

**Перечень методических и иных документов,  
разработанных для обеспечения образовательного процесса по  
образовательной программе 08.03.01 Строительство  
профиль Техническая эксплуатация объектов  
жилищно-коммунального хозяйства  
и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им. В.Г.  
Шухова**

1. Монастырская И. А. Философия: учеб. пособие для бакалавров очной формы обучения специальностей 120401, 120700, 270100, 270300, 270800, 271101 / И. А. Монастырская; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 251 с.
2. Мотовникова Е. Н. Введение в философию: контрольно-аналитический практикум : учеб.-метод. пособие / Е. Н. Мотовникова, П. А. Ольхов. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. - 59 с.
3. Гарагуля С. И. Learning to Speak English : учеб. пособие по разговор. англ. яз. : для студентов всех специальностей / Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014
4. 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.
5. Английский язык: Методические указания для студентов направления подготовки бакалавров–270800 Строительство / Сост. Э. Р. Колосова, Могутова О. А., – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 36 с.
6. Немецкий язык: Методические указания для студентов направления подготовки 270800 – Строительство, профиль - Промышленное и гражданское строительство / Сост. А.И. Махно – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. - 64 с.
7. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. – 158 с.
8. Тоцкая И.В. Правоведение (основы законодательства в строительстве): учеб. пособие / И.В. Тоцкая. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 236 с.; [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.В. Тоцкая. БГТУ им. В.Г. Шухова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014
9. Зайцева Т.А. Правоведение: учеб. пособие / Т.А. Зайцева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 107 с.; [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.В. Тоцкая, И.Г. Филиппова. БГТУ им. В.Г. Шухова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013
10. Гузаиров В. Ш. Социология и психология управления : учеб. пособие / В. Ш. Гузаиров, И. В. Савенкова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. – 378 с.

11. Радоуцкий Ю. В. Прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие для студентов специальности 280103. Ч. 1. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций природного характера/В. Ю. Радоуцкий. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. –82 с.

12. Залаева С. Ш. Сборник практических заданий, примеров и задач по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»: учеб. пособие для студентов специальности 270109,140105, 280201, 270102/С. Ш. Залаева, Н. М. Юрина, В. В. Калатоzi. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. – 134 с

13. Радоуцкий В. Ю. Прогнозирование инженерной обстановки в чрезвычайных ситуациях: В 2 ч.: учеб. пособие для студентов специальности 280103. Ч.2. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций техногенного характера/В. Ю. Радоуцкий. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009104 с.

14. Крамской С.И. Инновационные подходы к организации учебного процесса по дисциплине «Физическая культура» / учебное пособие / С.И. Крамской, И.А. Амельченко, М.В. Ковалева и др.; под ред. С.И. Крамского, И.А. Амельченко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 391 с.

15. Крамской С.И. Организация и подготовка к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО): методические рекомендации / сост.: С.И. Крамской, Д.Е. Егоров, С.А. Восковский. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 59 с.

16. Крамской С.И. Инновационные подходы к организации учебного процесса по дисциплине «Физическая культура» / учебное пособие / С.И. Крамской, И.А. Амельченко, М.В. Ковалева и др.; под ред. С.И. Крамского, И.А. Амельченко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 391 с.

17. Феоктистов Ю.А. Методические указания к выполнению контрольных работ по математике для студентов 1-го курса очной формы обучения технических направлений бакалавриата\ Ю.А. Феоктистов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. –92 с.

18. Феоктистов Ю.А. Методические указания к выполнению контрольных работ по математике для студентов 1-го курса очной формы обучения технических направлений бакалавриата. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015

19. Виноглядов В. Н. [и др.] Ч.1 «Механика»: лаб. практикум , Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 114с.

20. Сабылинский А. В. [и др.] Ч.2 «Молекулярная физика. Термодинамика»: лаб. практикум, Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 44с.

21. Сабылинский А. В., Лукьянов Г.Д. Физика в задачах: учебное пособие для студентов очной формы обучения всех специальностей, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 163с.

22. Клименко В.Г. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу общей химии для студентов дневной формы обучения / В.Г. Клименко, Н.В. Ключникова, А.Н. Володченко, Р.Г. Шевцова, Р.Н. Ястребинский. – 3-е изд.,стер. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2010. – 53 с.

23. Информатика: методические указания к выполнению лабораторных работ для студ. всех спец./ сост.: С.Н. Рога, А.Г. Смышляев, Ю.И. Солопов, Н.Н. Ушакова.- Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова. Ч.1.- 2003.- 74 с.

24. Экология: Методические указания к выполнению лабораторных работ.– Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013.– 91 с.

25. Сотников Е.В., Дмитренко В.П., Сотников В.С. Теоретические основы процессов за-щиты среды обитания. Учебное пособие. – СПб.: Изд-во Лань, 2014. – 576 с.

26. Ванькова Т.Е. Инженерная графика [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов направления бакалавриата – Строительство. Ч.1 / Т.Е. Ванькова, С.В. Кузнецова, С.С. Латышев. БГТУ им. В. Г. Шухова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013.

27. Кузнецова С. В. Строительные конструкции: учебно-практическое пособие / С.В. Кузнецова, И.И. Кузьменко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2012. – 71 с.

28. Дузенко К.К. Тени в ортогональных проекциях: метод. указания к выполнению домашнего задания для студентов строит. специальностей / К.К. Дузенко, Т.Г. Давыдова, Т.Е. Ванькова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. – 34 с.

29. Ванькова Т.Е. Пересечение и развертки поверхностей [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению расчетно-граф. заданий по начертат. геометрии / Т.Е. Ванькова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013.

30. Ванькова Т.Е. Крепежные детали и соединения: методические указания к вып. расчетно-графических заданий по дисц. "Инженерная графика" для студентов направлений бакалавриата – Строительство и Природообустройство и водопользование / Т.Е. Ванькова, С.В. Кузнецова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 38 с.

31. Воробьев Н.Д. Сборник расчетно-графических заданий по теоретической механике с примерами выполнения: учеб. пособие для студентов всех направлений бакалавриата/ Н.Д. Воробьев. — Электрон.текстовые данные. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2010.

32. Толбатов А.А. Сопротивление материалов: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» / А.А. Толбатов. М.: Изд-во АСВ, Мин. Воды, 2006. 243с.

33. Методические указания к выполнению РГР по сопротивлению материалов работы для студентов, обучающихся по направлению «Строительство». Ч. 1 / А.А. Толбатов. Белгород, Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова. 2012. 46 с.

34. Сопротивление материалов // метод. указания к выполнению расчетно-графических заданий для студентов дневной формы обучения, обучающихся по направлению «Строительство». Ч 2. / сост. А.А. Толбатов, Л.А. Панченко, И.Р. Серых и др. Белгород, БГТУ. 2012. 52 с.

35. Потележко В.П. Лабораторный практикум по сопротивлению материалов // метод. указания к выполнению лабораторных работ / В.П. Потележко. Белгород, БГТУ. 2012. 69 с.

36. Карякин В.Ф., Оноприенко Н.Н. Инженерная геология. Методические указания к выполнению лабораторных работ. Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2006. – 25 с

37. Механика грунтов: методические указания к выполнению расчетно-графического задания для студентов очной формы обучения направления бакалавриата 270800 – Строительство / Н.Н. Оноприенко, Т.Г. Калачук. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. – 28 с.

38. Былин И.П., Лисничук С. А. Инженерная геодезия. Методические указания к выполнению расчетно-графических заданий. Белгород: Изд-во БГТУ, 2012.

39. Суржин Г.Г., Былин И.П., Васильев С.А. Лисничук С. А. Нивелирование и составление профиля трассы, Методические указания к выполнению расчетно-графических заданий. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.

40. Лесовик В.С. Строительные материалы и изделия: учеб. пособие / В.С. Лесовик, А.М. Гридчин, Н.И. Алфимова. - Белгород : Изд-во БГТУ, 2011. - 223 с.

41. Лесовик В.С. Строительные материалы и изделия [Электронный ресурс]: лабораторный практикум. Учебное пособие/ Лесовик В.С., Алфимова Н.И., Соловьева Л.Н.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 110 с.

42. Степанов А.М., Пучка О.В., Шахова Л.Д., Митякина Н.А. Метрология, стандартизация и сертификация, Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2007.

43. Чернышева Е.В., Поспелова Е.А. Метрология, стандартизация и сертификация, методические указания, Белгород: Изд-во БГТУ, 2009.

44. Ильина Т.Н., Семиненко А.С. Основы гидравлики и теплотехники: учеб. пособие – Белгород.: Изд-во БГТУ, 2015 -169 с.

45. Ильина Т.Н., Семиненко А.С. Основы гидравлики и теплотехники: Учебное пособие // Белгород: БГТУ им. В. Г. Шухова - 2013

46. Белоусов А.В. Электротехника и электроника: учебное пособие для студентов неэлектротехнических направлений / А.В. Белоусов, Ю.В. Скурятин ; БГТУ им. В.Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 184 с.

47. Общая электротехника и электроника: метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов электр. и неэлектр. специальностей / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. электроэнергетики ; сост.: Д. А. Прасол, И. А. Щербинин, М. Ю. Михайлова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 48 с. : ил. - 15.92 р. М/у N 1820. Документ имеется в электронной библиотеке. Копия на CD : Э.Р. N 1571

48. Разработка проекта систем водоснабжения и водоотведения жилого дома: метод. указ. к выполнению курсовой работы. / сост.: А. Ю. Феоктистов, С. В. Староверов. - Белгород: БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 90 с.

49. Расчет систем отопления и вентиляции жилого дома: методические указания к выполнению расчетно-графического задания / сост. А.Ю. Феоктистов, А.Б. Гольцов, С.В. Староверов. - Белгород : Изд-во БГТУ, 2012. - 111 с.

50. Подпоринов Б. Ф., Староверов С. В., Феоктистов А. Ю. Водоснабжение и водоотведение. Теплогазоснабжение и вентиляция : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения направления бакалавриата 270800 . БГТУ им. В. Г. Шухова 2013. 257 с.

51. Донченко О.М. Введение в специальность (История строительства и строительной техники), учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007.
52. Авилова И.П. Организация строительного производства : метод. указания к выполнению курсового проекта для студентов специальности 270115.65 / БГТУ им. В. Г. Шухова; сост.: И. П. Авилова, А. Е. Наумов, И. С. Жариков. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 84 с.
53. Авилова И.П. Организация, управление и планирование в строительстве : учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий /И. П. Авилова, А. Е. Наумов ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 223 с
54. Никулин А.И., Гричаникова О.В. Проектирование строительных процессов при производстве работ нулевого цикла для кирпичного здания: Методические указания. – Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 2002.- 59 с.
55. Кочерженко В.В., Лебедев В.М. Технология реконструкции зданий и сооружений : Учебное пособие/ М.: Изд-во АСВ, 2007.-224с.
56. Лебедев В. М. Технология реконструкции зданий и сооружений: учебное пособие для студ. заочной формы обуч. с применением дистанционных технологий / В. М. Лебедев; БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008. - 289 с.
57. Лебедев В. М. Технология ремонтных работ зданий и их инженерных систем: учебное пособие / В. М. Лебедев. - Белгород: Из- во БГТУ, 2014. - 182 с.
58. Лебедев В.М. Основы производства в строительстве: Учебное пособие/ - М.: Изд.во АСВ, 2006- 176с.
59. Лебедев В.М. Технология и организация производства реконструкции и ремонта зданий: учебное пособие / В.М. Лебедев, - Белгород: Из- во БГТУ, 2015. - 200 с.
60. Лебедев В.М. Технология ремонтных работ зданий и их инженерных систем: учебное пособие / В.М. Лебедев. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. - 263 с.
61. Лебедев В.М. Технология строительных процессов: Учебное пособие- Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008.- 254с.
62. Лебедев, В. М. Технология и организация реконструкции городских зданий и сооружений: учебное пособие / В. М. Лебедев. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2012. - 172 с.
63. М. В. Кафтаева, О.Н. Шарапов, Т. В. Аниканова Городские инженерные сооружения и системы. (БГТУ) им. В. Г. Шухова, 2013 25 экз.
64. М. В. Кафтаева, О.Н. Шарапов, Т. В. Аниканова Городские инженерные сооружения и системы. (БГТУ) им. В. Г. Шухова, 2014 25 экз.
65. 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.
66. Мишнева, С. К. Реконструкция систем водоснабжения и водоотведения [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов обучающихся по специальности 270105, 270100/ С. К. Мишнева.- 2-е изд., доп.- Жлектрон. текстовые дан.- Белгород: Из- во БГТУ им В.Г. Шухова, 2007. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

67. 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
68. Полуниин, А. И. Обработка экспериментальных данных : учебное пособие / А. И. Полуниин. - Белгород : БТИСМ, 1992. - 82 с.
69. 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.
70. Столярова, З. В. Управление научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами в условиях расширения деятельности транснациональных корпораций : монография / З. В. Столярова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 110 с.
71. Стратегическое управление развитием рынка недвижимости: монография/ Е.Д. Щетинина, И.П. Авилова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2013.-141 с.
72. 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.
73. 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.
74. 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.
75. 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. - N 6. - С. 264-268.
76. Щетинина, Е. Д. Стратегическое управление развитием рынка недвижимости : монография / Е. Д. Щетинина, И. П. Авилова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 141 с.
77. Экономика строительства: учебное пособие: в 2 ч. Ч.1. Основы экономической деятельности в строительстве/ Абакумов Р.Г. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. - 277 с.
78. 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.
79. Экспертиза и инспектирование инвестиционно-строительного процесса: учебное пособие: в 3 ч. Ч.1. Техническая экспертиза / Р.Г. Абакумов. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 312 с.

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