

**Перечень методических и иных документов,  
разработанных для обеспечения образовательного процесса по  
образовательной программе 18.03.02-01 «Энерго- и ресурсосберегающие  
процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»**

1. Бережная И.Н. Философия науки и техники: учебное пособие для студентов очной формы обучения / И.Н. Бережная. Белгород: Издательство БГТУ им. В.Г. Шухова, 2018. 122 с.
2. 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.
3. Моисеев В.В. История Отечества: Учебн. – Изд-во: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. –758 с
4. Моисеев В.В. История России. Учебник в 2-х томах. Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – Т. 1 – 325 с; Т. 2 – 324 с
5. 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.
6. 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.
7. Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум. / А.Н. Лопанов, Е.А. Фанина, В.В. Калатоци и др.- Изд. БГТУ им. В.Г. Шухова. - 2017. – 146 с.
8. Лопанов, А.Н. Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие / А.Н. Лопанов, Е.А. Фанина, О.Н. Гужеева.– Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015.– 224 с.
9. Беляева В.И. Расчет средств обеспечения безопасности труда: учеб. пособие / В.И. Беляева. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. 88 с.
10. 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. - 65 с.
11. Крамской С.И. Организация и подготовка к сдаче норм Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО): учебное пособие / С.И. Крамской, Д.Е. Егоров, А.С. Грачев и др. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 135 с.
12. 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. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016030412431539100000654274>.
13. 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. – 191с.  
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917333660546900008411>
14. 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>
  15. Фомин, В.Н. Социальный менеджмент: учеб. пособие [Текст] / В.Н. Фомин, И.В. Савенкова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2020. – 203 с.
  16. Правоведение [электронный ресурс]: методические 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. – <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017100511562927200000656535>
  17. Правоведение [электронный ресурс]: учебное пособие / Т.А. Зайцева, Е.А. Власова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017100711223624500000653166>
  18. Правоведение: методические 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.
  19. 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.
  20. Тоцкая И.В. Правоведение: учебное пособие / И.В. Тоцкая, Д.В. Погорелов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 164 с.
  21. Аркатова О.Г. Культура речи и деловое общение: учебное пособие. Практический курс для студентов нефилологических специальностей О.Г. Аркатова; БГТУ им. В. Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 151 с. – URL: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921093102192100003255>
  22. Лёгочкина Е.Н., Симанова Т.А. Культура речи и делового общения : учеб. пособие для студентов специальностей заоч. Формы обучения с применением дистанц. технологий/ Е.Н. Лёгочкина, Т.А. Симанова; БГТУ им. В.Г. Шухова. – 2-е изд., стер. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008. – 139 с. – (Дистанционное обучение БГТУ им. В. Г. Шухова). – URL: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918215786117100007889>
  23. Лёгочкина Е.Н. Культура речи и деловое общение: учебное пособие для студентов всех специальностей /Под ред. Е.Н. Лёгочкиной; БГТУ им. В.Г. Шухова – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 52 с. – URL: [http://pfig.bstu.ru/department\\_of\\_russian\\_language](http://pfig.bstu.ru/department_of_russian_language)
  24. Математика: сборник индивидуальных заданий/ Б.З. Федоренко, В.И. Петрашёв, – Ч. 1-4. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 231 с.
  25. Феоктистов, Ю.А. Методические указания к выполнению контрольных работ по математике для студентов 1-го курса заочной формы обучения технических направлений бакалавриата \ Ю.А. Феоктистов. – Белгород:

- Изд-во БГТУ, 2015. –92 с.
26. Феоктистов Ю.А. Электронные лекции по математике для студентов 1-го курса заочной формы обучения всех направлений. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015120716584942000000652849>
  27. Феоктистов Ю.А. Методические указания к выполнению контрольных работ по математике для студентов 1-го курса заочной формы обучения технических направлений бакалавриата. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015062211180625000000651990>
  28. Сабылинский А. В. [и др.] Ч.2 «Молекулярная физика. Термодинамика»: лаб. практикум, Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 44 с.
  29. Горягин Е.П. [и др.] Ч.3 «Электростатика. Магнетизм»: лаб. практикум, Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 91 с.
  30. Гладких Ю.П. [и др.] Ч.4 «Физика. Оптика», лаб. практикум, Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 74с.
  31. Бакалин Ю.И. [и др.] Ч.5 «Физика твердого тела»: лаб. практикум, Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 52 с
  32. Сабылинский А.В. [и др.]. «Задачи по физике с решениями и ответами»: лаб. практикум. Учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2012.
  33. Сабылинский А.В. [и др.]. «Физика в задачах». Учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2012
  34. Лукьянов Г.Д. [и др.]. «Физика». Учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.
  35. Сабылинский, А. В. Лукьянов Г.Д. Физика в задачах: учебное пособие для студентов очной формы обучения всех специальностей, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 163с.  
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920424320928600008276>
  36. Виногляднов В. Н. [и др.] Ч.1 «Механика»: лаб. Практикум, Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 114с.  
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917384466917800004129>
  37. Сабылинский А. В. [и др.] Ч.2 «Молекулярная физика. Термодинамика», лаб. Практикум, Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 44 с.  
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917384269006900005988>
  38. Горягин Е.П. [и др.] Ч.3 «Электростатика. Магнетизм»: лаб. Практикум, Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 91 с.  
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917384063610600005052>
  39. Гладких Ю.П. [и др.] Ч.4 «Физика. Оптика», лаб. Практикум, Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 74 с.  
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917383863389100009413>
  40. Бакалин Ю.И. [и др.] Ч.5 «Физика твердого тела»: лаб. Практикум, Учебное пособие, Белгород: Изд-во БГТУ, 2012, 52 с.  
<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917383662879300006274>
  41. 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.- 2015.- 74 с.
  42. Смаль Д.В., Черкасов А.В., Осипов Ю.М. Процессы и аппараты химической

- технологии. (Учебное пособие к выполнению лабораторных работ по направлению 18.03.01 «Химическая технология», 18.03.02 Энерго – и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии). - Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – Ч. 1.-77 с.
- 43.Смаль Д.В., Черкасов А.В., Осипов Ю.М., Коновалов В.М. Процессы и аппараты химической технологии. (Учебное пособие к выполнению лабораторных работ по направлению 18.03.01 «Химическая технология»). - Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – Ч. 2.- 114 с.
- 44.Черкасов А.В., Смаль Д.В. Гидромеханические и гидростатические процессы: (методические указания к выполнению практических работ по направлению 18.03.01 «Химическая технология»). – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.-18 с.
- 45.Черкасов А.В., Смаль Д.В. Тепловые и массообменные процессы: (методические указания к выполнению практических работ по направлению 18.03.01 «Химическая технология»). – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.-16с.
- 46.Черкасов А.В., Смаль Д.В., Ковалев С.В. Расчёт и проектирование сушильных установок (Учебное пособие) по направлениям подготовки 18.03.01 - Химическая технология, 18.03.02 Энерго - и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2020. – 111 с.
- 47.Конспект лекций по химии: учеб. пособие / В.И. Павленко, Л.В. Денисова, Н.В. Ключникова, А.Н. Володченко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. – 136 с.
- 48.Павленко, В.И. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Химия» для студентов первого курса очной формы обучения / В.И. Павленко, В.Г. Клименко, Н.В. Ключникова, А.Н. Володченко, Р.Г. Л.В. Денисова, Шевцова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 52 с.
- 49.Клименко В.Г., Володченко А.Н., Павленко В.И. Общая и неорганическая химия: учеб. пособие – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – 147 с.
- 50.Теоретические основы химии: Задания для самостоятельной работы студентов: учеб. пособие / сост.: В. Г. Клименко, А. Н. Володченко, В. И. Павленко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 125 с.
- 51.Основа неорганической химии; метод. Указания для студентов дневной формы обучения/сост.: В. Г. Клименко, А. Н. Володченко, В. И. Павленко. – 2-е изд., доп. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004. – 53 с.
- 52.Ключникова, Н.В. Основы электрохимии и химические свойства конструкционных металлов: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 270100 "Стр-во" / Н.В. Ключникова, Л.В. Денисова. – 2-е изд., доп. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 131 с.
- 53.Практикум по органической химии. / А.И. Артеменко, И.В. Тикунова, Е.К. Ануфриев. – М.: Изд-во «ВШ», 2014.
- 54.Павленко В.И. Химическая термодинамика: Учебник / В.И. Павленко. – Белгород.: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. – 356 с.
- 55.Мухачева В.Д. Физическая химия: учебное пособие / В.Д. Мухачева, Н.А.

- Шаповалов, В.А. Полуэктова. – Белгород.: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – 252 с.
56. Мухачева В.Д. Химическая кинетика и электрохимия: учеб. пособие / В.Д. Мухачева, В.А. Полуэктова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015.– 290 с.
57. Мухачева В.Д. Физическая химия. Лабораторный практикум. Ч. I: учеб. пособие / В.Д. Мухачева. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2021.– 136 с.
58. Мухачева В.Д. Физическая химия. Лабораторный практикум. Ч. II: учеб. пособие / В.Д. Мухачева, В.А. Полуэктова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2021.– 115 с.
59. Мухачева В.Д. Физическая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Д. Мухачева, Н.А. Шаповалов, В.А. Полуэктова. – Электрон. Текстовые данные. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 252с. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017011715240371600000652596>
60. Мухачева В.Д. Химическая кинетика и электрохимия: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Д. Мухачева, В.А. Полуэктова. – Электрон. текстовые данные – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 290 с. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015110710585298300000657738>
61. Мухачева В.Д. Электрохимия, кинетика и катализ. Практикум по физической химии: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Д. Мухачева, О.А. Слюсарь, В.А. Полуэктова, А.А. Слюсарь. – Электрон. текстовые данные. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2013.-153 с. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921112591455100005387>
62. Мухачева В.Д. Химическая термодинамика: практикум: [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Д. Мухачева, О.А. Слюсарь, В.А. Полуэктова. Электрон. Текстовые данные – Белгород: Изд-во БГТУ, 2012.– 140 с. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918194122978400005227>
63. Павленко В.И. Химическая термодинамика: Учеб. пособие / В.И. Павленко. – М.: Высшая шк., 1998. – 319с.
64. Мухачева В.Д. Электрохимия, кинетика и катализ. Практикум по физической химии: учеб. пособие / В.Д. Мухачева, О.А. Слюсарь, В.А. Полуэктова, А.А. Слюсарь. Белгород: Изд-во БГТУ, 2013.–153 с.
65. Слюсарь А.А. Основы коллоидной химии и физико-химической механики: Учебн. пособие / А.А. Слюсарь. – Белгород: БГТУ им. В.Г.Шухова, 2010. – 140 с.
66. Шаповалов Н.А. Поверхностные явления и дисперсные системы / Н.А. Шаповалов, В.А. Ломаченко, С.М. Ломаченко. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.-108 с.
67. Слюсарь О.А. Коллоидная химия: практикум: учебное пособие / О.А. Слюсарь, В.Д. Мухачева. Белгород: Изд-во БГТУ, 2015.-131 с.
68. Шаповалов Н.А. Поверхностные явления и дисперсные системы [Электронный ресурс] / Н.А. Шаповалов, В.А. Ломаченко, С.М. Ломаченко. – Электрон. текстовые данные – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.-108 с. –Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014111112473189200000652011>
69. Слюсарь О.А. Коллоидная химия: практикум [Электронный ресурс]:

- учебное пособие / О.А. Слюсарь, В.Д. Мухачева. – Электрон. текстовые данные – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015.-131 с. –Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015061512382701700000652429>
70. Шаповалов Н.А. Коллоидная химия [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Н.А. Шаповалов, О.А. Слюсарь. – Электрон. текстовые данные – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017.-123 с. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017111413364884700000657234>
71. Чистяков, Б.Е. Начала коллоидной химии: учеб. пособие для студентов специальностей 280201, 280202 / Б. Е. Чистяков. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 180 с.
72. Ломаченко В.А. Поверхностные явления и дисперсные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. заочной формы обучен / В.А. Ломаченко, С.М. Ломаченко. – Электрон. текст. данные – Белгород: Изд-во БГТУ, 2008.-208 с. –Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040919360003228700006746>
73. Полуэктова, В.А. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : учеб. пособие / В.А. Полуэктова, В.Д. Мухачева. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 191 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016020515364147900000651060>
74. Полуэктова, В. А. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа : практикум : учеб. пособие / В. А. Полуэктова, В.Д. Мухачева. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 155 с. — Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015021717334844100000659177>
75. Poluektova, V. A. Analytical chemistry and phisycal-chemical methods of analysis : учебное пособие / Белгород: Изд-во БГТУ, 2010.
76. Слюсарь, А. А Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Ч. 2. Физико-химические методы анализа: Учеб. пособие / О. А. Слюсарь, В. А. Полуэктова – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008. – 150 с.
77. Шиманская М.С. Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов. Учебное пособие / М.С. Шиманская, Н.П. Бушуева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2006. – 110 с.
78. Шиманская М.С. Лабораторный практикум по ХТТНиСМ / М.С. Шиманская, Н.П. Бушуева, И.А. Ивлева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2006. – 105с.
79. Ивлева И.А. Технология материалов: лабораторный практикум: Учебное пособие / И.А. Ивлева, Н.П. Бушуева, О.А. Панова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – 112с.
80. Шиманская М.С. Технологическое оборудование и схемы производства вяжущих материалов, керамических материалов и стекла: атлас конструкций: учебное пособие / М.С. Шиманская, Н.П. Бушуева, И.А. Ивлева. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2009. – 65с.
81. Ивлева И.А. Минералогия и кристаллография: учебное пособие /И.А. Ивлева, О.А. Панова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 174с. [Электронный ресурс]: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/20170627141105888000006582581>.
82. Ивлева И.А. Минералогия и кристаллография: лабораторный практикум:

- учебное пособие /И.А. Ивлева, О.А. Панова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2018. – 123с. [Электронный ресурс]: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018122610413662700000657100>.
- 83.Бушуева, Н.П. Физическая химия тугоплавких неметаллических и силикатных материалов. Силикаты и другие тугоплавкие соединения в кристаллическом состоянии: учебное пособие /Н.П. Бушуева, И.А. Ивлева, О.А. Панова, Е.И. Евтушенко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 184с. [Электронный ресурс]: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017051616565669400000657565>
- 84.Минералогия и петрография сырья для производства строительных материалов и технической керамики: учеб. пособие / Ю.И. Гончаров, В.С. Лесовик, М.Ю. Гончарова, В.В. Строкова. – Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 2001. – 181с.
- 85.Классен, В.К. Технология и оптимизация производства цемента [Электронный ресурс] : краткий курс лекций : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подгот. Хим. технология / В.К. Классен ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 308 с. - ISBN 978-5-361-00167-5 Э.Р. N 2277 <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015013113471375400000659695>
- 86.Классен, В.К. Техногенные материалы в производстве цемента [Электронный ресурс] : монография / В.К. Классен, И.Н. Борисов, В.Е. Мануйлов ; под общ. ред. В. К. Классена. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - Э.Р. N 2347
- 87.Классен, В.К. Обжиг цементного клинкера / В.К. Классен. - Красноярск : Стройиздат, 1994. - 323 с. - ISBN 5-274-01542- 5 <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017022716365631100000654525>
- 88.Лугинина И.Г. Химия и химическая технология неорганических вяжущих материалов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2004. Ч. 1– 240 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016121714551124000000656765>
- 89.Лугинина И.Г. Химия и химическая технология неорганических вяжущих материалов. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2004. Ч. 2– 198с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016121714002558900000654627>
- 90.Трубаев П.А. Автоматизированное проектирование энерготехнологического оборудования: учеб. пособие / П.А. Трубаев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2005. – 146 с.
- 91.Тимошенко Т. И., Головизнина Т. Е. Физико-химические свойства сырьевых и техногенных материалов. Лабораторный практикум: Учебное пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2016. – 106 с.
- 92.Головизнина Т.Е., Тимошенко Т.И. Учебная научно-исследовательская работа студента. Методические указания к выполнению УНИРС и выпускной научной квалификационной работы для студентов специальностей 240304 – Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов. – Изд-во БГТУ, 2008.
- 93.Методы и приборы научных исследований: лабораторный практикум: учебное пособие / В.В. Строкова, М.С. Агеева, В.В. Нелюбова, В.С. Ващилин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 83 с.
- 94.Бушуева, Н.П. Физическая химия силикатов: учеб. пособие / Н.П. Бушуева,

- О.А. Панова.– Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 104 с.
95. Бушуева Н.П. Расчет фазовых равновесий в гетерогенной силикатной системе: Методические указания к выполнению расчетно-графического задания по дисциплине «Физическая химия силикатов» для студентов направления бакалавриата 18.03.02 – Энергои ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии / Н.П.Бушуева, Белгород: Изд-во БГТУ. 2017. – 23 с.
96. Черкасов А.В., Ковалев С.В. Расчет и выбор средств очистки газов: методические указания к выполнению расчетно-графических заданий по курсу «Процессы и аппараты защиты окружающей среды» для студентов, обучающихся по направлению 18.03.02: Учебное издание, Белгород, Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – 22 с.
97. Теория горения топлива и тепловые установки в производстве вяжущих материалов. Методические указания для выполнения курсового проекта / С.А. Перескок, Н.П. Кудеярова, В.М. Коновалов, Л.С. Щелокова. Белгород: Изд-во БГТУ, 2017 – 63 с.
98. Теплотехника и теплотехническое оборудование технологии строительных изделий [Электронный ресурс] / В. В. Губарева. - Белгород: БГТУ им. В. Г. Шухова. Ч. II : Сушка твердых дисперсных материалов. - 2006. – 1 (дискета) эл. диск.
99. Шарاپов, Р. Р. Специальное оборудование заводов по производству цемента: учеб. пособие / Р. Р. Шарাপов. - Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2006. - 143 с.
100. Кудеярова Н.П. Вяжущие для строительных автоклавных материалов. Учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова,.- 143 с., 8,3 п.л. Переиздано в 2018 (электронный ресурс)
101. Кудеярова Н.П., Бушуева Н.П. Технологические расчеты при проектировании заводов силикатного кирпича/ Н.П. Кудеярова, Н.П. Бушуева. Учебное пособие. Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, Белгород:.- 2010 – с.104.
102. Кудеярова Н.П. Технология вяжущих и композиционных материалов. Лабораторный практикум. Белгород.: 2013 г. 66 с.
103. Кудеярова Н.П. Технология композиционных материалов автоклавного твердения / Н.П. Кудеярова, Н.П. Бушуева. Учебное пособие. – Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова. Белгород, 2017. – 80 с.
104. Кудеярова Н.П. Твердение композиционных вяжущих с использованием техногенных продуктов/ Н.П. Кудеярова. Учебное пособие. – Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова. Белгород, 2016. – 118с.
105. Тимошенко Т.И., Классен В.К., Шамшуров В.М. Компьютерная обработка рентгеновских спектров. Методические указания к выполнению лабораторных и научно-исследовательских работ – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2004.–34 с.
106. Киреев Ю.Н., Головизнина Т. Е. Применение ЭВМ в технологии силикатных материалов. Лабораторный практикум. - Изд-во БГТУ, 2005. – 62 с.
107. Трубаев П. А. Моделирование и оптимизация технологических процессов производства строительных материалов. Часть 1. Методы

- математического моделирования и оптимизации: Учеб. пособие. - Белгород: Изд-во БелГТАСМ, 1999.-178 с.
108. Киреев Ю.Н., Морозова И.А. Технология асбестоцементных изделий. Учебное пособие. 2012. 95 с.
109. Классен В.К. Материальный баланс завода. Теплотехнические расчеты тепловых расчетов: метод. указания к дипломному и курсовому проектированию для студентов, Белгород. 2007 г.
110. Матвеев А.Ф., Афанасьева Л.Б. Технология производства строительных материалов: Лабораторный практикум/ Матвеев А.Ф., Афанасьева Л.Б. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007. – 94 с.
111. Лабораторный практикум по строительным материалам: Учеб. Пособие/А.М. Гридчин, В.С. Лесовик, С.А. Погорелов и др.; Под ред. В.С. Лесовика.- 2-е изд. Перераб. и доп.- Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2004.-227с.
112. Тепломассообмен : метод. указания к выполнению лаб. работ для студентов специальности 250802 / сост.: И. Н. Борисов, Л. С. Дурнева. - Белгород: БГТУ им. В. Г. Шухова, 2003. - 29 с.
113. Теплотехника и теплотехническое оборудование технологии строительных изделий [Электронный ресурс] / В. В. Губарева. - Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова. Ч. II : Сушка твердых дисперсных материалов. - 2006. - 1 (дискета) эл. диск.
114. Борисов И.Н. Управление процессами агломерации материалов и формирования обмазки во вращающихся печах цементной промышленности. – Белгород: Изд-во «Белаудит», 2003. – 112 с.
115. Классен В.К., Новоселов А.Г., Долгова Е.П., Новоселова И.Н. Оптимизация технологических процессов: методические указания к выполнению курсовой работы. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017 [<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018062212284360000000658470>]
116. Классен В.К., Новоселов А.Г., Борисов И.Н., Коновалов В.М. Практика на предприятиях цементной промышленности: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016 [<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016092311545738400000654884>]
117. Коновалов В.М., Мишин Д.А. Термодинамика в технологии цемента. Уч. Пособие.-Белгород 2020 г.
118. Подпоринов Б. Ф., Должикова Т. А., Попов Е. В. Техническая термодинамика. Методические указания для заочной формы обучения. БГТУ им. В. Г. Шухова 2003 г.
119. Коновалов В.М., Поляков Г.П., Перескок С.А., Термодинамика высокотемпературного обжига силикатных систем. Методические указания к выполнению лабораторных работ, Белгород 2009г.
120. Чемеричко Г.И., Бражник Ю.В., Несмеянов Н.П. Механическое оборудование (общий курс). Учебное пособие. – Белгород: изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 222 с.
121. Чемеричко Г.И. Механическое оборудование (общий курс) [Электронный ресурс]: учебное пособие для выполнения лабораторных работ по направлению 18.03.01 для всех профилей / Г.И. Чемеричко, Ю.В. Бражник, Н.П. Несмеянов. – Электрон. текстовые данные. – Белгород.:

- БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – Режим доступа: <https://elibr/bstu.ru/Reader/Book/2017012612332066300000654581>
122. Механическое оборудование предприятий строительных материалов: Атлас конструкций: учебное наглядное пособие / В.С. Богданов, В.А. Уваров, Д.В. Карпачев, Н.П. Несмеянов; под ред. В.С. Богданова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2005. – 123 с.
  123. Чуева Л.П. Начертательная геометрия : конспект лекций / Л.П. Чуева, К.К. Дузенко. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004. - 135 с.
  124. Нахождение общих элементов геометрических образов пространства: метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания по начерт. геометрии для студентов 1 курса всех специальностей / БГТУ им. В.Г. Шухова, каф. начертат. геометрии и графики; сост.: К.К. Дузенко, Л.С. Уральская, Т.Г. Соболев – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 31 с.
  125. Соболев, Т. Г. Проекционное черчение : учеб. пособие для студентов всех направлений бакалавриата / Т.Г. Соболев, Л.С. Уральская, К.К. Дузенко ; БГТУ им. В.Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. - 88 с.
  126. Крепежные детали и соединения : метод. указания к выполнению расчетно-граф. заданий по дисциплине "Инженер. графика" для студентов направлений бакалавриата 270800 - Стр-во и 280100 - Природообустройство и водопользование / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. начертат. геометрии и инженерной графики ; сост.: Т. Е. Ванькова, С. В. Кузнецова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 38 с.
  127. Уральская, Л.С. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь. Сборник задач. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов специальностей 220301 - Автоматизация технол. процессов и пр-в, 220201 - Упр. и информатика в техн. системах, 280102 - Безопасность техн. процессов и пр-в, 280103 - Защита в чрезвычайных ситуациях, 190603 - Сервис транспорт. и техн. машин и оборудования / Л.С. Уральская, Т.Г. Соболев ; БГТУ им. В.Г. Шухова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. – Режим доступа: <https://elibr.bstu.ru/Reader/Book/2013040918174438357600002688>
  128. Электротехника и электроника: учеб. пособие для студентов направлений бакалавриата 241000 - Энерго- и ресурсосберегающие процессы в хим. технологии, нефтехимии и биотехнологии, 240100 - Хим. технология, 190700 - Технология транспорт. процессов, 220700 - Автоматизация технол. процессов и пр-в, 220400 - Упр. в техн. системах, 150700 - Машиностроение, 151900 - Конструктор.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в, 151000 - Проектирование технол. машин и комплексов, 190600 – Эксплуатация транспорт.-технолог. машин и комплексов / А. В. Белоусов, Ю. В. Скурятин ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 184 с. — Режим доступа: <https://elibr.bstu.ru/Reader/Book/2015070614435043000000658001>
  129. Старостина И.В., Смоленская Л.М., Пендюрин Е.А. Промышленная экология. Часть I: учебное пособие. - Белгород: Изд-во БГТУ. 2014. - 212 с.

130. Старостина И.В., Пендюрин Е.А., Старостина Ю.Л., Симонов М.М. Промышленная экология. Часть II: учебное пособие. - Белгород: Изд-во БГТУ. 2017. – 132 с.
131. Смоленская Л.М., Рыбина С.Ю. Промышленная экология. Лабораторный практикум. - Белгород: Изд-во БГТУ. 2018. – 102 с.
132. Старостина И.В., Смоленская Л.М. Промышленная экология: Учебное пособие.- Белгород: Изд-во БГТУ, 2008. - 214 с.
133. Токач Ю.Е., Рубанов Ю.К. Обращение с опасными отходами: Учебное пособие. - Белгород: Изд-во БГТУ. 2012. - 137с.
134. Токач Ю.Е., Рыбина С.Ю., Огнев М.Н. Экология. Учебно-практическое пособие. Белгород: Изд-во БГТУ. 2013.-85с.