

**Перечень методических и иных документов,
разработанных для обеспечения образовательного процесса
по образовательной программе**

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им. В.Г. Шухова

1. Кириллов, В. В. История России : учебное пособие / В. В. Кириллов. - 5-е изд., испр. и доп. М. : Юрайт, 2012. - 663 с .
2. Методические указания для подготовки к практическим занятиям, выполнения самостоятельной работы и самопроверки знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 88 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.nj/23728>
3. Экономика: практикум / Г.Г. Балабанова [и др.]. - Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. - 158 с.
4. Зайцев В.П. Оптимизация учебного процесса по физической культуре в техническом вузе: Учебное пособие / Под ред. В.П. Зайцева, С.И.Крамского. - 2-е изд., 3-е изд. - М.: АСВ, 2007, 2009; Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова. - 275 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918121628750800009597>
5. Крамской С.И. Технологии формирования здорового образа жизни студентов / С.И. Крамской, В.П. Зайцев, С.В. Манучарян, Г.В. Мусиков, М.А. Киндрук, А.И. Панарин, В.Н. Олейник / Учебное пособие. - Белгород: БГТУ им. В.Г.Шухова, 2012.
6. 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.
7. Теория вероятностей. Методические указания к выполнению контрольных заданий с примерами решения задач для студентов всех специальностей/ Сост. Дюкарева В.И., Рябцева С.В. - Белгород, 2009
8. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика (электронный ресурс). Учебное пособие для студентов ВУЗов. - М. Юрайт, 2010
9. Горлов, А.С. Никуличев В.Б. Дифференциальные уравнения в приложениях. учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ. 2016.
10. Теория функций комплексного переменного. Методические указания к выполнению контрольных работ для студентов 2-го курса заочной формы обучения всех специальностей / Сост. Дюкарева В.И., Рябцева С.В., Зубков Д.Э. - Белгород, 2010.
11. Высшая математика. Элементы линейной алгебры. Учебно-практическое пособие / Сергиенко Е.Н., - Белгород, 1998.
12. А.А., Яворский Б. М. «Курс физики» Учебное пособие по физике для вузов, М: Издательский центр «Академия», 2003, 720 с
13. И. В. «Курс общей физики» т. 1, 2, 3. Учебное пособие по физике для

- вузов М: Физматлит, 2005
14. Виноглядов В. Н. [и др.] Ч.1«Механика»: лаб. практикум. Учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2012
 15. Глинка, Н.Л. Общая химия: учеб. пособие для вузов / Н.Л. Глинка. - Изд. стер - М.: КНОРУС, 2012. - 749 с.
 16. Павленко, В.И. Конспект лекций по химии: учеб. пособие / В.И. Павленко, Л.В. Денисова, Н.В. Ключникова, Н.В. Володченко. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2010. - 137 с.
 17. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу общей химии для студентов дневной формы обучения [Электронный ресурс] / Клименко В.Г., Ключникова Н.В., Володченко А.Н., Шевцова Р.Г., Ястребинский Р.Н. - Белгород: БГТУ, 2010. - 54 с - Режим доступа:<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040919012222315700009963>.
 18. Методические указания : индивидуальные домашние задания по дисциплине «Химия» для студентов направления подготовки 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений, специализации подготовки Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений [Электронный ресурс] / А. Н. Володченко, П. В. Матюхин. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. - 53 с. - Режим доступа:<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017070415442511100000652012>
 19. 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.
 20. Перспективное изображение здания: методические указания к выполнению домашнего задания для студентов строительных специальностей / К.К. Дузенко, Т.Г. Давыдова, Т.А. Белоус. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2008. - 23 с.
 21. Кузнецова, С.В. Архитектурно-строительные чертежи жилого дома [Электронный ресурс]: учеб.-практ. пособие для студентов направления бакалавриата - Строительство. / С.В. Кузнецова, Т.Е. Ванькова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БЕТУ им. В.Е. Шухова, 2014. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:<https://elib.bstu.m/Reader/Book/2014090412304354200000658872>
 22. Кузнецова, С.В. Строительные конструкции: учебно-практическое пособие / С.В. Кузнецова. - Белгород: Изд-во БЕТУ, 2012. - 140 с.
 23. Толбатов А.А. Сопротивление материалов: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» / А.А. Толбатов. - М.: Изд-во АСВ, Мин. Воды, 2006.- 244с.
 24. Толбатов А.А. Методические указания к выполнению РГР по сопротивлению материалов для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» / А.А. Толбатов. - Белгород, Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова. - 2016. - 47с.
 25. Анохин Н.Н. Строительная механика в примерах и задачах: учебное пособие. Часть 1 / Н.Н. Анохин //Изд. 2-е, доп. и перераб. -М.: изд-во АСВ,

- 2007.-335с.
26. Анохин Н.Н. Строительная механика в примерах и задачах: учебное пособие. Часть 2 / Н.Н. Анохин //Изд. 2-е, доп. и перераб.-М.: изд-во АСВ, 2007.-464с.
 27. Юрьев А.Г., Смоляго Н.А., Серых И.Р., Яковлев О.А. Строительная механика: учебное пособие. - Белгород: изд-во БГТУ, 2015. - 187с.<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015102112081995700000655066>
 28. Потележко В.П. Руководство к РГЗ по сопротивлению материалов: учебн. пособие для студ. специальности «Строительство». Ч.3. - Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 2001. - 73с.
 29. Кожаринова Л.В. Основы теории упругости и пластичности: учебн. пособие. - М.: Изд-во АСВ, 2010. (Электронный ресурс).
 30. Механика грунтов: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов всех форм обучения / А.С. Черныш, Т.Г. Калачук, Н.Н. Оноприенко. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. - 53 с.
 31. Механика грунтов: методические указания к выполнению расчетнографического задания для студентов очной формы обучения направления бакалавриата 270800 - Строительство / Н.Н. Оноприенко, Т.Г. Калачук. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. - 28 с.
 32. Механика грунтов: методические указания к самостоятельному изучению курса для студентов всех форм обучения направлений бакалавриата 270800 - Строительство, 280100 - Природообустройство и водопользование и специальностей 271101 - Строительство уникальных зданий и сооружений, 271501 - Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей / Н.Н. Оноприенко. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. - 65 с.
 33. Карякин В.Ф., Оноприенко Н.Н. Инженерная геология. Методические указания к выполнению лабораторных работ. Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2006.
 34. Ильина Т.Н. Прикладная механика жидкости и газа: Учебное пособие- Белгород: БелГТАСМ, 1998. -57 с.
 35. Ильина Т.Н. Основы статики и динамики жидкости и газа: Учебное пособие. -Белгород: издательство БелГТАСМ, 1996. -111с.
 36. Механика жидкости и газа: Методические указания к выполнению лабораторных работ.- Белгород: Изд-во БелГТСМ, 1999- 32 с.
 37. Ильина Т.Н. Механика жидкости и газа: методические указания к выполнению контрольной и курсовой работы для студентов заочной формы обучения специальности 290700- Теплогазоснабжение и вентиляция.- Белгород: изд-во БГТУ, 2006.- 54 с.
 38. Самуль В.И. Основы теории упругости и пластичности: учебное пособие для студентов вузов / В.И. Самуль. - М.: Высшая школа, 1982. - 264 с.
 39. Колкунов Н.В. Основы расчета упругих оболочек: учебное пособие для студентов втузов / Н.В. Колкунов. - М.: Высшая школа, 1972. - 296 с.
 40. Юрьев А.Г. Динамика и устойчивость сооружений: учебное пособие / А.Г. Юрьев, В.А. Зинькова. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. - 83 с.

41. Васильков, Г.В. Строительная механика. Динамика и устойчивость сооружений. / Г.В. Васильков, З.В. Буйко - СПб.: Лань, 2013.
42. Маклакова, Т.Г. Конструкции гражданских зданий: учебное пособие / Т.Г. Маклакова, С.М. Нанасова. - М.: АСВ, (2000, 2002, 2004) 2006. - 280 с.
43. Шерешевский, И.А. Конструирование гражданских зданий: учебное пособие / И.А. Шерешевский. - Изд. стер. - М.: Архитектура-С, (2001, 2005) 2011. - 175 с.
44. Маклакова, Т.Г. Конструкции гражданских зданий: учебное пособие / Т.Г. Маклакова, С.М. Нанасова. - М.: АСВ, (2000, 2002, 2004) 2006. - 280 с.
45. Шерешевский, И.А. Конструирование гражданских зданий: учебное пособие / И.А. Шерешевский. - Изд. стер. - М.: Архитектура-С, (2001, 2005) 2011. - 175 с.
46. Савченко, Ф.М. Проектирование жилых зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф.М. Савченко, Э.С. Семенова - Электрон. текстовые дан. - Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - Режим доступа:<http://www.iprbookshop.ru/55023>.
47. 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.
48. Водоснабжение и водоотведение. Теплогазоснабжение и вентиляция: учебное пособие / Б.Ф. Подпоринов, С.В. Староверов, А.Ю. Феоктистов. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. - 256 с.
49. Водоотведение и водоснабжение :учеб.пособие для бакалавров / Е. Н. Белоконев, Т. Е. Попова, Г. Н. Пурас. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 379 с.
50. А. Ю. Феоктистов, С. В. Староверов/ Разработка проекта систем водоснабжения и водоотведения жилого дома : методические указания к выполнению курсов ой работы для студентов специальностей 270105, 270109. БГТУ им. В. Г. Шухова 2013. 257-с.<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921122870739900004942>
51. Золотухин Ю.Д. Испытание строительных конструкций : Учебное пособие для вузов - Минск: Вышэйна школа. 1983. - 208с.
52. Землянский А.А. Обследование строительных конструкций: Учебное пособие. М.:Изд-во АСВ, 2001.-240с.
53. Маклакова, Т.Г. Проектирование жилых и общественных зданий: учебное пособие / Т.Г. Маклакова, С.М. Нанасова, В.Г. Шарапенко. - М.: Высш. шк., 1998. - 400 с.
54. Проектирование современных высотных зданий: учебное пособие / ред. СюйПэйфу: Пер. с китайского. - М.: Изд-во АСВ, 2008. - 469с.
55. Никонов, Н.Н. Большепролетные покрытия. Анализ и оценка: учебное пособие / Н.Н. Никонов. - М.: Изд-во АСВ, 1998. - 432 с.
56. Юрьев А.Г., Ключев С.В. Вариационные принципы механики: учебное пособие. - Белгород: изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2007. - 80 с.
57. Ржаницин А.Р. Строительная механика: учебное пособие. - М.: Высшая

- школа, 1982. - 400 с.
58. Петраков А.А. Основы теории пластичности и ползучести: учебное пособие. - М.: МГСУ, 2007.
 59. Новак В.Е. Практикум по инженерной геодезии. Учебное пособие. - М.: Недра, 2007.
 60. Былин И.П., Лисничук С. А. Инженерная геодезия. Метод. Указания. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2012.
 61. Васильев С.А., Лисничук С.А., Черныш А.С. и др. Сквозная программа практик. Метод. Указания. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.
 62. Карякин В.Ф., Оноприенко Н.Н. Инженерная геология: методические указания к выполнению лабораторных работ. Метод. указания. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2006.
 63. Карякин В.Ф., Пири С.Д., Оноприенко Н.Н. Геология: программа и методические указания к учебной геологической практике. Метод. указания. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2013.
 64. Карякин В. Ф., Киянец А. В. Инженерная геология: методические указания к выполнению опытно-полевых работ во время учебной практики. Метод. Указания. - Белгород: БелГТАСМ, 2002.