

**Перечень методических и иных документов,
разработанных для обеспечения образовательного процесса по
образовательной программе 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника,
профиль Энергообеспечение предприятий**

1. Автоматизация и управление процессами теплоснабжения зданий: учеб. пособие для студентов направлений бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника и направления магистратуры 20.04.01 Техносферная безопасность / А. Н. Потапенко, А. С. Солдатенков, А. В. Белоусов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – 261 с. : рис., табл., граф. + прил. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016062712134987400000653801>
2. Английский язык: метод. указания к выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения всех специальностей / сост. Т.В. Беседина, Е.В. Загороднюк. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011– 115 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040919045156826300001114>
3. Английский язык: метод. указания к выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения всех специальностей / сост. Т.В. Беседина, Е.В. Загороднюк. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015– 115 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015052012054615500000656146>
4. Аркатова, О.Г. Культура речи и деловое общение: практикум: учебное пособие для студентов нефилол. специальностей / О.Г. Аркатова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 151 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921093102192100003255>
5. Аэродинамический расчет воздухопроводов: методические указания к выполнению расчетно-графической работы для студентов, обучающихся по направлению подготовки 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника / сост. А.В. Губарев, В.В. Губарева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – 36 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017121512182134200000658401>
6. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум для студентов всех специальностей / С.Ш. Залаева, Е.А. Носатова, Т.Г. Болотских и др. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2006. – 114 с <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918102202669000001805>
7. Безопасность жизнедеятельности: Лабораторный практикум / А.Н. Лопанов, Е.А. Фанина, В.В. Калатоzi и др. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2017. – 146 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018041016423089000000652633>
8. Белоусов, А.В. Электротехника и электроника: учебное пособие для студентов неэлектротехнических направлений / А.В. Белоусов, Ю.В. Скурятин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 185 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015070614435043000000658001>
9. Беляева, В.И. Расчет средств обеспечения безопасности труда: учеб. пособие / В.И. Беляева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 88 с.
10. Бережная, И.Н. Философия науки и техники: учебное пособие / И.Н. Бережная. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – 122 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018122613045709800000655309>
11. Бережной, О.Л. Прикладная механика. Основы функционирования конструкций: учеб. пособие для студентов немеханических специальностей / О.Л. Бережной, С.И. Гончаров. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 149 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015121611472307200000658076>
12. Бережной, О.Л. Техническая механика: Учеб. пособие для студентов немеханических специальностей очной и заочной формы обучения / О.Л. Бережной, С.И. Гончаров. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 166 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918072081867500007574>
13. Боровская, О.Ю. Начертательная геометрия: рабочая тетрадь: учебное пособие для студентов 1-го курса всех технических направлений подготовки и специальностей / О.Ю. Боровская, Л.С. Уральская. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2018. – 97 с.

- <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018112110581704900000657888>
14. Булгаков, С.Б. Основы систем автоматизированного проектирования: учеб. пособие / С.Б. Булгаков. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 123 с.
 15. Василенко, Т.А. Расчет ущерба и платы за негативное воздействие на окружающую среду: учебно-практическое пособие / Т.А. Василенко, М.И. Василенко, Л.А. Порожнюк. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2018. – 97 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014122517133861700000653357>
 16. Васильченко, Ю.В. Водоподготовка и водный режим котельных установок: учеб. пособие / Ю.В. Васильченко, Е.А. Кравченко, В.П. Кожевников. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 189 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917362192444000009022>
 17. Васильченко, Ю.В. Промышленные тепловые электростанции: учеб. пособие для студентов заочной формы обучения / Ю.В. Васильченко, Е.А. Кравченко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 183 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917355676087200002835>
 18. Васильченко, Ю.В. Промышленные тепловые электростанции: учеб. пособие для студентов направления «Теплоэнергетика и теплотехника» / Ю.В. Васильченко, А.В. Губарев. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 180 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017040514342856200000652648>
 19. Васильченко, Ю.В. Энергетический комплекс промышленных предприятий. Часть 2. Паротеплогенерирующие установки промышленных предприятий: учеб. пособие для студентов заочной формы обучения / Ю.В. Васильченко, А.В. Губарев, А.С. Горлов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 268 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920502293737700001963>
 20. Воробьев, Н.Д. Сборник расчетно-графических заданий по теоретической механике с примерами выполнения: учеб. пособие для студентов всех направлений бакалавриата / Н.Д. Воробьев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. – 274 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918111192511800002037>
 21. Воробьев, Н.Д. Теоретическая механика: учеб. пособие / Н.Д. Воробьев, М.Ю. Ельцов, Л.Н. Спиридонова и др. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 196 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014080515391227000000653538>
 22. Гарагуля, С.И. Learning to Speak English: учебное пособие по разговорному англ. яз. Для студентов всех специальностей, изучающих англ. яз. / С.И. Гарагуля. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 203 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921152951216800004537>
 23. Гашо, Е.Г. Особенности эксплуатации систем теплоснабжения: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника» / Е.Г. Гашо. – М.: Издательство МЭИ, 2016. – 168 с.
 24. Геометрическое черчение: метод. указания к выполнению расчет.-граф. задания по дисциплине "Инженер. графика" для студентов 1-го курса направлений бакалавриата «Теплоэнергетика и теплотехника», «Эксплуатация транспорт.-технол. машин и комплексов», «Упр. в техн. системах», «Автоматизация технол. процессов и пр-в», «Мехатроника и робототехника», «Упр. качеством», «Информатика и вычисл. техника», «Програм. инженерия», «Техносфер. безопасность» / сост.: Т.Г. Соболев, Л.С. Уральская. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 44 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015061114165563700000656101>
 25. Геометрическое черчение: метод. указания к выполнению расчет.-граф. задания по курсу "Инженер. графика" для бакалавров 1-го курса / сост.: Т.Г. Соболев, Л.С. Уральская. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – 39 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016070410595999300000652001>
 26. Гидрогазодинамика: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов, обучающихся по направлению подготовки 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника / сост. В.В. Губарева, А.В. Губарев, В.А. Кузнецов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. – 32 с.

- <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2019062110592139100000656259>
27. Гончарова, Е.Н. Экология и энергетика: учебное пособие / Е.Н. Гончарова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – 112 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017062115021947900000653508>
 28. Горлов, А.С. Дифференциальные уравнения в приложениях: учебное пособие для бакалавров и магистров технических направлений и специальностей / А.С. Горлов, В.Б. Никуличев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – 140 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016041114304694600000652890>
 29. Гришко, Б.М. Теоретические основы теплотехники. Ч. 1. Техническая термодинамика: учеб. пособие / Б.М. Гришко, П.А. Трубаев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008. – 299 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920421637305800005400>
 30. Гришко, Б.М. Техническая термодинамика. В 2 ч. Ч. 1. Основы термодинамики: учеб. пособие / Б.М. Гришко, П.А. Трубаев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. – 137 с.
 31. Губарев, А.В. Паротеплогенерирующие установки промышленных предприятий: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника» / А.В. Губарев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 240 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016060613541965800000656872>
 32. Губарев, А.В. Теория рабочих процессов двигателя внутреннего сгорания. Примеры и задачи: практикум: учебное пособие для студентов направлений подготовки 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника, 23.03.02 – Наземные транспортно-технологические комплексы, 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов и специальности 23.05.01 – Наземные транспортно-технологические средства / А.В. Губарев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 95 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015100312370649500000653630>
 33. Губарева, В.В. Проектирование трубчатых рекуперативных теплообменных аппаратов: учеб. пособие для студентов направления «Теплоэнергетика и теплотехника» / В.В. Губарева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 59 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015013012404399000000655473>
 34. Губарева, В.В. Расчет и проектирование конвективных сушильных установок: учеб. пособие для студентов направления «Теплоэнергетика и теплотехника» / В.В. Губарева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 118 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015013012263185900000652122>
 35. Губарева, В.В. Тепломассообменное оборудование предприятий: учеб. пособие для студентов направления 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника профиля «Энергообеспечение предприятий» / В.В. Губарева, А.В. Губарев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – 200 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017010913205590000000653645>
 36. Губарева, В.В. Термовлажностные и низкотемпературные теплотехнологические процессы и установки: учеб. пособие для студентов направления 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника / В.В. Губарева, А.В. Губарев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – 256 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017040309212027300000655522>
 37. Детали машин и основы конструирования: метод. указания к выполнению лабораторных работ / сост. С.Л. Колесников, Г.Р. Варданян. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 68 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920572562061700007274>
 38. Детали машин и основы конструирования: метод. указания и задания для выполнения курсового проектирования по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» / сост. С.Л. Колесников, Г.Р. Варданян. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 82 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920590156943900006563>
 39. Динамика материальной точки: метод. указания к выполнению расчетно-графического задания / сост. А.Н. Дегтярь, И.В. Колмыкова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008. – 20 с.

40. Ельцов, М.Ю. Программирование на AutoLISP: учеб. пособие / М.Ю. Ельцов. – Белгород: БелГТАСМ, 2001. – 140 с.
41. Зайцев, В.П. Оптимизация учебного процесса по физической культуре в техническом вузе: учеб. пособие / В.П. Зайцев // Под ред. В.П. Зайцева, С.И. Крамского. – 2-е изд. – М.: АСВ, Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007. – 275 с.
42. Зайцев, В.П. Оптимизация учебного процесса по физической культуре в техническом вузе: учеб. пособие / В.П. Зайцев // Под ред. В.П. Зайцева, С.И. Крамского. – 3-е изд. – М.: АСВ, Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. – 275 с.
43. Информатика: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов всех направлений бакалавриата / сост. С.Н. Рога, А.Г. Смышляев, Ю.И. Солопов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 138 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015041612395359400000657609>
44. Информатика: методические указания к выполнению лабораторных работ и задания для контрольных работ для студентов всех специальностей заочной формы обучения / сост. Н.Н. Подгорный, С.Н. Рога, А.Г. Смышляев, Ю.И. Солопов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2005. – 82 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040919032671210400007093>
45. Испытание и эксплуатация насосов и вентиляторов: метод. указания к выполнению лабораторных работ и курсовому проектированию / сост. П.А. Трубаев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2006. – 54 с.
46. Исследование однофазного трансформатора: метод. указания к выполнению лаб. работы для студентов неэлектротехн. специальностей / сост. Ю.И. Рудаков. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. – 18 с.
47. История: учебно-методическое пособие к самостоятельной работе студентов / сост. Л.С. Лашина, Ю.Ю. Буряк. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – 61 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018071614193497800000651558>
48. Ключникова, Н.В. Основы электрохимии и химические свойства конструкционных металлов: учеб. пособие / Н.В. Ключникова, Л.В. Денисова. – 2-е изд., доп. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 131 с.
49. Колесников, С.Л. Детали машин и основы конструирования: курс лекций: учеб. пособие / С.Л. Колесников. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 150 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016060711322379400000657132>
50. Колмыкова, И.В. Теоретическая механика. Динамика: сборник заданий: учебное пособие для студентов всех технических специальностей и направлений бакалавриата / И.В. Колмыкова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – 110 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018050813390382900000659009>
51. Колмыкова, И.В. Теоретическая механика. Кинематика. Сборник заданий: учебное пособие для студентов всех технических специальностей и направлений бакалавриата / И.В. Колмыкова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. – 87 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2019051312261686300000655531>
52. Колмыкова, И.В. Теоретическая механика. Статика. Сборник заданий: учебное пособие для студентов всех технических специальностей и направлений бакалавриата / И.В. Колмыкова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – 100 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017112313492820900000659976>
53. Конспект лекций по начертательной геометрии: учебное пособие / Л.П. Чуева и др. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – 134 с.
54. Конспект лекций по химии: учебное пособие / В.И. Павленко, Л.В. Денисова, Н.В. Ключникова, А.Н. Володченко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 136 с.
55. Конспект лекций по химии: учебное пособие для студентов инженерных специальностей / В.И. Павленко, Л.В. Денисова, Н.В. Ключникова и др. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007. – 117 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917470166018700005080>
56. Котельные установки и парогенераторы: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника / сост. А.В. Губарев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – 32 с.

- <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2019010915125414400000657862>
57. Кравченко, Е.А. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учебное пособие / Е.А. Кравченко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. – 214 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917364520304100002477>
 58. Кравченко, Е.А. Теория горения и взрыва: учеб. пособие / Е.А. Кравченко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007. – 138 с.
 59. Кравченко, Е.А. Тепломассообмен: учеб. пособие / Е.А. Кравченко, В.П. Кожевников. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008. – 217 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920440567691200003466>
 60. Крамской, С.И. Инновационные подходы к организации учебного процесса по дисциплине «Физическая культура»: учеб. пособие / С.И. Крамской, И.А. Амельченко, М.В. Ковалева и др. // Под ред. С.И. Крамского, И.А. Амельченко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 391 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016030412431539100000654274>
 61. Крамской, С.И. Организация и подготовка к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО): методические рекомендации / С.И. Крамской, Д.Е. Егоров, С.А. Восковский. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 53 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015120511224498900000658620>
 62. Крамской, С.И. Организация и подготовка к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО): учеб. пособие / С.И. Крамской, Д.Е. Егоров, А.С. Грачев и др. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – 128 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018013011175893900000658842>
 63. Крамской, С.И. Технологии формирования здорового образа жизни студентов: учеб. пособие / С.И. Крамской, В.П. Зайцев, С.В. Манучарян и др. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 191 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917333660546900008411>
 64. Крепежные детали и соединения: методические указания к выполнению расчетно-графических заданий / сост. Т.Е. Ванькова, С.В. Кузнецова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 38 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015070614562094500000658339>
 65. Кузнецов, В.А. Газодинамика: учебное пособие для вузов / В.А. Кузнецов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2020. – 120 с.
 66. Кузнецов, В.А. Математическое моделирование горения и тепловых процессов: учебное пособие / В.А. Кузнецов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2005. – 80 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016112111091842500000659352>
 67. Кузнецов, В.А. Основы газодинамики: учебное пособие для студентов вузов / В.А. Кузнецов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 108 с.
 68. Кузнецов, В.А. Основы математического моделирования теплотехнологических процессов: учебное пособие / В.А. Кузнецов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2004. – 94 с.
 69. Легочкина, Е.Н. Культура речи и деловое общение: учеб. пособие для студентов всех специальностей / Е.Н. Легочкина, О.Г. Аркатова, А.С. Авдеева и др. // Под ред. Е.Н. Легочкиной. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 52 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918215786117100007889>
 70. Лопанов, А.Н. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / А.Н. Лопанов, А.Ю. Семейкин, Е.А. Фанина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 66 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918093862240900003495>
 71. Лопанов, А.Н. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие / А.Н. Лопанов, Е.А. Фанина, О.Н. Гузеева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 224 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015070310371773300000652672>
 72. Лопанов, А.Н. Физико-химические основы теории горения и взрыва: учеб. пособие / А.Н. Лопанов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 149 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917330675169100003150>
 73. Лукьянов, Г.Д. Физика [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов всех техн. специальностей заоч. формы обучения / Г.Д. Лукьянов; А.В. Сабылинский. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014.

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014082612225539300000657726>

74. Методические рекомендации по расчету эффектов от реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности: справочно-аналитический документ / Е.Г. Гашо, С.В. Гужов, П.А. Трубаев и др. – М.: Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации, 2016. – 56 с.
<http://www.minstroyrf.ru/docs/11291/>
75. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Химия» для студентов первого курса очной формы обучения всех направлений бакалавриата / сост. В.И. Павленко, В.Г. Клименко, Н.В. Ключникова и др. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – 53 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017011110510454100000655393>
76. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу общей химии для студентов дневной формы обучения / сост. В.Г. Клименко, Н.В. Ключникова А.Н. Володченко, Р.Г. Шевцова, Р.Н. Ястребинский. 3-е изд. стер. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 53 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/201304091901222315700009963>
77. Моисеев, В.В. История Отечества: Учебник / В.В. Моисеев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 758 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921134440565800007682>
78. Моисеев, В.В. История России: учебник в 2 т. для студентов всех специальностей. Т. 1 / В.В. Моисеев. – 3-е изд., испр. и доп. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – 318 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017061313023269000000659938>
79. Моисеев, В.В. История России: учебник в 2 т. для студентов всех специальностей. Т. 2 / В.В. Моисеев. – 3-е изд., испр. и доп. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – 343 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017061311384400100000654149>
80. Монастырская, И.А. Философия: учеб. пособие для бакалавров очной формы обучения / И.А. Монастырская. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 251 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920552312200800005634>
81. 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.
82. Насосы систем водоснабжения промышленных предприятий: метод. указания к выполнению расчетно-графических заданий и курсовому проектированию / сост. П.А. Трубаев, В.Г. Чертов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2004. – 57 с.
83. Нахождение общих элементов геометрических образов пространства: методические указания к выполнению расчетно-графического задания, индивидуального домашнего задания и самостоятельной работы студентов по начертательной геометрии для студентов технических направлений подготовки и специальностей / сост. Л.С. Уральская, Т.Г. Соболев, К.К. Дузенко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2018. – 33 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018072610391453000000659161>
84. Начертательная геометрия. Инженерная графика: рабочая тетрадь: учебное пособие для студентов 1-го курса всех форм обучения направлений бакалавриата / Л.С. Уральская, Т.Г. Соболев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. – 74 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017083011420101000000656405>
85. Общая химия: задания для самоподготовки студентов: учебное пособие / А.Н. Володченко, В.И. Павленко, В.Г. Клименко, Н.В. Ключникова, Л.В. Денисова, Р.Г. Шевцова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. – 120 с.
86. Общая экология: методические указания к выполнению практических работ и индивидуального домашнего задания / сост. Н.С. Лупандина, Л.А. Порожнюк. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2018. – 71 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2019011013375584100000657563>
87. Общая электротехника и электроника: методические указания к лабораторным работам для студентов электрических и неэлектрических направлений / сост. Д.А. Прасол, М.Ю. Михайлова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 50 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917323125155800008838>

88. Общая электротехника и электроника: методические указания к лабораторным работам для студентов электрических и неэлектрических направлений / сост. М.Ю. Михайлова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – 77 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015012315321226700000657983>
89. Оптимизация учебного процесса по физической культуре в техническом вузе: учеб. пособие / С.И. Крамской, В.П. Зайцев, С.М. Артемьев и др.; под ред. В.П. Зайцева, С.И. Крамского. – М.: Изд-во АСВ; Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. – 276 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/20130409181216287508000009597>
90. Организация и подготовка к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО): учебное пособие / С.И. Крамской, Д.Е. Егоров, И.А. Амелеченко и др. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. – 128 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/20180130111758939000000658842>
91. Потапенко, А.Н. Датчики и регуляторы в системах теплоснабжения: учебное пособие для студентов направлений бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника и направления магистратуры 20.04.01 Техносферная безопасность / А. Н. Потапенко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. – 251 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016062710210228800000655582>
92. Правоведение: метод. указания для подготовки к семинарским занятиям и выполнению самостоятельной работы для студентов всех направлений и специальностей / Т.А. Зайцева, Е.А. Власова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – 34 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017100511562927200000656535>
93. Правоведение: учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений / Т.А. Зайцева, Е.А. Власова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – 117 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017100711223624500000653166>
94. Применение AutoCAD в проектировании энерготехнологического оборудования: метод. указания к выполнению лаб. работ / сост. П.А. Трубаев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2006. – 28 с.
95. Применение теоремы об изменении кинетического момента к исследованию вращательного движения системы: метод. указания к выполнению расчетно-графического задания / сост. А.Н. Дегтярь, И.В. Колмыкова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 24 с.
96. Рабочая тетрадь для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Детали машин и основы конструирования» / сост. С.Л. Колесников. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2006. – 33 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016081011505445000000656916>
97. Расчет горения топлива: методические указания к выполнению расчетно-графической работы / сост. Т.И. Тихомирова, И.А. Щетинина, Н.А. Щетинин. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 41 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015051411433271500000651448>
98. Расчет и конструирование теплообменного аппарата: методические указания к выполнению курсовой работы для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника / сост. А.В. Губарев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – 56 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018112314453715800000658379>
99. Расчет простого циркуляционного контура парогенератора: метод. указания к выполнению курсового проекта / сост. В.В. Рухлинский, Б.П. Васильев, Ю.В. Васильченко. – Белгород: БелГТАСМ, 2000. – 22 с.
100. Расчет разветвленной электрической цепи синусоидального тока с несколькими источниками ЭДС в установившемся режиме: метод. указания к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Электротехника» / сост. А.С. Солдатенков, О.В. Парашук. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 107 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015110311420583300000653178>
101. Сабылинский, А.В. Физика в задачах: учебное пособие для студентов очной формы всех специальностей / А.В. Сабылинский, Г.Д. Лукьянов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 163 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/20140409204243209286000008276>

102. Свергузова, С.В. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза: учеб. пособие / С.В. Свергузова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 207 с.
103. Смоленская, Л.М. Экология: лабораторный практикум / Л.М. Смоленская, С.Ю. Рыбина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 91 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920472768665000006176>
104. Способы преобразования проекций и развертки поверхностей: метод. указания к выполнению расчетно-графического задания, индивидуального домашнего задания, творческого задания и самостоятельной работы студентов по начертательной геометрии для студентов технических направлений подготовки и специальностей / сост. Л.С. Уральская, К.К. Дузенко, Т.Г. Соболев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – 50 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018072611123975200000657161>
105. Стадникова, С.В. Экономика энергетики: учеб. пособие / С.В. Стадникова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – 178 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2019013115480919800000657985>
106. Тарасова, Г.И. Общая экология: учеб. пособие для студентов вузов / Г.И. Тарасова, С.В. Свергузова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 302 с.
107. Тепловой расчет двигателя внутреннего сгорания: методические указания к выполнению расчетно-графической работы для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника / сост. А.В. Губарев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – 64 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016122413563719800000658928>
108. Тепловой расчет котлов: методические указания к выполнению курсового проекта для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника / сост. Ю.В. Васильченко, А.В. Губарев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – 98 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016122413392753400000651428>
109. Тепломассообмен: метод. указания к выполнению лабораторных работ / сост. В.А. Кузнецов, Б.М. Гришко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 1989. – 43 с.
110. Тепломассообменное оборудование предприятий: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления бакалавриата 13.03.01 – Теплоэнергетика и теплотехника профиля подготовки «Энергообеспечение предприятий» / сост. В.В. Губарева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 48 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015060910543456900000652733>
111. Техническая термодинамика [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов, обучающихся по направлению подгот. бакалавров «Теплоэнергетика и теплотехника» / сост. Б.М. Гришко, П.А. Трубаев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 24 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015101310393750500000651800>
112. Тихомирова, Т.И. Теплофизические основы и организация технологических процессов: учеб. пособие / Т.И. Тихомирова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 78 с.
113. Тоцкая, И.В. Правоведение: учеб. пособие / И.В. Тоцкая, Д.В. Погорелов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – 164 с.
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017102612505772600000658373>
114. Трубаев, П.А. Автоматизированное проектирование энерготехнологического оборудования: учеб. пособие / П.А. Трубаев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2005. – 146 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016120113532930300000657874>
115. Трубаев, П.А. Выполнение и оформление квалификационной работы: учеб. пособие для студентов вузов / П.А. Трубаев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008. – 140 с.
116. Трубаев, П.А. Гидравлические машины и системы технического водоснабжения: учеб. пособие / П.А. Трубаев, П.В. Беседин, Б.М. Гришко. – Белгород: Изд-во БелГТАСМ, БИЭИ, 2002. – 131 с.
117. Трубаев, П.А. Практикум по гидравлическим машинам и компрессорам: учеб. пособие / П.А. Трубаев, Б.М. Гришко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, БИЭИ, 2015. – 108 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015101311082950700000652150>

118. Трубаев, П.А. Проектирование систем воздухообеспечения промышленных предприятий: учеб. пособие / П.А. Трубаев, П.В. Беседин, Б.М. Гришко. – Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 2002. – 122 с.
119. Трубаев, П.А. Системы энергоснабжения промышленных предприятий: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Теплоэнергетика и теплотехника» / П.А. Трубаев, А.В. Губарев, Б.М. Гришко. – Белгород: Изд-во БГТУ им.В.Г. Шухова, БИЭИ, 2012. – 199 с.
120. Трубаев, П.А. Термодинамический и эксергетический анализ теплотехнологических систем: учеб. пособие для студентов вузов / П.А. Трубаев, П.В. Беседин, Е.А. Зайцев. – Белгород: Изд-во БГТУ им.В.Г. Шухова, 2010. – 103 с.
121. Трубаев, П.А. Техническая термодинамика. В 2 ч. Ч. 2. Технические приложения термодинамики: учеб. пособие / П.А. Трубаев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. – 121 с.
122. Трубаев, П.А. Энергетический комплекс промышленных предприятий. Часть 1. Системы энергоснабжения промышленных предприятий: учеб. пособие для студентов заочной формы обучения / П.А. Трубаев, А.В. Губарев, Б.М. Гришко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 199 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917310143193200009477>
123. Федоренко, Б.З. Математика. Сборник индивидуальных заданий в 4 ч. Ч. 1: Линейная алгебра. Аналитическая геометрия. Введение в математический анализ: учебно-практическое пособие / Б.З. Федоренко, В.И. Петрашев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Белгород: Изд-во БИЭИ, 2004. – 70 с.
124. Федоренко, Б.З. Математика. Сборник индивидуальных заданий в 4 ч. Ч. 2: Дифференциальное исчисление. Интегральное исчисление. Дифференциальные уравнения: учебно-практическое пособие / Б.З. Федоренко, В.И. Петрашев. – 2-е изд., стереотип. – Белгород: Изд-во БИЭИ, 2004. – 55 с.
125. Федоренко, Б.З. Математика. Сборник индивидуальных заданий в 4 ч. Ч. 4: Ряды. Функции комплексного переменного. Уравнения математической физики. Теория вероятностей: учебно-практическое пособие / Б.З. Федоренко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Белгород: Изд-во БИЭИ, 2004. – 67 с.
126. Физика [Электронный ресурс]: в 5 ч. Ч. 1: Механика: лаб. практикум: учеб. пособие для студентов всех форм обучения / В.Н. Виноглядов, О.В. Кирильчук, Н.П. Мухин, Е.П. Горягин, В.С. Кузьменко, С.Ф. Миндолин, В.В. Паненко, Е.И. Пузачева, А.В. Сабылинский, А.Н. Стрижко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 114 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917384466917800004129>
127. Физика [Электронный ресурс]: в 5 ч. Ч. 4: Оптика: лаб. практикум: учеб. пособие для студентов всех форм обучения / Ю.П. Гладких, В.А. Маслов, А.Н. Стрижко, В.Н. Виноглядов, Е.П. Горягин, Г.Д. Лукьянов, С.Ф. Миндолин, Н.П. Мухин. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 74 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917383863389100009413>
128. Физика [Электронный ресурс]: в 5 ч. Ч. 5: Физика твердого тела: лаб. практикум: учеб. пособие для студентов всех форм обучения / Ю.И. Бакалин, В.С. Кузьменко, С.Ф. Миндолин, В.Н. Виноглядов, Е.П. Горягин, Ю.П. Гладких, О.В. Кирильчук, Н.П. Мухин, А.Н. Стрижко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. – 52 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917383662879300006274>
129. Фомин, В.Н. Социальный менеджмент: учеб. пособие / В.Н. Фомин, И.В. Савенкова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2020. – 203 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2020072716314273700000658746>
130. Чертов, В.Г. Основы компьютерных технологий в теплоэнергетике: учеб. пособие / В.Г. Чертов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 108 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921121440130400007741>
131. Чуева, Л.П. Начертательная геометрия: конспект лекций / Л.П. Чуева, К.К. Дузенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2004. – 135 с.
132. Щетинина, И.А. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учебное пособие / И.А. Щетинина, Т.И. Тихомирова, Н.А. Щетинин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – 71 с.

- <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015051411263761400000653144>
133. Щетинина, И.А. Оптимизация теплотехнических процессов в теплотехнологии: учебное пособие / И.А. Щетинина, Т.И. Тихомирова, Н.А. Щетинин. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – 43 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016120813383572800000652023>
 134. Щетинина, И.А. Основы научных исследований: учебное пособие / И.А. Щетинина, Т.И. Тихомирова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 92 с.
 135. Щетинина, И.А. Основы трансформации теплоты: учебное пособие / И.А. Щетинина, Т.И. Тихомирова, Н.А. Щетинин. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 74 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016031414104679900000656767>
 136. Экология: метод. указания к выполнению практических занятий, индивидуальных домашних занятий и самостоятельной работы для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения / сост. Т.А. Василенко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – 106 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017012415200298200000654256>
 137. Экономика: курс лекций: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения неэкономических специальностей / Е.Н. Чижова, Г.Г. Балабанова и др.; под ред. Е.Н. Чижовой. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 451 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016122616311977500000659958>
 138. Экономика: метод. указания к выполнению индивидуальных домашних заданий для бакалавров / сост. С.В. Стадникова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. – 14 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018060112125647400000655625>
 139. Экономика: метод. указания к выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения технических специальностей / сост. Г.Г. Балабанова, Л.И. Журавлева. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 121 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015102112270754800000658312>
 140. Экономика: практикум: учебное пособие для студентов очной формы обучения всех направлений бакалавриата / Г.Г. Балабанова, Т.А. Давыденко, Л.И. Журавлева и др. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 254 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017100911014626000000657696>
 141. Экономика предприятия: практикум: учебное пособие / Е.А. Никитина, А.А. Рудычев, И.А. Кузнецов и др. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 46 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014052313501960415500006086>