

**Перечень методических и иных документов,  
разработанных для обеспечения образовательного процесса по  
образовательной программе  
18.03.01 Химическая технология. Химическая технология стекла и  
керамики и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им.  
В.Г. Шухова**

1. Авилова Ж. Н., Реутов Н. Н., Хорошун Н. А. Экономика и социология труда : учеб. пособие. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 221 с.
2. Авилова И. П. Экономика отрасли : учеб. пособие. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 123 с
3. Белоусов А. В., Пшеничникова Н. С., Сибирцева Н. Б., Солдатенков А. С., Гребенчук Ф. М. Электротехника и электроника : метод. указания к выполнению лаб. работ для специальностей 230105, 230201. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. - 59 с.
4. Белоусов А. В., Скурятин Ю. В. 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 технолог. процессов и пр-в, 220400 - Упр. в техн. системах, 150700 - Машиностроение, 151900 - Конструктор.-технолог. обеспечение машиностроит. пр-в, 151000 - Проектирование технолог. машин и комплексов, 190600 - Эксплуатация транспорт.-технолог. машин и комплексов /; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 184 с.
5. Бельмаз Н.С., Дороганов В.А., Дороганов Е.А., Нестерцов А.И., Тимошенко К.В., Руденко Т.С. Технология керамики и огнеупоров: методические указания. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007. – 78 с.
6. Бельмаз Н.С. Методические указания к выполнению курсовой работы по курсу " Химическая технология керамики и огнеупоров" для студентов очной, заочной и дистанционной форм обучения. / сост. Н.С. Бельмаз. - [Электронный ресурс]. Белгород: Изд-во БГТУ, 2017.
7. Бельмаз Н.С. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу " Химическая технология керамики и огнеупоров" для студентов очной, заочной и дистанционной форм обучения. / сост. Н.С. Бельмаз. - [Электронный ресурс]. Белгород: Изд-во БГТУ, 2015.
8. Бельмаз, Н.С. Химическая технология керамики и огнеупоров: учебное пособие/ Бельмаз Н.С.- [Электронный ресурс]. Белгород: Из-во БГТУ, 2015.
9. Беседина Т. В., Загороднюк Е. В. Английский язык: метод. указания к выполнению контрол. работ для студентов 1 курса заоч. формы обучения всех специальностей. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. 114 с. (<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015052012054615500000656146>)

10. Богданов В.С. Основы расчеты машин и оборудования предприятий строительных материалов и изделий: учебник / В.С. Богданов, Р.Р. Шарапов, Ю.М. Фадин и др. – Старый Оскол: ТНТ, 2016. – 680 с.
11. Брусенцева В.С. Алгоритмизация и программирование на языке Паскаль: учебное пособие/- 3-е изд, стер. Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2004.- 95 с.
12. Бушуева Н.П. Фазовые равновесия в гетерогенных системах: Практикум /Н.П.Бушуева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2013. – 80 с.
13. Бушуева Н.П. Физическая химия тугоплавких неметаллических и силикатных материалов: Силикаты и другие тугоплавкие соединения в кристаллическом состоянии: учеб. пособие / Н.П. Бушуева, И.А.Ивлева, О.А.Панова, Е.И.Евтушенко – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 184 с.
14. Бушуева Н.П. Физическая химия тугоплавких неметаллических и силикатных материалов: Лабораторный практикум /Н.П.Бушуева. –Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2012. – 76 с.
15. Бушуева Н.П., Ивлева И.А., Панова О.А., Евтушенко Е.И., Н.П. Бушуева Физическая химия тугоплавких неметаллических и силикатных материалов. Силикаты и другие тугоплавкие соединения в кристаллическом состоянии: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 184с.
16. Виноградов А.А., Нестеров М.Н., Прасол Д.А., Тарсаидзе А.Г. Электротехника и электроника : учеб. пособие для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий спец. 290700, 330500. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. - 157 с.
17. Володченко А.Н., Павленко В.И., Клименко В.Г. Практикум по неорганической химии: учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. – 115 с.
18. Гарагуля, С. И. Learning to Speak English : учеб. пособие по разговор. англ. яз.:для студентов всех специальностей, изучающих англ. яз. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 203 с.
19. Гузаиров, В. Ш., Савенкова И. В.Социология и психология управления : учеб.пособие / В. Ш. Гузаиров,. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. – 378 с.
20. Дороганов В.А., Дороганов Е.А. Компьютерная обработка данных: методические указания. Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. 17 с. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017100513512641600000657787>.
21. Дороганов В.А., Дороганов Е.А., Онищук В.И. Компьютерная обработка данных: учебное пособие . Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. 68 с. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017100614012193400000658445>.
22. Дробницкая Н.В., Щеголева Т.Н. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Химические методы анализа (количественный анализ). Тестовые задания для защиты лабораторных работ. Б., БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009.

23. Дробницкая, Н. В. Аналитическая химия (химические методы анализа): учебное пособие – Белгород: изд-во БГТУ, 2015. –179 с.
24. Дробницкая, Н. В. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа. Химические методы анализа: конспект лекций: учебное пособие / Н.В. Дробницкая. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2008. – 166 с.
25. Дузенко К.К., Уральская Л.С., Соболев Т.Г. Нахождение общих элементов геометрических образов пространства: метод. указания к выполнению расчетно-граф. задания по начерт. геометрии для студентов 1 курса всех специальностей. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 31 с.
26. Евтушенко Е.И. Активационные процессы в технологии строительных
27. Жерновая Н.Ф. Химическая технология стекла и стеклокристаллических материалов. ч.2. Физико-химические основы технологии: учебно-практическое пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2009.-162с.
28. Зайцева Т.А. Правоведение: учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013.
29. Зайцева Т.А. Правоведение: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/-2658>.
30. Зайцева Т.А., Власова Е.А. Правоведение: метод. указания к проведению семинар. занятий и самостоят. работы для студентов всех специальностей и направлений бакалавриата. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. – <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2658>.
31. Залаева С. Ш. Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. - 113 с.
32. Классен В.К. Технология и оптимизация производства цемента: учебное пособие. Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 308 с.
33. Клименко В. Г., Володченко А. Н., Павленко В. И. Теоретические основы химии: Задания для самостоятельной работы студентов: учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 125 с.
34. Клименко В.Г., Ключникова Н.В., Володченко А.Н., Шевцова Р.Г. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу общей химии для студентов всех специальностей. - Белгород: БГТУ, 2010. - 51 с – Режим доступа <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040919012222315700009963>
35. Клименко, В.Г. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу общей химии для студентов дневной формы обучения / В.Г. Клименко, Н.В. Ключникова, А.Н. Володченко, Р.Г. Шевцова, Р.Н. Ястребинский. – 3-е изд., стер. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2010. – 53 с.
36. 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.

37. Крамской С.И. Здоровьеформирующие технологии в учебном процессе по дисциплине «Физическая культура» / С.И. Крамской, В.П. Зайцев, Н.А. Олейник, И.А. Амелеченко, Е.Г. Олейник, П.А. Захаров, Т.В. Бондаренко, А.М. Страхов, Г.В. Мусиков, С.В. Манучарян - Белгород: БГТУ им. В.Г.Шухова, 2012.

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

39. Крамской С.И. Круговая тренировка в учебном процессе по дисциплине «Физическая культура» / С.И. Крамской, И.А. Амелеченко, В.В. Кудряшов, М.В. Кудряшов, Е.Г. Олейник - Белгород: БГТУ, 2012.

40. 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.

41. Лопанов А.Н., Фанина Е.А., Гузеева О.Н. Основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 224 с.

42. Лопанов, А. Н. Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие / А. Н. Лопанов, А. Ю. Семейкин, Е. А. Фанина; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 65 с.

43. материалов. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2003. 209 с.

44. Минько Н.И., Нарцев В.М. Прочность и методы упрочнения стекла: уч. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2012.- 155с.

45. Минько Н.И., Нарцев В.М., Мелконян Р.Г. История развития и основы технологии стекла. Белгород: Изд-во БГТУ, 2008. – 396 с.

46. Минько Н.И., Онищук В.И., Жерновая Н.Ф. Сквозная программа учебной и производственной практики для студентов. Белгород: Изд-во БГТУ, 2010. 58 с.

47. Моисеев В. В. История Отечества: Учебник – Изд-во: БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. –758 с.

48. Моисеев В.В. История России: Учебник – Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. – 783 с. – Режим доступа: <http://elib.bstu.ru/Reader/Book/20140409211344405655800007682>

49. 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.

50. 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.

51. Мухачева В. Д. Физическая химия [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Д. Мухачева, Н.А. Шаповалов , В.А. Полуэктова. Электрон.

текстовые данные – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016.– 251 с. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017011715240371600000652596>

52. Мухачева В.Д. Практикум по физической химии [Электронный ресурс]: учеб. пособие В.Д. Мухачева, В.А. Полуэктова, О.А. Слюсарь. – Электрон. тексто-вые данные – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016.– Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017021610563526700000652429>

53. Мухачева В.Д. Химическая кинетика и электрохимия [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Д. Мухачева, В.А. Полуэктова. – Электрон. текстовые дан-ные – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015.– 290 с. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015110710585298300000657738>

54. Мухачева В.Д. Химическая кинетика и электрохимия: учеб. пособие / В.Д. Мухачева, В.А. Полуэктова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015.– 290 с.

55. 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>

56. Мухачева В.Д. Химическая термодинамика: практикум: учеб. пособие / В.Д. Мухачева, О.А. Слюсарь, В.А. Полуэктова. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2012.– 140 с.

57. 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.

58. 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>.

59. Никишкин В.А. Физическая культура студентов: Учебник / В.А. Никишкин, Л.М. Крылова, А.Ф. Пшеничников, С.И. Крамской – М.:АСВ, 2010.

60. Онищук В.И., Жерновая Н.Ф., Минько Н.И. Контроль производства и качества листового стекла и стеклоизделий: уч. пособие.- 2-е изд., стер.- Белгород: Изд-во БГТУ, 2008.- 165с.

61. Павленко В. И., Денисова Л. В., Ключникова Н. В., Володченко А. Н. Конспект лекций по химии: учеб. пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. – 136 с.

62. Павленко З.В., Михальчук И.Н., Ковальченко Н.А. Физико-химия покрытий на основе стекла: Учебно-практическое пособие.- Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2004.- 70с.

63. Подгорный Н.Н., Рога С.Н., Смышляев А.Г., Солопов Ю.Н. Информатика: Методические указания к выполнению лабораторных работ и

задания для контрольных работ для студентов всех специальностей заочной формы обучения. Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2005 г.- 82 с.

64. Полуэктова, В. А. Лабораторный практикум по качественному и количественному анализу : учеб. пособие для студентов направления подготовки бакалавриата 18.03.01 / В. А. Полуэктова, Л. В. Денисова. – Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 263 с.

65. Приставка Т.А. Психология и педагогика : учеб. пособие / Т. А. Приставка; общ. ред. И. Ф. Исаев. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 260 с.

66. Руденко Т. С., Бельмаз Н. С. Тепловые процессы и агрегаты в технологии керамических, силикатных и тугоплавких неметаллических материалов: метод. указания к выполнению курсового проекта. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012

67. Свергузова С. В., Проскурина И. И. Общие понятия промышленной экологии. Атмосфера: сб. тестов и заданий.- Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008.-146 с.

68. Севостьянов В.С. Механическое оборудование для производства керамических и огнеупорных изделий в 2ч.: учебник / В.С. Севостьянов, Н.Н. Дубинин, В.И. Уральский, М.Т. Макридина. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2010. – Ч.1. - 249с.

69. Севостьянов В.С. Механическое оборудование для производства керамических и огнеупорных изделий в 2ч.: учебник / В.С. Севостьянов, Н.Н. Дубинин, В.И. Уральский, М.Т. Макридина. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – Ч.2. - 253с.

70. Семикопенко, И. А. Процессы в производстве строительных материалов и изделий. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 140 с.

71. Слюсарь А.А. Основы коллоидной химии и физико-химической механики: Учебн. пособие / А.А. Слюсарь. – Белгород: БГТУ им. В.Г.Шухова, 2010. – 140 с.

72. 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>

73. Слюсарь О.А. Коллоидная химия: практикум: учебное пособие / О.А. Слюсарь, В.Д. Мухачева. Белгород: Изд-во БГТУ, 2015.-131 с.

74. Смоленская Л.М, Рыбина С.Ю.Экология: лабораторный практикум/Л.М. Смоленская, С.Ю. Рыбина.- Белгород: Изд-во БГТУ, 2013.- 91 с.

75. Смоленская Л.М., Старостина И.В. Очистка технологических газов: Учебное пособие.- Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2005.-213 с

76. Соболев Т. Г. Уральская Л. С., Дузенко К. К. Проекционное черчение : учеб. пособие для студентов всех направлений бакалавриата. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 88 с.

77. Старостина И.В., Смоленская Л.М. Промышленная экология: Учебное пособие.- Белгород.- Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова,2008.-214 с.
78. Старостина И.В., Смоленская Л.М., Свергузова С.В., Тарасова Г.И., Пендюрин Е.А. Промышленная экология: Учебное пособие. - Белгород.- Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015.-317 с.
79. Технология эмалей, глазурей и защитных покрытий: методические указания к выполнению лабораторных работ/ сост.: З.В. Павленко, И.И. Морозова, Н.А. Ковальченко.- Белгород: Изд-во БГТУ, 2006.- 35с.
80. Тимошенко К. В. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Технология тонкой керамики" . Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 47 с.
81. Федоренко, Б.З. Индивидуальные задания по математике: практикум: учеб.пособие/ Б.З.Федоренко, В.И. Петрашев.–Белгород: Изд-во БГТУ, 2008.–231с.
82. Филиппова И. Г. Правоведение: учеб. пособие для студентов всех специальностей и направлений. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013.
83. Чемеричко Г.И. Механическое оборудование (общий курс) [Электронный ресурс]: учебное пособие для выполнения лабораторных работ по направлению 18.03.02 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://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017012612332068300000654581>
84. Чернова С.Б. Информатика. Программирование в среде PascalABC.NET:методическое пособие. Чернова С.Б., Старченко Д.Н.- Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. 90 с.
85. Чернова С.Б., Шаптала В.В., Свергузова С.В., Поляков Г.П. Информатика: Методические указания к выполнению расчетно-графических заданий для студентов специальностей 250800, 320700.- Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2003.- 31с.
86. Чернышева Е.В. Средства и методы управления качеством - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 192с.
87. Чуева Л. П. Начертательная геометрия : конспект лекций / Л. П. Чуева, К. К. Дузенко. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004. - 135 с.
88. Шаповалов Н.А. Поверхностные явления и дисперсные системы /Н.А, Шаповалов, В.А. Ломаченко, С.М. Ломаченко. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.-108 с.
89. 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>

90. Шиманская М.С., Бушуева Н.П., Ивлева И.А. Методические указания к проведению ознакомительной практики. Белгород: Изд-во БГТУ. 2007. 26 с.

91. Яговдик, Е. В. Философия : учеб. пособие для студентов 2-го курса дневной формы обучения специальностей 150402, 260601, 270101, 270113, 151001,151003, 200503 / Е. В. Яговдик. -Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2009. - 87 с.