

Перечень методических и иных документов, разработанных для обеспечения образовательного процесса по образовательной программе 08.04.01 Строительство, направленность Техническая эксплуатация и реконструкция объектов жилищно-коммунального хозяйства и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им. В.Г. Шухова

1. Абакумов Р. Г. Инновационные инструменты управления воспроизводством основных средств: монография. Белгород: Изд-во БГТУ им. им. В. Г. Шухова, 2015. 144 с.
2. Абакумов Р. Г., Чеченина И. В. Операции с недвижимостью : учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направлений. Ч. 1. Управленческие решения по операциям с недвижимостью. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. 120 с.
3. Абакумов Р. Г., Чеченина И. В. Операции с недвижимостью: учеб. пособие для студентов, бакалавров, магистров очной и заоч. формы обучения. Ч. 2. Страхование [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2014. - 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
4. Абакумов Р. Г., Чеченина И. В. Операции с недвижимостью: учеб. пособие для студентов, бакалавров, магистров очной и заоч. формы обучения. Ч. 1. Управленческие решения по операциям с недвижимостью [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2014. - 1 эл. опт. диск (DVD-ROM)
5. Абакумов Р. Г., Чеченина И. В. Операции с недвижимостью: учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направлений. Ч. 2. Страхование. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2014. 206 с.
6. Абакумов Р. Г. Экономика недвижимости и основы оценки собственности: учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направления 08.03.01 - "Стр-во", профиля подгот. "Экспертиза и упр. недвижимостью". Ч. 1. Экономика не-движимости [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2015. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
7. Абакумов Р.Г., Товстий В.П. Экономика недвижимости и основы оценки собственности : учеб. пособие Ч. 1. Экономика недвижимости. Белгород : Изд-во БГТУ им В.Г. Шухова, 2015. 218с.
8. Абакумов, Р. Г. Теория и методология экономического проектирования в строительной индустрии: монография [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM): табл. - Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader-/Book/2017112310-375943100000658768>.
9. Василенко М. И. Экология городской среды : учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий специальности 270105. Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. 296 с. – (Учебно – методический комплекс. Дистанционное обучение БГТУ им. В. Г. Шухова).
10. Василенко Н. А. Ландшафтно - рекреационная среда города : современные проблемы демоэкологии : монография. Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. 160 с.

11. Василенко М. И., Латыпова М. М. Мониторинг и охрана городской среды : учеб. - метод. комплекс для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий 120303 - Гор. кадастр [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD - RW).

12. Выпускная квалификационная работа: методические указания для студентов, обучающихся по направлению 08.04.01 – Строительство профиля «Мониторинг, обеспечение безопасности и эксплуатационной надежности жилищно-коммунального комплекса и городской инфраструктуры» / сост. Л.А. Сулейманова, М.М. Косухин, А.Г. Козлюк и др. Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. 37 с.

13. Выпускная квалификационная работа: методические указания для студентов, обучающихся по направлению 08.04.01 – Строительство профиля «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений» / сост. Л.А. Сулейманова, М.М. Косухин, А.Г. Козлюк и др. Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. 38 с.

14. Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры: методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы для студентов направления подготовки 08.03.01 – Строительство профиля «Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры» / сост. Л.А. Сулейманова, М.М. Косухин, Н.Д. Черныш и др. Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. 38 с.

15. Городское строительство и хозяйство: методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы для студентов направления подготовки 08.03.01 – Строительство профиля «Городское строительство и хозяйство» / сост. Л.А. Сулейманова, С.М. Шаповалов, М.М. Косухин и др. Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. 34 с.

16. Вычислительный эксперимент в аэродинамике вентиляции : учеб. пособие для студентов обучающихся по направлениям 270100, 280200 / О. А. Аверкова. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. 109 с.

17. 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» Ростов н/Д : Феникс, 2013. 364 с.

18. 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. Ростов н/Д : Феникс, 2011. 348 с.

19. Голиков Г. Г., Данакин Н. С. Развитие партнерских отношений в системе управления жилищно - коммунальным хозяйством : монография. Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. 219 с.

20. Использование механических и электрических тензодатчиков при экспериментальных исследованиях строительных конструкций: методические указания к проведению экспериментальных исследований для магистрантов направления 08.04.01 – Строительство (направленности «Теория и проектирование зданий и сооружений» и «Теория и практика организационно-технологических решений в строительном производстве») и аспирантов направления 08.06.01 – Техника и

технология строительства (направленность «Строительные конструкции, здания и сооружения») всех форм обучения [Электронный ресурс]. / сост.: Н. В. Фролов, А. А. Крючков. - Электрон. текстовые дан. Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 1 эл. опт. диск (CD+RW) : граф., рис., табл. - Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017103016272779100000651584>.

21. Испытания железобетонных конструкций с оценкой прочности, жесткости и трещиностойкости: методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции» для студентов специально-сти 270800 - Промышленное и гражданское строительство. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012.

22. Кафтаева М. В. Ковалевская С. В. Ковалевская К. Ю. Планирование, учет и калькулирование услуг жилищно - коммунального хозяйства: учеб. пособие для студентов специальности 270105.65 - Город. стр - во и хоз - во [Электронный ресурс]. - Электрон. текстовые дан. Белгород: Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD - RW).

23. Кафтаева М.В., Дакиневич А.В. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий». Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова. 2007. 70 с.

24. Городские инженерные сооружения и коммунальные системы: методические указания к выполнению расчетно-графической работы для студентов направления 08.04.01 – Строительство профиля «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений» [Электронный ресурс]. / сост. А. Г. Козлюк. - Электрон. текстовые дан. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 1 эл. опт. диск (CD-RW) : граф., рис., табл. - Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/20170608-10345054600000659723>.

25. Гридчин А.М., Косухин М.М., Ядыкина В.В. Основы физико-химической механики строительных композитов: учеб. Пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2010. 289 с.

26. Косухин М. М. Отделочные и изоляционные материалы в городском строительстве и коммунальном хозяйстве : лаб. практикум : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 270100 – «Строительство», по специальности 270105 «Городское строительство и хозяйство. Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. 491 с.

27. Косухин М.М. Технология бетона, строительных изделий и конструкций. Бетонведение: лабораторный практикум: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2010. Ч.1. 366 с.

28. Косухин М.М., Шарапов О.Н., Шаповалов С.М. Транспортные системы городов: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. 255 с.

29. Косухин М.М., Шарапов О.Н. Защита зданий, сооружений и объектов ЖКХ от опасных природных и техногенных процессов. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. 85 с.

30. Косухин М.М., Шарапов О.Н., Шаповалов С.М. Планировка микрорайона города: учебное пособие к выполнению курсовой работы по дисциплине «Планировка, застройка и реконструкция населенных мест». Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. 87 с.

31. Косухин М.М., Перькова М.В., Шарапов О.Н., Шугаева М.А. Планировка, застройка и реконструкция населенных мест: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. 140 с.
32. Косухин М.М., Шарапов О.Н. Комплексные системы обеспечения безопасности зданий и сооружений: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. 246 с.
33. Косухин М.М., Шарапов О.Н., Козлюк А.Г. Методические рекомендации к проведению квалификационного экзамена на получение лицензии по управлению многоквартирными домами: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. 145 с.
34. Косухин М.М., Глаголев Е.С. Материаловедение и технология конструкционных материалов: лабораторный практикум 2-е изд., перераб. и доп. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. 300 с.
35. Косухин М.М. Материалы и изделия для усиления, восстановления и реконструкции зданий и сооружений Учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. 298 с.
36. Кочерженко В.В., Лебедев В.М. Технология возведения многоэтажного кирпичного здания :Методические указания . Белгород Изд-во БелГТАСМ, 2001. 46с.
37. Кочерженко В.В. Технология монтажа строительных конструкций промышленных и гражданских зданий: Методические указания Белгород: Изд-во БТИСМ, 1987. 52 с.
38. Кочерженко В.В. Технология монтажа строительных конструкций промышленных и гражданских зданий: методические указания. Белгород: Изд-во БТИСМ, 1989. 296 с.
39. Кочерженко В.В., Лебедев В.М. Технология реконструкции зданий и сооружений: учебное пособие. М.: Изд-во АСВ, 2007. 224с.
40. Лебедев В. М. Технология реконструкции зданий и сооружений: учебное пособие для студ. заочной формы обуч. с применением дистанционных технологий. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008. 289 с.
41. Лебедев В. М. Технология ремонтных работ зданий и их инженерных систем: учебное пособие. Белгород: Изд- во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. 182 с.
42. Лебедев В.М. Основы производства в строительстве: учебное пособие. М.: Изд-во АСВ, 2006. 176с.
43. Лебедев В.М. Реконструкция зданий и коммунальных сооружений в системе городской застройки (управление проектами) : учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. 271 с.
44. Лебедев В.М. Системотехника управления проектами реконструкции городской застройки: монография. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. 230 с.
45. Лебедев В.М. Технология возведения зданий и сооружений: Учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. 373с.
46. Лебедев В.М. Технология и организация в городском строительстве и хозяйстве: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. 286с.
47. Лебедев В.М. Технология и организация производства реконструкции и ремонта зданий: учебное пособие. Изд- во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. 200 с.
48. Лебедев В.М. Технология ремонтных работ зданий и их инженерных систем: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014.182 с.

49. Лебедев В.М. Технология ремонтных работ зданий и их инженерных систем: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. 263 с.
50. Лебедев В.М. Технология строительных процессов: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. 254с.
51. Лебедев, В. М. Технология и организация реконструкции городских зданий и сооружений: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. 172 с.
52. Лебедев В. М. Техническая эксплуатация зданий: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 270105 «Городское строительство и хозяйство» направления 270100 «Строительство». Белгород : Изд - во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. 222 с.
53. Материалы и изделия для жилищного и гражданского строительства: методические указания к выполнению курсового проекта и контрольные задания для студентов специальности 270105 – Городское строительство и хозяйство / сост. М.М. Косухин. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. 41 с.
54. Разработка проекта организации строительства объектов : методические указания к выполнению курсового и раздела дипломного проектов для студентов направлений 08.03.01 – Строительство, 08.04.01 – Строительство / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. стр-ва и гор. хоз-ва [Электронный ресурс]. / сост. В. М. Лебедев. - Электрон. текстовые дан. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 1 эл. опт. диск (CD+RW) : табл. - Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016-102714343966900000652384>.
55. Математическое моделирование процессов в системах аспирации: учеб. пособие. Ч. I; Ч. II [Электронный ресурс]. / О. А. Аверкова, К. И. Логачев. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007.
56. Полуниин, А. И. Обработка экспериментальных данных: учебное пособие. Белгород: Изд-во БТИСМ, 1992. 82 с.
57. Проектирование несущих железобетонных конструкций перекрытий многоэтажных зданий: методические указания к выполнению расчетно-графических заданий по дисциплине «Железобетонные и каменные конструкции» для студентов направления бакалавриата 270800 - строительство профиля подготовки «Промышленное и гражданское строительство». Белгород, Изд-во БГТУ им В.Г. Шухова, 2015.
58. Разработка проекта организации строительства и реконструкции объектов городской застройки: методические указания к выполнению курсового проекта и раздела дипломного проектов / сост. В. М. Лебедев. Белгород: Изд- во БГТУ им В.Г. Шухова, 2015. 63 с.
59. Расчет 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.
60. Расчет и проектирование усиления металлических конструкций: метод. Указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Технические вопросы ре-конструкции зданий» для студентов дневной формы обучения специальности

270102 / сост. А.Е. Жданов, Ю.С. Пириев. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007. 52 с.

61. Смоляго Г.А. основы курса «Железобетонные и каменные конструкции» учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 270800 - строительство. - 2 - е изд., Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. 202с.

62. Современные материалы и инновационные технологии при реконструкции и технической эксплуатации объектов жилищно-коммунального комплекса и городской инфраструктуры: методические указания к выполнению расчетно-графического задания для студентов, обучающихся по направлению 08.04.01 - Строительство профиля «Мониторинг, обеспечение безопасности и эксплуатационной надёжности жилищно-коммунального комплекса и городской инфраструктуры [Электронный ресурс]. / сост.: Л. А. Сулейманова, И. А. Погорелова. - Электрон. текстовые дан. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 1 эл. опт. диск (CD+RW) : граф., рис., табл. - Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/-Book/201801181451503-7300000659213>.

63. Стратегическое управление развитием рынка недвижимости: монография / Е.Д. Щетинина, И.П. Авилова. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2013. 141 с.

64. Теоретические основы износа материалов и конструкций: методические указания к выполнению расчетно-графического задания для студентов, обучающихся по направлению 08.04.01 - Строительство профиля «Мониторинг, обеспечение безопасности и эксплуатационной надёжности жилищно-коммунального комплекса и городской инфраструктуры» [Электронный ресурс]. / сост.: Л. А. Сулейманова, И. А. Погорелова. - Электрон. текстовые дан. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 1 эл. опт. диск : рис., табл. - Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/-2017111714210802500000651542>.

65. Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий: метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 270105 / сост.: В. М. Лебедев, О. В. Байдин. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. 64 с.

66. 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.

67. Управление воспроизводством основных средств в условиях инновационно-го развития экономики: теория, методология, концепция: монография / Р.Г. Абакумов. Белгород: Изд. БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. 113 с.

68. Экономика строительства: учебное пособие: в 2 ч. Ч.1. Основы экономической деятельности в строительстве / Абакумов Р.Г. Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. 277 с.

69. 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.

70. Юрьев А.Г. Основы научных исследований Учеб. пособие / А.Г. Юрьев, И. Р. Серых. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. 86 с.

71. Никишев, В.К. БПЛА – беспилотные летательные аппараты. Книга 1. Теория. Чебоксары: Изд-во Чуваш. Ун-та, 2020.

72. Никишев, В.К. БПЛА – беспилотные летательные аппараты. Книга 2. Практика. Экологические информационные системы на основе БПЛА.
73. Никишев, В.К. БПЛА – беспилотные летательные аппараты. Книга 3. Тесты.
74. Лебедев, Г.Н. Современные подходы к проектированию систем управления беспилотными летательными аппаратами. М.: 2015. 132 с.
75. Горбатенко С.А. Беспилотные летательные аппараты. Основы механики управляемого полета. М.: Вузовская книга, 2017. 140 с.
76. Никифоров, М.Б. и др. Сенсоры технического зрения. Учебное пособие для вузов. М.: Горячая линия – Телеком, 2018, 74 с.
77. Шеваль, В.В. Беспилотные летательные аппараты как носители оборудования комплексных систем наблюдения. М. Юрга, 2020. 104 с.
78. Крамарь, В.А. и др. Беспилотные летательные аппараты, их электромагнитная стойкость и математические модели систем стабилизации. М. 2024. 180 с.
79. Постолиит, А.В. Основы искусственного интеллекта в примерах на Python. 2-е изд. М.: БХВ, 2023. 448 с.
80. ГОСТ Р 57258-2016 Системы беспилотные авиационные. Термины и определения
81. ГОСТ Р 59518-2021 Беспилотные авиационные системы. Порядок разработки
82. ГОСТ Р 56122-2014 Воздушный транспорт. Беспилотные авиационные системы. Общие требования
83. Федеральные авиационные правила Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации