

08.03.01 Строительство

Код специальности, направление подготовки	08.03.01
Наименование профессии, специальности, направления подготовки	Строительство
Направление научно-исследовательской деятельности	Исследование строительных конструкций. Современные проблемы развития взаимодействия субъектов рынка жилой недвижимости Техническая эксплуатация и реконструкция зданий, сооружений и инженерных сетей
Стратегия научно-исследовательской деятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Цели и задачи НИР – повышение надёжности строительных конструкций 2. Стратегические инициативы и направление развития – совершенствование методов расчёта строительных конструкций 3. Развитие патентной деятельности – патентование новых методов расчёта, конструктивных решений, экспериментальных методов <ol style="list-style-type: none"> 1. Цели и задачи НИР – 2. Стратегические инициативы и направление развития – 3. Развитие патентной деятельности – <ol style="list-style-type: none"> 1. Цели и задачи НИР – 2. Стратегические инициативы и направление развития – 3. Развитие патентной деятельности –
Научные школы	Исследование составных конструкций на податливых связях и живучесть конструктивных систем
План научно-исследовательской деятельности на 2018 г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Количество финансируемых НИОКР из средств Минобрнауки России, фондов поддержки научной, научно-технической деятельности, субъектов федерации, местных бюджетов, спонсоров, зарубежных источников, собственных средств и др. – нет 2. Количество нефинансируемых НИР - нет 3. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science - нет 4. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus - 1 5. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных European Reference Index for the Humanities - Нет 6. Количество статей в научных журналах, индексируемых в РИНЦ – 7 7. Количество монографий - Нет 8. Количество учебников и учебных пособий - 1 9. Количество тезисов докладов – 2 10. Количество созданных в рамках реализации проектов результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и правовую защиту в РФ (патенты, полезные модели, программы ЭВМ и др.) - Нет 11. Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук - Нет 12. . Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук - Нет 13. Количество мероприятий: конференции, круглые столы, семинары, олимпиады и др - 1
Результаты научно-исследовательской деятельности за 2017 г.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Количество финансируемых НИОКР из средств Минобрнауки России, фондов поддержки научной, научно-технической деятельности, субъектов федерации, местных бюджетов, спонсоров, зарубежных источников, собственных средств и др. – нет 2. Количество нефинансируемых НИР - Нет 3. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science - Нет 4. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus - 2 5. Количество статей в научных журналах, индексируемых в базе данных European Reference Index for the Humanities - Нет 6. Количество статей в научных журналах, индексируемых в РИНЦ - 10

	<p>7. Количество монографий - Нет</p> <p>8. Количество учебников и учебных пособия - Нет</p> <p>9. Количество тезисов докладов - 5</p> <p>10. Количество созданных в рамках реализации проектов результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и правовую защиту в РФ (патенты, полезные модели, программы ЭВМ и др.) - Нет</p> <p>11. Количество диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук - 1</p> <p>12. Количество диссертаций на соискание ученой степени доктора наук - Нет</p> <p>13. Количество мероприятий: конференции, круглые столы, семинары, олимпиады и др – 2</p> <p>- Международная научно-практическая конференция молодых учёных «БЕЗОПАСНЫЙ И КОМФОРТНЫЙ ГОРОД», г. Орел;</p> <p>- IV Международная научно-практическая конференция «Вопросы современных технических наук: свежий взгляд и новые решения», г. Екатеринбург</p>
Перечень научно-технических проектов за 2017 г.	<p>1. Перечень финансируемых НИОКР из средств Минобрнауки России, фондов поддержки научной, научно-технической деятельности, субъектов федерации, местных бюджетов, спонсоров, зарубежных источников, собственных средств и др. - Нет</p> <p>2. Перечень нефинансируемых НИР - нет</p>
Перечень собственных научных изданий за 2017 г.	<p>Список научных изданий (научно-технические журналы, сборники научных трудов, сборники трудов конференций), отражающих результаты научно-исследовательских работ</p> <p>- Сборник научных статей Международной научно-практической конференции молодых учёных «БЕЗОПАСНЫЙ И КОМФОРТНЫЙ ГОРОД» (электронный ресурс)</p>
Перечень изданных и принятых к публикации статей в изданиях, индексируемых в РИНЦ по результатам научно-исследовательской деятельности за 2017 г.	<p>1. Турков, А.В. Экспериментальные исследования систем перекрестных балок на квадратном плане с размером ячеек 0,4x0,4 м с покрытием при различных схемах опирания на динамические и статические нагрузки Строительство и реконструкция [Текст]. – №1. – 2017. – С. 82-89. Соавторы Макаров А.А., Ветрова О.А. (Научная статья ВАК)</p> <p>2. Турков, А.В. Экспериментальные исследования систем перекрестных балок из деревянных элементов на квадратном плане при изменении динамических и статических нагрузок Известия вузов. Лесной журнал [Текст]. – №5. – 2017. – С. 119-126. Соавторы В.И. Коробко, А.А. Макаров (Научная статья ВАК)</p> <p>3. Косинов, В.В. Европейское ведение реконструкции жилищного фонда. Сборник статей международной научно-практической конференции «Наука и инновации в строительстве» Белгород, 21 апреля 2017 г., / Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова. 4 с. Соавтор Никишина Е.С.</p> <p>4. Косинов, В.В. Мониторинг динамики развития дефектов при обследовании кирпичных зданий и сооружений. Обследование зданий и сооружений: проблемы и пути их решения: Материалы VIII международной научно-практической конференции. 13 октября 2017 года. – СПб. Изд-во Политехн. ун-та, 2017. – 248 с. Соавторы Малахов А.В., Юров А.П.</p> <p>5. Косинов, В.В. Внедрения и эксплуатация ресурсосберегающих инновационно-технологических решений в жилищном фонде. Безопасный и комфортный город [Текст]: Сборник научных трудов по материалам I международной научно-практической конференции молодых учёных, г. Орёл, 29 сентября 2017 г.– Орёл: Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева. – 2017. – 212 с.</p> <p>6. Никишина, Е.С. Анализ и перспективы внедрения европейского опыта санации жилищного фонда в региональных центрах РФ Безопасный и комфортный город: Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции молодых ученых, г. Орёл, 29 сентября 2017 г. – Орёл: Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева. – 2017. – 212 с. 156-159с. Соавтор Исмагилова Е.П.</p> <p>7. . Никишина, Е.С. Европейское ведение реконструкции жилищного фонда. Сборник статей международной научно-практической конференции «Наука и инновации в строительстве» Белгород, 21 апреля 2017 г., / Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова. 4 с. Соавтор Косинов В.В.</p>

	<p>8. Никишина, Е.С. Проблемы потребителя и участников рынка жилой недвижимости в строительной, риэлторской и обслуживающих отраслях (тезисы докладов). Сборник статей международной научно-практической конференции «Наука и инновации в строительстве», Белгород, 21 апреля 2017 г., / Белгородский государственный технический университет им. В.Г.Шухова. – 2017.</p> <p>9. Никишина, Е.С. Маркетинговые аспекты ленд-девелопмента жилых микрорайонов города. Актуальные проблемы городского строительства / Сборник трудов Всероссийской научно-технической конференции (27-28 января 2017 г.), Пенза: ПГУАС, 2017. – 476 с. 7-11 с. ISBN 978-5-9282-1438-8</p> <p>10. Музалевская, Г.Н. Полезный опыт германии для модернизации и реконструкции жилых зданий и инженерного оборудования с учетом мероприятий по ресурсосбережению. Сборник статей международной научно-практической конференции «Наука и инновации в строительстве» Белгород, 21 апреля 2017 г., / Белгородском государственном технологическом университете им. В.Г. Шухова. 14 с. Соавтор Музалевский А.А.</p> <p>11. Гвозков, П.А. Европейский опыт утепления наружных стен зданий для повышения энергоэффективности жилого фонда. Сборник статей IV Международная научно-практическая конференция «Вопросы современных технических наук: свежий взгляд и новые решения», г. Екатеринбург 2017 г. [Текст]. – №4. – 2017. – С. 51-53.</p>
<p>Перечень изданных и принятых к публикации статей в изданиях, индексируемых в международных системах цитирования Scopus, Web of Science по результатам научно-исследовательской деятельности за 2017 г.</p>	<p>Библиографический список публикаций</p> <p>1. Deflections and frequencies of natural oscillations of systems of composite two-layer isotropic plates of the round shape at the change of thickness of one of the layers (Прогибы и частоты собственных колебаний составных двухслойных изотропных пластин круглого очертания при изменении толщины одного из слоев) /International Journal of Applied Engineering Science//Volume 15 (2017), article 458, pages: 387 - 392 N.S. Abashina, O.A. Vetrova (Научная статья Scopus)</p> <p>2. The study of the stiffness coefficient of the seam depending on the quantity of symmetrically located shift on connection-sin an oval two-layer plate (Исследование коэффициента жесткости шва в зависимости от количества симметрично расставленных связей сдвига в овальной двухслойной пластине)/ International Journal of Applied Engineering Science//Volume 15 (2017)4, article 474, pages: 474-479/ Ekaterina Karova (Научная статья Scopus)</p>
<p>Перечень РИД по результатам научно-исследовательской деятельности, созданных в 2017 г.</p>	<p>Наименование результатов интеллектуальной собственности, вид результатов (патент, свидетельство о регистрации), номер, дата выдачи - Нет</p>
<p>Ресурсы для осуществления научно-исследовательской деятельности (база)</p>	<p>Перечень научных центров, лабораторий с указанием наиболее значимого оборудования.</p> <p>Лаборатория инженерных сетей: – Тепловизор Testo 875 -2; – Проектор, ноутбук.</p> <p>1. Электронный каталог Информационно-коммуникативного центра (АИБС "Liber-media") 2. Электронный каталог Центра библиотечного обслуживания (АИБС «МАРК-SQL») 3. Электронная библиотека образовательных ресурсов (ЭБОР) 4. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Лань» 5. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «IPRbooks» 6. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Консультант студента» (Медицинский вуз) 7. Электронная библиотека eLibrary 8. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Академия» 9. Национальный цифровой ресурс РУКОНТ 10. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Университетская библиотека онлайн» 11. Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Книгафонд» 12. «Библиотека Литрес» 13. На основании лицензионных договоров университет имеет доступ к базам данных Web of Science, Scopus, Questel, ProQuest</p>