация девелоперского проекта строительства многофункционального комплекса «Водный» с учетом факторов риска и их воздействий, г. Москва	Воронежский ГТУ	Горбанева Елена Петровна, доцент, к.т.н.	2	НИР бакалавра в инвестиционно-строительной сфере
Пингин Евгений Евгеньевич	Оценка эффективности управленческих решений при реализации проекта строительства бюджетного детского сада на 300 мест в составе жилого комплекса на ул. Левобережной в г. Ростове-на-Дону	Донской ГТУ	Шеина Светлана Георгиевна, проф., д.т.н.	1	НИР бакалавра в инвестиционно-строительной сфере
Малахов Владислав Олегович	Инвестиционное обоснование проекта строительства спортивного комплекса «Фортуна»	Донской ГТУ	Гиря Лидия Владимировна, доцент, к.т.н.	1	Проект бакалавра в сфере инвестиционно-строительного проектирования

Пониткина Юлия Николаевна	Реконструкция промышленной площадки под оптово-распределительный центр в г. Тюмени	Тюменский ИУ	Мартюшева Анжелика Ивановна, ст. преп.	1	Проект бакалавра в сфере реконструкции застройки
Пономарева Оксана Олеговна	Инвестиционный проект строительства завода по переработке картофеля	Тюменский ИУ	Мартюшева Анжелика Ивановна, ст. преп.	2	Проект бакалавра в сфере инвестиционно-строительного проектирования
Шкрабовская Анастасия Юрьевна	Экспертиза, управление и реализация проекта торгового комплекса в г. Самаре	Белгородский ГТУ	Наумов Андрей Евгеньевич, к.т.н., доцент	3	Проект бакалавра в сфере инвестиционно-строительного проектирования
Сердюкова Анастасия Александровна	Перспективное планирование сельских территорий в рамках развития агропромышленного комплекса субъекта РФ (на примере Ростовской области)	Донской ГТУ	Федоровская Альбина Ахмедовна, к.т.н., доц.	2	НИР магистра в сфере инвестиционно-строительных проектов
Яровая Анастасия Сергеевна	Основные проблемы и направления развития производства строительных материалов и технологий в строительной отрасли с точки зрения импортозамещения	Донской ГТУ	Шеина Светлана Георгиевна, д.т.н., проф.	1	НИР магистра в сфере инвестиционно-строительных проектов
Поспелов Артем Сергеевич	Автоматизация работы водонапорной подстанции на базе системы диспетчерского управления и сбора данных «Vijeo Citect»	Тюменский ИУ	Антипова Алена Николаевна, доцент, к.г.-м.н.		НИР бакалавра в сфере автоматизации строительства
Швечихин Владислав Сергеевич	Механизация и автоматизация подготовки керамической массы при производстве кирпича	Самарский ГТУ	Смирнов В.В., профессор, к.ф.-м.н.		Проект бакалавра в сфере автоматизации строительства

Степанов Айсен Влиандрович	Разработка принципиальной и конструктивной схем пневмоударного механизма для замены трубопровода водоотведения	Новосибирский ГАСУ	Абраменков Д.Э., д.т.н., профессор		Проект магистра в сфере механизации строительства
Юсипов Дамир Равильевич	Модернизация экскаватора Caterpillar 330DL с разработкой ковша для утилизации строительных отходов	Московский ГСУ	Шарапов Р.Р., зав. каф, д.т.н., профессор		Проект инженера в сфере механизации строительства
Сыркин Олег Олегович	Пенобетон естественного твердения с улучшенными технологическими и эксплуатационными характеристиками	Томский ГАСУ	Кудряков Александр Иванович, д.т.н, профессор	1	НИР бакалавра в сфере строительного материаловедения
Алсуфьева Надежда Сергеевна	Цех керамического кирпича на основе местного сырья	Новосибирский ГАСУ	Шоева Т.Е., к.т.н., доцент	2	Проект бакалавра в сфере производства строительных изделий и конструкций
Вырмаскин Артём Вячеславович	Разработка технологии производства сухих смесей для строительной 3D печати	Белгородский ГТУ	Елистраткин Михаил Юрьевич, доцент, к.т.н.	2	Проект бакалавра в сфере производства строительных материалов
Скиба Виктория Петровна	Производство железобетонных ригелей для опор мостов по стендовой технологии	Донской ГТУ	Касторных Любовь Ивановна, доцент, к.т.н., доцент	1	Проект бакалавра в сфере производства строительных изделий и конструкций
Ступак Мария Васильевна	Завод наномодифицированных бетонных смесей	Санкт-Петербургский ГАСУ	Ковалева Анна Юрьевна, доцент, к.т.н.	3	Проект бакалавра в сфере производства строительных материалов
Улихина Алена Владимировна	Проектирование предприятия по производству цемента в условиях Крайнего Севера	Тюменский ИУ	Зимакова Галина Александровна, к.т.н., доцент	1	Проект бакалавра в сфере производства строительных материалов
Бочкарева Ольга Станиславовна	Моделирование состава и свойств дисперсно-армированных бетонных композитов	Тюменский ИУ	Каспер Елена Александровна, доцент	3	НИР магистра в сфере строительного материаловедения
Ефремова Виктория Александровна	Модифицированный цементобетон с глиоксальсодержащими добавками	Томский ГАСУ	Кудряков Александр Иванович, д.т.н., профессор,	1	НИР магистра в сфере строительного материаловедения

			Симакова Анна Сергеевна		
Умаров Булат Шавкатович	Разработка способов повышения несущей способности мостовых переходных плит с применением полимеркомпозитных материалов	Казанский ГАСУ	Майстренко Игорь Юрьевич, доцент, к.т.н., доцент, Зиннуров Тагир Альмирович, доцент, к.т.н.	1	НИР магистра в сфере производства строительных изделий
Харитонов Александр Александрович	Бетоны с пониженным высолообразованием для лицевых поверхностей наружных стеновых панелей	Донской ГТУ	Шляхова Елена Альбертовна, доцент, к.т.н., доцент	2	НИР магистра в сфере производства строительных изделий
Хренов Георгий Михайлович	Исследование технологических и физико-технических свойств наномодифицированных бетонных смесей и бетонов	Санкт-Петербургский ГАСУ	Пухаренко Юрий Владимирович, зав. каф., д.т.н., профессор	2	НИР магистра в сфере строительного материаловедения
Щербинина Евгения Олеговна	Исследование влияния фракционного состава, влажности и давления прессования на осадку пресс-масс и свойства стеновой керамики из техногенного и природного сырья	Сибирский ГИУ	Столбоушкин Андрей Юрьевич, профессор, д.т.н., доцент	1	НИР магистра в сфере строительной керамики
Малахов Денис Алексеевич	Активирование цемента в технологии неавтоклавного пенобетона	Новосибирский ГАСУ	Машкин Н.А., д.т.н., профессор	2	Проект магистра в сфере производства строительных материалов
Костенко Дмитрий Сергеевич	Имитационное моделирование прогрессирующего разрушения высотного здания	Донской ГТУ	Кравченко Галина Михайловна, доцент, к.т.н., доцент	1	НИР бакалавра в сфере промышленного и гражданского строительства
Хайруллин Ирик Фазимович	Расчет мобильных стержневых сооружений с учётом времени эксплуатации	Казанский ГАСУ	Шмелёв Геннадий Николаевич, доцент, к.т.н., доцент	2	НИР бакалавра в сфере промышленного и гражданского строительства
Коновалов Павел Владимирович	Торговый центр с размерами в плане 24,3x108,3м в г. Пензе	Пензенский ГУАС	Артюшин Дмитрий Викторович, доцент, к.т.н.	2	Проект бакалавра в сфере гражданского строительства

Лигостаева Юлия Григорьевна	Проект бизнес-центра в г. Благовещенске	Дальневосточный ГАУ	Пыхтеева Марина Анатолевна, ст. преп.	1	Проект бакалавра в сфере гражданского строительства
Мавлютов Адель Маратович	Усиления здания Дворянского полка г. Санкт-Петербург	Казанский ГАСУ	Попов Антон Олегович, к.т.н., зав. каф.	2	Проект бакалавра в сфере реконструкции зданий
Паронко Александр Александрович	Реконструкция здания МАОУ СОШ №30 в городе Тюмени	Тюменский ИУ	Самохвалов Михаил Александрович, к.т.н., доцент	1	Проект бакалавра в сфере реконструкции зданий
Пичугина Лилия Олеговна	Двадцатичетырехэтажный монолитный жилой дом в г. Самара	Самарский ГТУ	Пищулёв Александр Анатолевич, декан факультета ПГС, к.т.н.	1	Проект бакалавра в сфере жилого строительства
Пулатов Айрат Равилевич	Завод КамАЗ. Цех сварки каркасов кабин	Казанский ГАСУ	Никитин Георгий Петрович, к.т.н., доцент	1	Проект бакалавра в сфере промышленного строительства
Антонов Анатолий Сергеевич	Совершенствование конструкций навесных фасадных систем	Казанский ГАСУ	Шмелёв Геннадий Николаевич, доцент, к.т.н., доцент	2	НИР магистра в сфере совершенствования строительных конструкций
Васильев Петр Александрович	Применение керамзитобетона для несущих тонкостенных элементов крупнопанельных зданий	Чувашский ГУ	Плотников Алексей Николаевич, зав. каф., к.т.н.	1	НИР магистра в сфере совершенствования строительных конструкций
Галяутдинов Дауд Рашидович	Прочность железобетонных балок на податливых опорах с распором при статическом и кратковременном динамическом нагружении	Томский ГАСУ	Кумпяк Олег Григорьевич, зав.каф., д.т.н., профессор	1	НИР магистра в сфере испытаний строительных конструкций
Галяутдинов Зульфат Шавкатович	Экспериментальное исследование прочности монолитной плиты перекрытия при продавливании круглой колонной	Самарский ГТУ	Филатов Валерий Борисович, к.т.н., доцент	2	НИР магистра в сфере испытаний строительных конструкций

Шарафутдинов Линар Альфредович	Совершенствование методики расчёта усиления изгибаемых железобетонных элементов сталефибробетоном с применением нелинейной деформационной модели	Казанский ГАСУ	Радайкин Олег Валерьевич, доцент, к.т.н.	1	НИР магистра в сфере расчётов строительных конструкций
Шутенко Екатерина Олеговна	Исследование напряженно-деформированного состояния элементов каркаса здания Спортивно-оздоровительного комплекса в г. Ростов-на-Дону на динамические воздействия	Донской ГТУ	Кравченко Галина Михайловна, доцент, к.т.н., доцент	2	НИР магистра в сфере расчётов строительных конструкций
Думбай Виталий Андреевич	Расчет каркаса с консольным вылетом 38м уникального здания технического музея в г. Аксай на особые воздействия	Донской ГТУ	Кравченко Галина Михайловна, доцент, к.т.н., доцент	1	НИР инженера в сфере промышленного и гражданского строительства
Бойко Ольга Станиславовна	Здание центра управления на площадке промышленной строительной-эксплуатационной базы космодрома «Восточный»	Томский ГАСУ	Уткин Дмитрий Геннадьевич, доцент, к.т.н.	1	Проект инженера в сфере промышленного строительства
Манака Евгений Николаевич	Многофункциональное высотное жилое здание в сложных инженерно-геологических условиях при освоении застроенных территорий города Ростова-на-Дону	Донской ГТУ	Шеина Светлана Георгиевна, проф., д.т.н.	1	Проект инженера в сфере жилого строительства
Немчикова Екатерина Дмитриевна, Смирнов Максим Олегович	Покрытие стадиона	Санкт-Петербургский ГАСУ	Пяткин Павел Алексеевич, доцент, к.т.н.	2	Проект инженера в сфере гражданского строительства
Селиванова Александра Николаевна	Покрытие трибун футбольного стадиона на 9 тыс. мест в г. Воронеж	Воронежский ГТУ	Колодежнов Сергей Николаевич, доцент, к.т.н., доцент	1	Проект инженера в сфере гражданского строительства

Гущин Сергей Васильевич	Разработка перспективных систем теплоснабжения с учетом подключения крупных потребителей на примере населенных пунктов Белгородской области	Белгородский ГТУ	Семиненко Артем Сергеевич, ст. преп.	1	НИР бакалавра в сфере теплогазоснабжения
Кузин Денис Юрьевич	Повышение энергетической эффективности индивидуальных жилых домов (научная работа)	Нижегородский ГАСУ	Крамаренко Павел Тихонович, профессор, к.т.н., доцент	2	НИР бакалавра в сфере теплогазоснабжения
Куприянова Арина Вячеславовна	Газоснабжение города в Калининградской области с разработкой технических решений по обустройству подземного хранилища газа	Саратовский ГТУ	Медведева Оксана Николаевна, профессор, д.т.н., доцент	2	Проект бакалавра в сфере газоснабжения
Овчинников Андрей Алексеевич	Теплоснабжение района Втуз-городок в г. Екатеринбурге	Уральский ФУ	Толстова Юлия Исааковна, доцент, к.т.н., доцент	1	Проект бакалавра в сфере теплоснабжения
Саулина Татьяна Алексеевна	Газоснабжение воздушной системы отопления главного корпуса завода «Ремпутьмаш»	Нижегородский ГАСУ	Семикова Елена Николаевна, ст. преп.	1	Проект бакалавра в сфере газоснабжения
Второва Лариса Игоревна	Исследование образования конденсата в дымоходах многоквартирного дома, оснащенного индивидуальными двухконтурными котлами отопления	Самарский ГТУ	Галицков Станислав Яковлевич, зав. кафедрой, д.т.н.	2	НИР магистра в сфере отопления
Касаткина Софья Михайловна	Разработка методов оптимизации тепловых режимов тепловых сетей	Ивановский ГПУ	Кулагин Станислав Михайлович, доцент, к.т.н.	3	НИР магистра в сфере теплоснабжения
Мингазеева Дания Наилевна	Исследование свободно-конвективных течений над горизонтальными цилиндрами	Казанский ГАСУ	Зиганшин Арслан Маликович, доцент, к.т.н.	2	НИР магистра в сфере теплоснабжения
Суханов Кирилл Олегович	Исследование плintусной системы водяного отопления	Санкт-Петербургский ГАСУ	Пужкал Виктор Алексеевич, зав. каф., к.т.н., доцент	1	НИР магистра в сфере отопления

Тумас Артем Владиславович	Повышение эффективности процессов теплообмена, протекающих в грунтовых теплообменниках геотермальных тепловых насосов	Дальневосточный ФУ	Штым Алла Сильвестровна, профессор, к.т.н., доцент	1	НИР магистра в сфере теплоснабжения
Семенов Валерия Сергеевна	Повышение эффективности работы централизованных систем теплоснабжения Белгородского района поселка Северный с применением высокоэффективного теплообменного аппарата	Белгородский ГТУ	Куцев Леонид Анатольевич, д.т.н., проф.	1	Проект магистра в сфере теплогазоснабжения
Радько Тарас Александрович	Совершенствование технологии проектирования зимнего бетонирования в условиях западной Сибири	Новосибирский ГАСУ	Титов М.М., д.т.н., профессор	1	НИР бакалавра в сфере технологий строительства
Бутрим Станислав Юрьевич	Проектирование и строительство открытого стадиона на 10 тысяч мест в городе Волгоград	Кузбасский ГТУ	Гилязидинова Наталья Владимировна, к.т.н., доцент	2	Проект бакалавра в сфере технологии и организации строительства
Смирнов Андрей Алексеевич	Строительство 8-ми этажного офисного здания по ул. имени Братьев Игнатовых общей площадью 3967,4 м ² в г. Краснодар	Крымский ФУ	Балакчина Ольга Львовна, ассистент	1	Проект бакалавра в сфере технологии и организации строительства
Егозаров Александр Дмитриевич	Организация проектно-изыскательских работ в строительстве	Санкт-Петербургский ГАСУ	Колчеданцев Леонид Михайлович, д.т.н., профессор		НИР магистра в сфере организации строительства
Мартынова Дарья Владимировна	Технология скоростного возведения зданий стреловыми кранами	Новосибирский ГАСУ	Титов М.М., д.т.н., профессор	1	НИР магистра в сфере технологий строительства
Матвийчук Татьяна Анатольевна	Совершенствование технологии повышения энергоэффективности ограждающих конструкций при реконструкции жилых построек второй половины XX века	Волгоградский ГТУ	Абрамян Сусанна Грантовна, профессор, к.т.н., доцент		НИР магистра в сфере реконструкции зданий

Татаринов Максим Павлович	Совершенствование методики оценки коррозионного состояния железобетонных конструкций методами неразрушающего контроля	Нижегородский ГАСУ	Войтович Владимир Антонович, доцент, профессор, к.т.н.		НИР магистра в сфере эксплуатации строительных конструкций
Вольф Сергей Юрьевич	Строительство жилого 27 этажного жилого дома	Новосибирский ГАСУ	Титов М.М., д.т.н., профессор		Проект инженера в сфере технологии и организации строительства
Шебанова Светлана Николаевна	Совершенствование технологии устройства промышленных полов	Казанский ГАСУ	Ибрагимов Руслан Абдирашитович, зав. каф., к.т.н., доцент	2	НИР магистра в сфере технологий строительства
Клоков Владислав Викторович	Разработка комплексной добавки в производстве автоклавного газобетона	Казанский ГАСУ	Морозова Нина Николаевна, доцент, к.т.н., доцент ТСМиК	2	НИР бакалавра в сфере строительного материаловедения
Абдулхакова Алина Азатовна	Полимерцементные композиции на основе водных эмульсий эпоксидных олигомеров	Казанский ГАСУ	Хозин Вадим Григорьевич, профессор, д.т.н.	1	Проект магистра в сфере производства строительных материалов

**Международная общественная организация
содействия строительному образованию (АСВ)**

«УТВЕРЖДАЮ»

Президент АСВ

_____ А.А. Волков

«__» _____ 2018 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИИ
СТУДЕНЧЕСКИХ ОЛИМПИАД
В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

*Утверждено
решением Правления АСВ
№ 80(100) от «26» сентября 2018 г.*

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение об организации и проведении студенческих олимпиад в области строительства (далее – Положение) в обобщенной форме определяет порядок организации, проведения студенческих олимпиад среди студентов, получающих высшее образование в области строительства в образовательных организациях высшего образования, входящих в Международную общественную организацию содействия строительному образованию (АСВ), а также порядок участия в данных Олимпиадах, порядок определения победителей и призеров.

1.2 Студенческие Олимпиады в области строительства (далее – Олимпиады) проводятся в образовательных организациях высшего образования (далее – ОО ВО), которые являются членами Международной общественной организации содействия строительному образованию (АСВ) (далее – АСВ), осуществляющих обучение по основным образовательным программам в области строительства.

1.3 Целями Олимпиад являются:

- повышение качества подготовки выпускников;
- выявление одаренных студентов, повышение уровня их компетентности и креативности, конкурентных преимуществ на рынке труда;
- расширение и укрепление сотрудничества образовательных организаций, входящих в АСВ.

1.4 Основными задачами Олимпиад являются:

- совершенствование учебно-методического обеспечения, оценочных средств образовательных программ высшего образования;
- повышение интереса студентов к избранной профессии;
- выявление одаренной молодежи и создание условий для её поддержки;
- формирование кадрового потенциала работодателей в сфере строительства;
- расширение взаимодействия образовательных организаций, осуществляющих подготовку кадров для строительной отрасли.

1.5 Мероприятия Олимпиад включают:

- Всероссийскую студенческую Олимпиаду бакалавров в области строительства;
- Международные (всероссийские) студенческие Олимпиады бакалавров по профилям строительного образования;
- Международные (всероссийские) студенческие Олимпиады магистров по профилям строительного образования;
- Всероссийские студенческие Олимпиады по специализациям специальности «Строительство уникальных зданий и сооружений».

1.6 Мероприятия Олимпиад проводятся один раз в год. Перечень мероприятий Олимпиад ежегодно утверждается решением Правления АСВ.

1.7 Олимпиады проводятся в виде состязаний студентов в творческом применении освоенных общепрофессиональных и профессиональных компетенций, характеризующих соответствующую сферу профессиональной деятельности. Содержание состязаний студентов в рамках Олимпиад определяется соответствующими примерными основными образовательными программами.

1.8 В качестве основных критериев оценки работ выступают знания и умения в сфере профессиональной деятельности, умение интерпретировать и актуализировать знания, оригинальность мышления, творческий подход в применении знаний и умений.

1.9 Мероприятия Олимпиад могут проводиться с использованием современных информационных технологий, сетей передачи данных, средств и ресурсов глобальной сети Интернет.

1.10 Настоящее Положение утверждается и изменяется решением Правления АСВ.

2. УЧАСТНИКИ И ЭТАПЫ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАД

2.1. В международных Олимпиадах принимают участие на добровольной основе студенты – граждане Российской Федерации и государств Содружества Независимых Государств, осваивающие соответствующие основные профессиональные образовательные программы в ОО ВО, являющихся членами АСВ, и обучающиеся на выпускном или предшествующем выпускному курсам.

2.2. Во всероссийских Олимпиадах принимают участие на добровольной основе студенты – граждане Российской Федерации, которые осваивают соответствующие основные профессиональные образовательные программы в ОО ВО Российской Федерации и обучаются на выпускном или предшествующем выпускному курсам.

2.3. Мероприятия Олимпиад проводятся в течение одного учебного года, как правило, в два этапа. Первый этап – «отборочный», второй этап – «заключительный» («всероссийский» или «международный»).

По решению регионального отделения АСВ может проводиться промежуточный этап мероприятия Олимпиад, целью которого является определение наиболее перспективных и конкурентоспособных участников заключительного этапа от региона. В нём участвуют призёры первого этапа мероприятия Олимпиад, проведённых в ОО ВО, относящихся к данному региональному отделению АСВ. Результаты промежуточного этапа Олимпиад имеют рекомендательный характер.

2.4. Первый этап Олимпиады – «отборочный» – проводится в рамках одной образовательной организации высшего образования. В первом этапе Олимпиады, проводимой образовательной организацией высшего образования, участвуют студенты, обучающиеся в данной организации.

2.5. Вопросы организации, проведения и финансирования отборочного этапа находятся в компетенции руководства ОО ВО и регламентируются соответствующим положением.

2.6. Промежуточный этап Олимпиад проводится базовой ОО ВО, определяемой решением регионального отделения АСВ. Правила и порядок проведения промежуточного этапа Олимпиад устанавливаются положением, утверждённым в базовой ОО ВО регионального отделения и составленным по аналогии с правилами и порядком проведения заключительного этапа Олимпиад, который установлен настоящим Положением.

2.7. Второй этап Олимпиады – «заключительный» («всероссийский» или «международный»), в нём участвуют призёры (победители) первого этапа. В заключительном этапе Олимпиады могут принять участие студенты, занявшие призовые места на первом этапе.

Часть второго этапа Олимпиады, связанная с решением заданий тестового типа, может проводиться с помощью дистанционных информационных технологий.

Решением Правления АСВ могут устанавливаться дополнительные правила допуска студентов к участию в заключительном этапе Олимпиады.

2.8. Вопросы организации и проведения заключительного этапа Олимпиады находятся в компетенции базовой образовательной организации и регламентируются соответствующим положением. Перечень базовых ОО ВО заключительного этапа Олимпиад определяется решением Правления АСВ.

2.9. Финансирование подготовки проведения заключительного этапа Олимпиады осуществляется за счет средств базовой ОО ВО, добровольных пожертвований организаций-участников, взносов спонсоров, попечителей образовательных организаций-

2.10. Оплата командировочных расходов студентам и научно-педагогическим работникам для участия в мероприятиях Олимпиады производится направляющими их ОО ВО за счет собственных средств.

2.11. При разработке положений о проведении всех этапов Олимпиад ОО ВО руководствуются настоящим Положением.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА ОЛИМПИАДЫ

3.1. Для организации и проведения мероприятий заключительного этапа Олимпиады базовая ОО ВО после получения решения Правления АСВ своим приказом назначает оргкомитет, который формирует жюри, мандатную и апелляционную комиссии.

3.2. При проведении заключительного этапа Олимпиады председателем оргкомитета является ректор базовой ОО ВО. В состав оргкомитета включаются проректоры и ведущие научно-педагогические работники базовой ОО ВО. В состав оргкомитета может быть включён представитель Правления АСВ, уполномоченный Президентом АСВ.

3.3. Оргкомитет мероприятия Олимпиад базовой ОО ВО:

- на основе настоящего Положения разрабатывает Положение о проведении мероприятия Олимпиады, закреплённого за данной базовой ОО ВО (Положение утверждается председателем оргкомитета);
- определяет конкретные сроки проведения мероприятия, разрабатывает его программу и доводит информацию о нём до ОО ВО, являющихся членами АСВ и секретариат АСВ, не позднее, чем за месяц до его начала;
- организует встречу, размещение, питание, отъезд участников Олимпиады;
- организует проведение мероприятий Олимпиады;
- может организовывать культурно-познавательные и (или) спортивные мероприятия для студентов-участников Олимпиады;
- утверждает распределение мест среди участников Олимпиады;
- осуществляет подготовку отчётной документации по итогам Олимпиады.

3.4. Жюри студенческой Олимпиады выполняет следующие задачи:

- составляет и утверждает задания Олимпиады;
- утверждает критерии и шкалы оценивания ответов на задания Олимпиады;
- рекомендует Оргкомитету для утверждения критерии оценки ответов на задания Олимпиады;
- проводит оценку работ (ответов) участников в соответствии с утверждёнными методикой и критериями оценки;
- проводит разбор работ с участниками Олимпиады.

3.5. В состав жюри заключительного этапа Олимпиады включаются представители (из числа научно-педагогических работников) команд организаций-участников, высококвалифицированные преподаватели базовой ОО ВО, а также представители работодателей, приглашенные на Олимпиаду.

3.6. Мандатная комиссия:

- проверяет полномочия участников Олимпиад,
- проверяет соответствие условий и порядка проведения Олимпиад в соответствии с Положением, утвержденным в данной базовой ОО ВО,
- проводит шифровку и дешифровку работ,
- ведёт подсчёт баллов работ (ответов) участников и составляет проект распределения мест.

В состав мандатной комиссии входят представители базовой ОО ВО. Члены мандатной комиссии не входят в состав жюри.

3.7. Апелляционная комиссия рассматривает претензии студентов-участников Олимпиады сразу после объявления предварительных результатов. В состав апелляционной комиссии входят компетентные представители как базовой ОО ВО, так и организаций-участников.

3.8. Все решения жюри, мандатной и апелляционной комиссий протоколируются и подписываются председателем Оргкомитета.

4. ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ОЛИМПИАДЫ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА

4.1. Перед началом процедуры Олимпиады мандатная комиссия обязана проверить соответствие студентов требованиям Положения. Студенты, не соответствующие требованиям Положения, решением Оргкомитета не допускаются к участию в Олимпиаде.

4.2. Формирование заданий Олимпиады для участников заключительного этапа производится путём комбинирования частей заданий, представленных организациями-участниками Олимпиады.

Задания Олимпиады должны иметь заранее разработанные и утверждённые жюри эталонные (правильные) ответы и решения, на основании сравнения с которыми будет производиться оценка работ (ответов) участников.

В итоговом варианте задания, утверждённом жюри, должно быть предусмотрено выполнение участниками как заданий тестового типа, так и заданий по решению практических задач.

4.3. Критерии и шкалы оценивания заданий должны быть утверждены до начала ответов участников на задания. Максимальное количество баллов оценки заданий тестового типа не должно превышать 40% от максимального количества баллов оценивания всех заданий.

4.4. В качестве критериев оценивания ответов на задания используются правильность (соответствие эталонному), точность и полнота ответа, аккуратность и качество представления, оформления ответа.

4.5. Оценка работ (ответов) участников производится членами жюри в баллах.

Задания тестового типа оцениваются по бинарной или трёхбалльной шкале (в зависимости от сложности). Задания тестового типа могут быть проверены автоматически с помощью специализированного программного обеспечения.

Задания по решению практических задач оцениваются по пятибалльной шкале.

В Приложении 1 приведены шкалы оценивания работ, которые необходимо применять при оценивании работ. При необходимости решением жюри они могут быть дополнены.

4.6. Все участники этапа Олимпиады отвечают на один вариант задания. Ответы на задания всеми участниками заполняются на бланках выданных мандатной комиссией или в файлах на компьютере.

Ответы на задания тестового типа могут проводиться на компьютере с помощью специализированного программного обеспечения.

4.7. Использование участниками в процессе ответов на задания учебной и научной литературы (за исключением нормативной и справочной), а также средств мобильной связи не допускается.

Во время проведения этапа Олимпиады в аудиториях, в которых проводится выполнение заданий участниками, могут находиться только члены мандатной комиссии и жюри.

4.8. Продолжительность выполнения участниками Олимпиады заданий не должна превышать четырех астрономических часов.

4.9. Выполненная работа на проверку сдается под девизом или под номером (по решению мандатной комиссии). По окончании выполнения участники Олимпиады сдают работу в мандатную комиссию.

4.10. Результаты оценивания должны быть доведены до участников в течение 24 часов с момента окончания выполнения студентами-участниками заданий.

4.11. В течение 2 часов после объявления результатов участники Олимпиады могут подать апелляцию на оценки жюри.

4.12. При проверке ответов апелляционная комиссия имеет право повысить оценку по апеллируемому вопросу (или оставить ее прежней) или понизить ее в случае обнаружения

ошибок, не замеченных при первоначальной проверке. Решение апелляционной комиссии является окончательным и должно быть учтено при окончательном распределении мест.

5. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ ОЛИМПИАД

5.1. Проект распределения мест производится мандатной комиссией и утверждается оргкомитетом.

5.2. При большом количестве (более 10) участников этапа Олимпиады распределение мест может проводиться не только в целом, но и по номинациям. Количество номинаций устанавливается таким образом, чтобы количество участников в номинации было не менее пяти.

5.3. В каждой из номинаций, а также по этапу Олимпиады в целом должно быть утверждено не более трёх призёров. Призёры – это участники, занявшие первое, второе и третье места. Первое место в целом по этапу Олимпиады может быть присуждено только одно. Общее количество призёров этапа Олимпиады не должно превышать трети участников.

5.4. При определении призёров этапа Олимпиады отдается предпочтение работам, в которых в полной мере раскрылись знания, умения, навыки, характеризующие освоение профессиональных компетенций и продемонстрирован опыт решения задач профессиональной деятельности.

5.5. Призёры этапа Олимпиады награждаются дипломами базовой ОО ВО. Решением оргкомитета базовой ОО ВО призеры этапа Олимпиады могут награждаться памятными подарками или денежными премиями.

5.6. Из призёров заключительного этапа Олимпиады решением оргкомитета по рекомендации жюри должен быть определён один победитель. Победителем признаётся участник, набравший наибольшее количество баллов. Победители заключительного этапа Олимпиады утверждаются решением Правления АСВ.

5.7. Победители заключительного этапа Олимпиады награждаются дипломами АСВ.

5.8. Ректорам ОО ВО при организации приёма в магистратуру и аспирантуру рекомендуется учитывать результаты участия в мероприятиях Олимпиад. Победители заключительного этапа Олимпиад, владеющие иностранным языком, могут в первую очередь направляться на стажировку или обучение в образовательные организации зарубежных стран в соответствии с имеющимися договорами ОО ВО о международном сотрудничестве.

5.9. Материальное поощрение студентов, являющихся призёрами заключительного этапа Олимпиад осуществляется ОО ВО, в которых они проходят обучение.

5.10. По представлению оргкомитета ректор базовой ОО ВО может награждать дипломами, грамотами, денежными премиями и памятными подарками преподавателей и сотрудников, принимавших активное участие в организации и проведении мероприятий Олимпиад.

5.11. Результаты проведения заключительного этапа Олимпиад обсуждаются на совещании оргкомитета базовой ОО ВО совместно с руководителями команд. Рекомендации этого совещания направляются в составе отчета в Секретариат АСВ. Результаты мероприятий в рамках Олимпиад выставляются базовым вузом на специальные сайты или страницы Internet, передаются в Секретариат АСВ для размещения на сайте АСВ.

5.12. Отчет о проведении мероприятий заключительного этапа Олимпиад готовится оргкомитетом базового вуза и высылается в секретариат АСВ в течение двух недель после окончания мероприятия (см. Приложение 2). Отчёт подписывается председателем оргкомитета базовой ОО ВО.

Бинарная (дихотомическая) шкала оценивания

Характеристика ответа	Количество баллов
Ответ неверен или не получен	0
Ответ верен	1

Трехбалльная шкала оценивания

Характеристика ответа	Количество баллов
Ответ неверен или не получен	0
Ответ верен не полностью	1
Ответ полностью верен	2

Пятибалльная шкала оценивания

Характеристика ответа	Количество баллов
Ответ не получен или не соответствует вопросу	0
Суть ответа верна, но ответ находится в начальной стадии	1
Ответ в целом верный, но не полный, содержит грубые смысловые ошибки или слабо аргументирован	2
Ответ верный, но недостаточно полон и/или содержит ошибки	3
Ответ верный и полный, но содержит смысловые неточности и/или представлен (оформлен) не аккуратно	4
Ответ верный и развёрнутый, не содержит ошибок и неточностей, аккуратно оформлен	5

СТРУКТУРА

отчета базовой образовательной организации
об организации и проведении этапа Олимпиады

1. Приказ ректора базовой образовательной организации о проведении заключительного этапа Олимпиады
2. Положение базовой образовательной организации о проведении заключительного этапа Олимпиады
3. Состав оргкомитета, жюри, мандатной и апелляционной комиссий
4. Перечень ОО ВО, участников мероприятия
5. Список студентов, участников Олимпиады (фамилия, имя, отчество, образовательная организация, курс)
6. Задания Олимпиады с эталонными ответами
7. Список победителей и призёров Олимпиады
8. Описание культурно-познавательной программы
9. Информация о проведении Олимпиады в средствах массовой информации
10. Инновации в проведении и организации мероприятия. Предложения и рекомендации оргкомитета по проведению последующих мероприятий.