

Приложение 6**Перечень методических и иных документов,
разработанных для обеспечения образовательного процесса по
образовательной программе 18.03.01-02 «Химическая технология
вяжущих и композиционных материалов**

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. 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>)

6. Богданов В.С. Основы расчёты 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.
7. Брусенцева В.С. Алгоритмизация и программирование на языке Паскаль: учебное пособие/- 3-е изд, стер. Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2004.- 95 с.
8. Бушуева Н.П. Фазовые равновесия в гетерогенных системах: Практикум /Н.П.Бушуева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2013. – 80 с.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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>.
17. 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>.
18. 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.

19. Дробницкая, Н. В. Аналитическая химия (химические методы анализа): учебное пособие – Белгород: изд-во БГТУ, 2015. –179 с.
20. 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.
21. 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.
22. Евтушенко Е.И. Активационные процессы в технологии строительных материалов
23. Зайцева Т.А. Правоведение: учеб. пособие для студентов заоч. формы обучения с применением дистанц. технологий. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013.
24. Зайцева Т.А. Правоведение: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2012. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/-2658>.
25. 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>.
26. Залаева С. Ш. Безопасность жизнедеятельности. Лабораторный практикум. Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2006. - 113 с.
27. Классен В.К. Технология и оптимизация производства цемента: учебное пособие. Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 308 с.
28. 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/201806221228436000000658470>]
33. 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>]
34. 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.
35. 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>
36. 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.

37. 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.

38. Крамской С.И. Здоровье, формирующие технологии в учебном процессе по дисциплине «Физическая культура» / С.И. Крамской, В.П. Зайцев, Н.А. Олейник, И.А. Амельченко, 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.

37. 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.

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

39. 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.

40. Кудеярова Н.П. Вяжущие для строительных автоклавных материалов. Учебное пособие. 2006. Переиздано в 2018 (электронный вариант)

41. Кудеярова Н. П., Тепловые установки и основы теплотехники : лабораторный практикум : учебное пособие / Н. П Кудеярова., И. Н Борисов., Д. В Смаль., С. А. Перескок. Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова - Белгород, 2017. 95 с.

42. Кудеярова Н.П., Борисов И.Н. Технология вяжущих и композиционных материалов. Лабораторный практикум. Белгород.: 2013 г. 66 с.

43. 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. – с. 80

44. Кудеярова Н.П., Технологические расчеты при проектировании заводов силикатного кирпича. Учебное пособие/ Н.П Кудеярова, Н.П. Бушуева. Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова – Белгород. 2010. Переиздано в 2018 (электронный вариант)

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

46. 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.

47. Мишин Д. А., Головизнина Т. Е., Щелокова Л. С. Моделирование энерго- и ресурсосберегающих процессов производства строительных материалов. Методические указания к выполнению лабораторных работ.. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2018..

48. Мишин Д.А., Перескок С.А. . Черкасов А.В, Коновалов В.М. Теория и практика сжигания топлива: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов специальности 240304. Белгород: Изд-во БГТУ, 2011.-46 с.
49. Мишин Д.А., А.Ф.Матвеев А.В.Черкасов. Наладка и эксплуатация вращающейся печи при обжиге пыли электрофильтров. Монография. Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 96 с.
50. Мишин Д.А., В. Д. Барбанягрэ, А. В.Черкасов. Процессы клинкерообразования в присутствии минерализаторов. Монография. Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 100 с.
51. Мишин Д.А., Черкасов , А. В., Борисов И. Н., Щелокова Л.С. Защита окружающей среды и экологическая безопасность на цементном предприятии: учебное пособие. Белгород: Изд-во БГТУ, 2019.-112 с
52. Моисеев В. В. История Отечества: Учебник – Изд-во: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. –758 с.
53. Моисеев В.В. История России: Учебник – Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. – 783 с. – Режим доступа: <http://elib.bstu.ru/Reader/Book/20140409211344405655800007682>
54. 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.
55. 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.
56. 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>

57. 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>

58. 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 досту-
па:<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015110710585298300000657738>

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

60. 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>

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

62. 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.

63. 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>.

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

65. 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.

66. 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.

67. 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.

68. 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.

69. 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.

70.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.

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.

78. Старостина И.В., Смоленская Л.М. Промышленная экология: Учебное пособие.- Белгород.- Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008.-214 с.
79. 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.
80. 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.
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 18.03.01 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://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017012612332068300000654581\](https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017012612332068300000654581)
84. Черкасов А.В., Смаль Д.В. Гидромеханические и гидростатические процессы: методические указания к выполнению практических работ для студентов, обучающихся по направлениям 240100.62, 241000.62 Учебное издание, Белгород, Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 18с.
85. Черкасов А.В., Смаль Д.В. Тепловые и массообменные процессы: методические указания к выполнению практических работ для студентов, обучающихся по направлениям 240100.62, 241000.62. Учебное издание, Белгород, Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2014. – 16с
86. Черкасов А.В., Смаль Д.В. Процессы и аппараты химической технологии: учебное пособие. Белгород, Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – Ч. 1.-77с
87. Черкасов А.В., Смаль Д.В. Процессы и аппараты химической технологии: учебное пособие. Белгород, Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017. – Ч. 2.-114 с
88. Черкасов А.В., Смаль д,В.- Расчёт и проектирование сушильных установок: учебное пособие (*учебное пособие*). Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2020. – 111 с.ISBN 978–5–361–00858–2
89. Черкасов А.В., Смаль Д.В. Ковалев С.В., Расчёт и проектирование сушильных установок: для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 18.03.01 - Химическая технология, 18.03.02 Энерго - и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии Учебное пособие Белгород, Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2020. – 111 с.
90. Чернова С.Б. Информатика. Программирование в среде PascalABC.NET: методическое пособие. Чернова С.Б., Старченко Д.Н.- Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. 90 с.

91. 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.

92. Чернышева Е.В. Средства и методы управления качеством - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 192с.

93. Чуева Л. П. Начертательная геометрия : конспект лекций / Л. П. Чуева, К. К. Дузенко. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004. - 135

94. Шаповалов Н.А. Поверхностные явления и дисперсные системы /Н.А, Шаповалов, В.А. Ломаченко, С.М. Ломаченко. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.-108 с.

95. 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>

