

**Перечень методических и иных документов,
разработанных для обеспечения образовательного процесса по
образовательной программе 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в
химической технологии, нефтехимии и биотехнологии**

1. Черкасов А.В. Защита окружающей среды и экологическая безопасность на цементном предприятии: учебное пособие/ А.В. Черкасов, Д.А. Мишин, И.Н. Борисов, Л.С. Щелокова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 112 с.
2. Кудеярова Н.П., Бушуева Н.П. Технология композиционных материалов автоклавного твердения (учебное пособие для магистров по направлению 18.04.02). Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова: 2017. 80 с.
3. Кудеярова Н.П. Технология вяжущих и композиционных материалов с использованием техногенных продуктов (Лабораторный практикум - учебное пособие). Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова: 2014 г. 53 с.
4. Кудеярова Н.П., Бушуева Н.П. Технологические расчеты при проектировании заводов силикатного кирпича (учебное пособие). Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова: 2018 г. 106 с.
5. Классен В.К. Технология и оптимизация производства цемента: краткий курс лекций: учеб. пособие / В. К. Классен. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2012. – 308 с.
6. Тимошенко Т.И. Физико-химические свойства сырьевых и техногенных материалов: лабораторный практикум: учебное пособие / Т.И. Тимошенко, Т.Б. Головизнина, В.К. Классен. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. 104 с.
7. Таймасов Б. Т. Химическая технология вяжущих материалов: учебник / Б. Т. Таймасов, В. К. Классен. -2-е изд., доп - Белгород: Изд-во БГТУ, 2017.-448 с.
8. Кудеярова Н. П. Тепловые установки и основы теплотехники: лабораторный практикум: учебное пособие / Н. П. Кудеярова, И. Н. Борисов, Д. В. Смаль, С. А. Перескок. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2017.- 94 с.
9. Классен, В. К. Технология портландцемента: избранные труды / В. К. Классен. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. - 530 с.
10. Мишин, Д.А. Процессы клинкерообразования в присутствии минерализаторов: монография /Д. А. Мишин, В. Д. Барбанягрэ, А. В.Черкасов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 100 с.
11. Матвеев А.Ф. Наладка и эксплуатация вращающейся печи при обжиге пыли электрофильтров: монография /А.Ф.Матвеев, Д.А.Мишин, А.В.Черкасов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 88 с.
12. Трубаев П.А. Моделирование и оптимизация технологических процессов производства строительных материалов. Часть 1. Методы математического моделирования: учебное пособие. Белгород: БГТАСМ, 1999. – 178 с.

13. Бушуева Н.П. Фазовые равновесия в гетерогенных системах: Практикум /Н.П. Бушуева. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 80 с.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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>.
19. Евтушенко Е.И. Активационные процессы в технологии строительных материалов. Некоторые элементы структурной динамики. – Белгород: Изд-во БелГТУ, 2003. – 195 с.
20. 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..
21. Мухачева В.Д. Физическая химия [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Д. Мухачева, Н.А. Шаповалов , В.А. Полуэктова. Электрон.
22. 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.
23. Мухачева В.Д. Химическая термодинамика: практикум: учеб. пособие / В.Д. Мухачева, О.А. Слюсарь, В.А. Полуэктова. — Белгород: Изд-во БГТУ, 2012.– 140 с.
24. 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.
25. 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.
26. Семикопенко, И. А. Процессы в производстве строительных

- материалов и изделий. Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 140 с.
27. Слюсарь О.А. Коллоидная химия: практикум: учебное пособие / О.А. Слюсарь, В.Д. Мухачева. Белгород: Изд-во БГТУ, 2015.-131 с.
 28. Смоленская Л.М., Старостина И.В. Очистка технологических газов: Учебное пособие.- Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2005.-213 с
 29. Старостина И.В., Смоленская Л.М. Промышленная экология: Учебное пособие.- Белгород.- Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова,2008.-214 с.
 30. 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.
 31. Чернышева Е.В. Средства и методы управления качеством -Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 192с.
 32. Шаповалов Н.А. Поверхностные явления и дисперсные системы /Н.А. Шаповалов, В.А. Ломаченко, С.М. Ломаченко. Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.-108 с.
 33. Коновалов В.М., Мишин Д.А. Термодинамика в технологии цемента: Учебное пособие / В.М. Коновалов, Д.А. Мишин, Белгород: Изд-во БГТУ, 2020. – 120 с.
 34. Данакин Н.С., Конев И.В., Надуткина И.Э., Тарабаева В.Б. Социальное поведение в контексте современного управления. - Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. - 148 с.
 35. Бахарев, В.В. Социальная регуляция: концептуальные подходы, стратификация и механизм состязательных отношений: монография / В.В. Бахарев, С.В. Хашаева; под ред. Н.С. Данакина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. – 164 с.
 36. Фомин, В.Н. Профессиональное становление и профессиональное определение личности / В.Н. Фомин. – Саарбрюкен (Германия): Изд-во LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2011. – 411 с.
 37. Бацанова С.В. Организация исследовательской деятельности: учебное пособие / Бацанова С.В. - Белгород: из-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2017 – 235 с.

