

**Перечень методических и иных документов, разработанных
для обеспечения образовательного процесса по
образовательной программе 08.03.01 Строительство
образовательная программа – Теплогазоснабжение и вентиляция
и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им. В.Г. Шухова**

1. 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.
2. 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
3. Автоматизация инженерных систем: Метод. указания к выполнению лабораторных работ / сост: А.Ю. Феоктистов, С.В. Староверов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. - 76 с.
4. 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.
5. Аэрогидродинамика и нагнетатели инженерных систем: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления бакалавриата 08.03.01 - «Строительство»/ сост.: Ю.Г. Овсянников, В.М. Киреев. – Белгород: Изд-во БГТУ им В.Г. Шухова, 2018. – 43 с.
6. 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.
7. Былин И.П., Лисничук С. А. Инженерная геодезия. Методические указания к выполнению расчетно-графических заданий. Белгород: Изд-во БГТУ, 2012.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
 11. Виноглядов В. Н. [и др.] Ч.1 «Механика»: лаб. практикум , Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 114с.
 12. Г. Шухова, каф. теплогазоснабжения и вентиляции; сост.: Ю. Г. Овсянников, А. И. Алифанова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. Режим доступа к ЭР - 59 с.
 13. Газоснабжение : учебное пособие для студентов направления бакалавриата 08.03.01 - Строительство профиля подготовки "Теплогазоснабжение и вентиляция" и направления магистратуры 08.04.01 - Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий / Д. Ю. Суслов, Б. Ф. Подпоринов, Л. А. Кущев. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 264 с.
 14. Газоснабжение: материалы, оборудование и технология в системах газоснабжения [Электронный ресурс] : метод. указания к выполнению лаб. работ по дисциплине «Газоснабжение» для студентов специальности 270109 и направления бакалавриата 270800.62 / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. теплогазоснабжения и вентиляции; сост.: А. Е. Полозов, Д. Ю. Суслов. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 42 с.
 15. 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
 16. 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.
 17. Дронова, Г. Л. Планирование монтажа и технико-экономическая оценка систем теплогазоснабжения и вентиляции : учеб. пособие для студентов ВПО, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки 270800 - Стр-во (профиль Теплогазоснабжение и вентиляция) / Г. Л. Дронова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 142 с.
 18. 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.

19. Ильина Т.Н. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение: учебное пособие .– Белгород: БГТУ, 2015. – 165с.
20. Ильина Т.Н., Емельянов Д.А. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение: методические указания к выполнению курсовой работы и раздела выпускной квалификационной работы для студентов направления бакалавриата 08.03.01 – Строительство профиля подготовки «Теплогазоснабжение и вентиляция»– Белгород: Изд.-во БГТУ, 2015. – 73с.
21. Ильина Т.Н., Семиненко А.С. Основы гидравлики и теплотехники: учеб.
22. Ильина Т.Н., Семиненко А.С. Основы гидравлики и теплотехники: Учебное пособие // Белгород: БГТУ им. В. Г. Шухова - 2013
23. 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, 2020. – 53 с.
24. Комплексное проектирование установок центрального водяного отопления зданий жилищно-гражданского назначения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Минко, Б. Ф. Подпоринов, А. С.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Кузнецова С. В. Строительные конструкции: учебно-практическое пособие / С.В. Кузнецова, И.И. Кузьменко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2012. – 71 с.

29. Кущев Л.А. Теплогенерирующие установки. Учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014 – 164 с.
30. Кущев Л.А., Никулин Н.Ю. Проектирование системы теплоснабжения с применением теплонасосной установки. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 70 с.
31. Кущев Л.А., Савкин Д.А. Комплексное проектирование теплогенерирующей установки системы теплоснабжения: Учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2012 – 156 с.
32. Кущев Л.А., Феоктистов А.Ю. Энергосбережение в системах теплогазоснабжения: учебное пособие / Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 168 с.
33. лаб. практикум, Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 44с.
34. 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.
35. Логачев И. Н., Попов Е. Н.. Вентиляция общественного здания Методические указания Белгород: БГТУ им. В. Г. Шухова 2012
36. Логачев И.Н., Попов Е. Н. Расчет аспирации перегрузочного узла. Методические указания Белгород: БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012
37. 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.
38. 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.
39. 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.
40. Монтажное проектирование: метод. указания к выполнению расчетнограф. работы для студентов направления бакалавриата 08.03.01 - Стр-во профиля подготовки «Теплогазоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение зданий, сооружений и населенных пунктов» / БГТУ им. В.

41. 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.
42. 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
43. Определение максимальных часовых расходов газа: методические указания к выполнению курсовой работы и раздела выпускной квалификационной работы для студентов направления бакалавриата 08.03.01 – Строительство профиля подготовки «Теплогазоснабжение и вентиляция» / сост.: Д.Ю. Суслов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 50 с.
44. Основы автоматизированного проектирования систем ТГСВ: Метод. указания к выполнению лабораторных работ / сост: А.Ю. Феоктистов, С.В. Староверов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. - 42 с.
45. Отопление [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине Отопление для студентов направления 08.03.01- Строительство профиль Теплогазоснабжение и вентиляция / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. теплогазоснабжения и вентиляции ; сост. А. С. Семиненко. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.
46. 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.
47. Попов Е. Н., Алифанова А.И. Основы проектирования и конструирования обеспыливающих систем Методические указания Белгород: БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012
48. пособие – Белгород.: Изд-во БГТУ, 2015 -169 с.
49. Потележко В.П. Лабораторный практикум по сопротивлению материалов // метод. указания к выполнению лабораторных работ / В.П. Потележко. Белгород, БГТУ. 2012. 69 с.
50. Проектирование систем отопления / В. А. Минко, А. С. Семиненко, А. Б. Гольцов, Ю. В. Елистратова. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2022. – 190 с. – ISBN 978-5-361-01091-2. – EDN CMLBSF.

51. 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.
52. Расчет требуемого воздухообмена : метод. указания к выполнению расчетно-граф. работы для студентов направления бакалавриата 08.03.01 - Стр-во профиля подгот. "Теплогазоснабжение, вентиляция и водоотведение зданий, сооружений и населен. пунктов" / сост.: Ю. Г. Овсянников, А. И. Алифанова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 36 с.
53. Сабылинский А. В. [и др.] Ч.2 «Молекулярная физика. Термодинамика»:
54. Сабылинский А. В., Лукьянов Г.Д. Физика в задачах: учебное пособие для студентов очной формы обучения всех специальностей, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 163с.
55. Саввин, Н. Ю. Теплотехника : Курс лекций для научных сотрудников и инженеров / Н. Ю. Саввин. – Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2023. – 161 с. – ISBN 978-5-361-01149-0. – EDN LAENSV.
56. Семиненко ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013.
57. Сопротивление материалов // метод. указания к выполнению расчетнографических заданий для студентов дневной формы обучения, обучающихся по направлению «Строительство». Ч 2. / сост. А.А.
58. 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.
59. 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.
60. Суслов, Д. Ю. Системы теплогазоснабжения предприятий / Д. Ю. Суслов, Б. Ф. Подпоринов. – Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2021. – 194 с.
61. Тепломассообмен [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Тепломассообмен» для студентов направления бакалавриата 08.03.01- «Строительство» профиля «Водоснабжение и водоотведение» / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. теплогазоснабжения и вентиляции ; сост.: А. С. Семиненко, В. М. Киреев. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.

62. Тепломассообмен [Электронный ресурс] : контрол. работы и расчетнограф. задания для студентов дневной и заоч. форм обучения специальностей 270109 (290700) - Теплогазоснабжение и вентиляция / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. теплогазоснабжения и вентиляции ; сост. : Б. Ф. Подпоринов, А. С. Семененко. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013.
63. Теплоснабжение : учеб. пособие для студентов направления бакалавриата 270800.62 "Стр-во" профиля подгот. "Теплогазоснабжение и вентиляция" / Б. Ф. Подпоринов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 266 с.
64. Теплоснабжение поселка : метод. указания к выполнению курсовых и дипломных проектов по дисциплине "Теплоснабжение" для студентов направления 08.03.01 / сост. Б. Ф. Подпоринов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 95 с.
65. Теплотехника / А.С. Семиненко, О.А. Щербинина, Е.Н. Попов, Ю.В. Елистратова. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2022. – 220 с. – ISBN 978-5-361-01090-5. – EDN KLJJWC.
66. Техническая термодинамика и тепломассообмен [Электронный ресурс] : лабораторный практикум по дисциплине Техническая термодинамика и тепломассообмен для студентов направления 08.03.01- «Строительство» профилей Теплогазоснабжение и вентиляция и Водоснабжение и водоотведение / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. теплогазоснабжения и вентиляции ; сост.: А. С. Семиненко, В. М. Киреев. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.
67. Толбатов, Л.А. Панченко, И.Р. Серых и др. Белгород, БГТУ. 2012. 52 с.
68. 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
69. Феоктистов А.Ю. Тепловой и воздушный режим зданий: учебно-практическое пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 96 с.
70. 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.
71. Центробежные нагнетатели: методические указания к выполнению расчетно-графических работ для студентов направления бакалавриата

08.03.01 – Строительство профиля подготовки «Теплогазоснабжение, вентиляция, водоснабжение и водоотведение зданий, сооружений и населенных пунктов» /сост.: Ю.Г. Овсянников, В.М. Киреев. – Белгород: Изд-во БГТУ им В.Г. Шухова, 2015. – 59 с.

72. Шеремет Е.О., Никулин Н.Ю. Монтажное проектирование тепловой сети поселка // Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2020. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM). – Загл. с титул. экрана. – (в конв.) : Б. ц
73. Экология: Методические указания к выполнению лабораторных работ.– Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013.– 91 с.
74. Эксплуатация и наладка систем отопления, вентиляции и кондиционирования / А.Б. Гольцов, О.А. Щербинина, Н.Ю. Никулин, Ю.В. Елистратова, А.С. Семиненко. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, 2022. – 151 с. – ISBN 978-5- 361-01080-6. – EDN OMDOZC.