

**Перечень методических и иных документов,  
разработанных для обеспечения образовательного процесса по  
образовательной программе 08.04.01- Строительство  
направленность – Теория, проектирование и информационное  
моделирование зданий и сооружений  
и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им. В.Г. Шухова**

1. Абакумов Р.Г. Экономика недвижимостью : учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направлений. Ч. 1. Управленческие решения по операциям с недвижимостью / Р.Г. Абакумов; И В. Чеченина; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014.-120 с.
2. Абакумов, Р. Г. Аспекты объемно- планировочных и конструктивных решений производственных зданий, определяющие эффективность их ревитализации в городе Белгороде / Р.Г. Абакумов, А.Р. Рахматуллин// Вестник БГТУ им. им. В. Г. Шухова.- 2015. - №5. - С. 58-62
3. Абакумов, Р. Г. Инновационные инструменты управления воспроизводством основных средств: монография / Р.Г. Абакумов. - Белгород: Изд-во БГТУ им. им. В. Г. Шухова, 2015. - 144с.
4. Абакумов, Р. Г. Операции с недвижимостью : учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направлений. Ч. 1. Управленческие решения по операциям с недвижимостью / Р. Г. Абакумов; И. В. Чеченина ; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 120 с.
5. Абакумов, Р. Г. Операции с недвижимостью [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов, бакалавров, магистров очной и заоч. формы обучения. Ч. 2. Страхование / Р.Г. Абакумов; И. В. Чеченина; БГТУ им. В.Г. Шухова - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2014. - 1 эл. опт. диск (DVD-ROM)
6. Абакумов, Р. Г. Операции с недвижимостью [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов, бакалавров, магистров очной и заоч. формы обучения. Ч. 1. Управленческие решения по операциям с недвижимостью / Р.Г. Абакумов; И. В. Чеченина; БГТУ им. В.Г. Шухова - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2014. - 1 эл. опт. диск (DVD-ROM)
7. Абакумов, Р. Г. Операции с недвижимостью: учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направлений. Ч. 2. Страхование / Р.Г. Абакумов, И. В. Чеченина. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2014.-206 с.
8. Абакумов, Р. Г. Экономика недвижимости и основы оценки собственности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направления 08.03.01 - "Стр-во", профиля подгот. "Экспертиза и упр. недвижимостью". Ч. 1. Экономика недвижимости / Р.Г. Абакумов.- Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2015. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

9. Абакумов, Р.Г. Экономика недвижимости и основы оценки собственности : учеб. пособие Ч. 1. Экономика недвижимости / Р.Г. Абакумов, В.П. Товстий. - Белгород : Изд-во БГТУ им В.Г. Шухова, 2015.-218с.
- 10.Абакумов, Р.Г. Экономика недвижимости и основы оценки собственности : учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направления 08.03.01 - "Стр-во", профилю подгот. "Экспертиза и упр. недвижимостью". Ч. 1. Экономика недвижимости / Р.Г. Абакумов, В.П. Товстий. - Белгород : Изд-во БГТУ им В.Г. Шухова, 2015.-218с.
11. Авилова, И. П. Управление эффективностью инвестиционно-строительных проектов через качественное состояние недвижимости / И. П. Авилова, М. А. Щенятская // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2015. - N 4. - С. 141-145.
- 12.Вычислительный эксперимент в аэродинамике вентиляции : учеб. пособие для студентов обучающихся по направлениям 270100, 280200 / О. А.Аверкова ; БГТУ им. В. Г. Шухова . - Белгород : БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 109 с.
- 13.Гарагуля, С. И. Английский язык для студентов архитектурных специальностей = Learning Architecture in English : учеб. для студентов, обучающихся по специальностям "Архитектура", "Дизайн архитектурной среды","Реконструкция и реставрация культурного наследия", "Градостроительство" / С.И. Гарагуля. - Ростов н/Д : Феникс, 2013. - 364 с.
- 14.Гарагуля, С. И. Английский язык для студентов строительных специальностей = Learning Building Construction in English : учеб. пособие для студентов обучающихся по специальностям 270102, 270105, 120303, 270114 / С.И. Гарагуля. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 348 с
- 15.Испытания железобетонных конструкций с оценкой прочности, жесткости и трещиностойкости. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции» для студентов специальности 270800 - Промышленное и гражданское строительство. - Белгород, изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012.
- 16.
- 17.Математическое моделирование процессов в системах аспирации [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. I ; Ч. II / О. А. Аверкова, К. И. Логачёв. - Белгород : БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007.
18. Планировка застройка и реконструкция населенных мест : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Стр-во", аспирантов и магистров / М. М. Косухин [и др.]. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 140 с. : рис., табл., граф. - ISBN 978-5-361-00309-9
- 19.Полунин, А. И. Обработка экспериментальных данных : учебное пособие / А. И. Полунин. - Белгород : БТИСМ, 1992. - 82 с.
- 20.Проектирование несущих железобетонных конструкций перекрытий многоэтажных зданий. Методические указания к выполнению расчётнографических заданий по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции» для студентов направления бакалавриата 270800 -

- строительство профиля подготовки «Промышленное и гражданское строительство». - Белгород, изд. БГТУ им В.Г. Шухова, 2015.
21. Разработка проекта организации строительства реконструкции объектов городской застройки методические указания к выполнению курсового и раздела дипломного проектов / сост. В. М. Лебедев. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2015, - 63 с.
  22. Расчёт и конструирование несущих железобетонных конструкций одноэтажного промышленного здания. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции» для студентов направления бакалавриата 270800 - строительство. - Белгород, изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016.
  23. Расчет и проектирование усиления металлических конструкций: метод. Указания к выполнению курсовой работы по дисциплине "Технические вопросы реконструкции зданий" для студентов дневной формы обучения специальности 270102 / сост. А.Е. Жданов, Ю.С. Пириев. - Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007. - 52 с.
  24. Смоляго Г.А. основы курса «Железобетонные и каменные конструкции» учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 270800 - строительство. - 2 - е изд., стр., - Белгород: изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014 - 202с.
  25. Стратегическое управление развитием рынка недвижимости: монография/ Е.Д. Щетинина, И.П. Авилова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2013.-141 с.
  26. Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий: метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 270105 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. гор. стр-ва и хоз-ва; сост.: В. М. Лебедев, О. В. Байдин. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 64 с.
  27. Технология ремонта, реконструкции и техническая эксплуатация многоэтажного здания: для студентов специальности 270105 / сост.: М.В. Кафтаева, А.В. Дакиневич. - Белгород: им. В.Г.Шухова, 2006.- 68с.
  28. Управление воспроизводством основных средств в условиях инновационного развития экономики: теория, методология, концепция: монография/ Р.Г. Абакумов. - Белгород: Изд. БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014-113 с.
  29. Щенятская, М. А. Совершенствование методологии сравнительной оценки эффективности альтернативных инвестиционных проектов в жилищном строительстве / М. А. Щенятская, А. Е. Наумов // Вестник БГТУ им. В. Г. Шухова. - 2015. - № 6. - С. 264-268.
  30. Экономика строительства: учебное пособие: в 2 ч. Ч.1. Основы экономической деятельности в строительстве/ Абакумов Р.Г. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. - 277 с.
  31. Экономика строительства:: учебное пособие: в 2 ч. Ч.2. Особенности ценообразования и инвестиционной деятельности в строительстве/ Р.Г. Абакумов, М.О. Крутилова- Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. - 238 с.

- 32.Юрьев А.Г. Основы научных исследований Учеб. пособие/ А.Г. Юрьев, И. Р. Серых. -Белгород, ГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. -86 с.
- 33.Никишев, В.К. БПЛА – беспилотные летательные аппараты. Книга 1. Теория. Чебоксары: Изд-во Чуваш. Ун-та, 2020.
- 34.Никишев, В.К. БПЛА – беспилотные летательные аппараты. Книга 2. Практика. Экологические информационные системы на основе БПЛА.
- 35.Никишев, В.К. БПЛА – беспилотные летательные аппараты. Книга 3. Тесты.
- 36.Лебедев, Г.Н. Современные подходы к проектированию систем управления беспилотными летательными аппаратами. М.: 2015. 132 с.
- 37.Горбатенко С.А. Беспилотные летательные аппараты. Основы механики управляемого полета. М.: Вузовская книга, 2017. 140 с.
- 38.Никифоров, М.Б. и др. Сенсоры технического зрения. Учебное пособие для вузов. М.: Горячая линия – Телеком, 2018, 74 с.
- 39.Шеваль, В.В. Беспилотные летательные аппараты как носители оборудования комплексных систем наблюдения. М. Юрга, 2020. 104 с.
- 40.Крамарь, В.А. и др. Беспилотные летательные аппараты, их электромагнитная стойкость и математические модели систем стабилизации. М. 2024. 180 с.
- 41.Постолиит, А.В. Основы искусственного интеллекта в примерах на Python. 2-е изд. М.: БХВ, 2023. 448 с.
- 42.ГОСТ Р 57258-2016 Системы беспилотные авиационные. Термины и определения
- 43.ГОСТ Р 59518-2021 Беспилотные авиационные системы. Порядок разработки
- 44.ГОСТ Р 56122-2014 Воздушный транспорт. Беспилотные авиационные системы. Общие требования
- 45.Федеральные авиационные правила Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации