

**Перечень методических и иных документов,  
разработанных для обеспечения образовательного процесса по  
образовательной программе  
08.04.01 Строительство,  
профиль Наносистемы в строительном материаловедении  
и размещенных в электронно-библиотечной среде БГТУ им. В.Г. Шухова**

1. Абакумов, Р.Г. Операции с недвижимостью. Ч.1. Управленческие решения по операциям с недвижимостью: учеб. пособие / Р.Г. Абакумов, И.В. Чеченина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. - 105 с. [Электронный ресурс]
2. Абакумов, Р.Г. Операции с недвижимостью. Ч.1. Управленческие решения по операциям с недвижимостью: учеб. пособие / Р.Г. Абакумов, И.В. Чеченина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. - 105 с.
3. Архипова, Н.А. Защита интеллектуальной собственности: методические указания к выполнению практических работ для студентов направления магистратуры 151900 // Н.А. Архипова, Т.А. Блинова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – 97 с.
4. Афанасьев, А.А. Методические указания к выполнению практических работ по дисциплине "Защита интеллектуальной собственности и патентоведение" для студентов специальности 200503. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – 28 с.
5. Афанасьев, А.А. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: учебное пособие для студентов заочной формы обучения с применением дистанционных технологий. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2009. – 122 с.
6. Беляева, В.И. Расчет средств обеспечения безопасности труда: учеб. пособие для студентов специальности 240304.65 / В.И. Беляева; БГТУ им. В.Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. - 88 с.
7. Володченко, А.Н. Химия: Конспект лекций / А.Н. Володченко, В.Г. Клименко, В.И. Павленко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. – 219 с.
8. Гончарова, Е.Н. Охрана интеллектуальной собственности: учеб. пособие / Е.Н. Гончарова, М.М. Латыпова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. - 125 с.
9. Жерновая, Н.Ф. Учебная научно-исследовательская работа студентов (УНИРС): учеб. пособие для студентов очной, заоч. и дистанц. форм. обучения / Н.Ф. Жерновая, Н.И. Минько, В.И. Онищук ; БГТУ им. В.Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008. – 128 с.
10. Информационные технологии в строительной индустрии: методические указания к выполнению лабораторных работ и индивидуального домашнего задания для студентов строительных специальностей / сост. К.И.

Логачев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. - 105 с. [Электронный ресурс]

11. Косухин, М.М. Материалы и изделий для усиления, восстановления и реконструкции зданий и сооружений: лабораторный практикум: учеб. пособие / М.М. Косухин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 298 с.

12. Кочерженко, В.В. Технология возведения зданий и сооружений: учебное пособие для студентов специальности 270102 - Промышленное и гражданское строительство / В.В. Кочерженко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011. - 240 с.

13. Лебедев, В.М. Основы производства в строительстве: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Промышл. и граждан. строительство" направления подготовки "Строительство" / В.М. Лебедев; БГТУ им. В.Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2006. - 198 с.

14. Лесовик, В.С. Строительные материалы и изделия: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 270100 – Стр-во / В.С. Лесовик, А.М. Гридчин, Н.И. Алфимова; БГТУ им. В.Г. Шухова. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2013. – 223 с.: ил.

15. Лесовик, В.С. Методы исследований строительных материалов (под грифом УМО) / В.С. Лесовик, А.Д. Толстой, Н.В. Чернышева, А.С. Коломацкий И Учебное пособие. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2010. – 96 с.

16. Лесовик, В.С. Ролевые деловые игры со студентами в условиях реального производственного процесса: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению "Строительство" / В.С. Лесовик, Д.И. Гладков, Л.А. Сулейманова. – 2-е изд., стер. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2005. – 222 с.

17. Ломаченко, В.А. Поверхностные явления и дисперсные системы / В.А. Ломаченко. – Белгород: Изд-во БГТУ. Ч. 3: Поверхностные явления. Адсорбция. Смачивание. – 2010. – 46 с.

18. Лугинина, И.Г. Химия и химическая технология неорганических вяжущих материалов: учеб. пособие / И.Г. Лугинина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2004 – Ч. 1. – 2004. – 239 с.

19. Лугинина, И.Г. Химия и химическая технология неорганических вяжущих материалов: учеб. пособие / И.Г. Лугинина. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2004. – Ч. 2. – 2004. – 198 с.

20. Материалы и изделия для жилищного и гражданского строительства: метод. указания / БГТУ им. В.Г. Шухова, сост. М.М. Косухин. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010.

21. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Основы научных исследований» для студентов направления 08.04.01

(270800.68) – Строительство / сост.: Ю.Н. Огурцова, А.В. Сумин – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 41 с. [Электронный ресурс]

22. Методические указания к выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Строительные материалы для эксплуатации в экстремальных условиях» для бакалавров и магистров по направлению 270100 – Строительство и студентов специальности 270106 – Производство строительных материалов, изделий и конструкций / сост. Л.Х. Загороднюк. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2010. – 25 с.

23. Методы решения научно-технических задач в строительстве [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления 08.04.01 – Строительство / сост.: Н.И. Алтынник, В.В. Нелюбова, А.В. Сумин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 14 с.

24. Методы решения научно-технических задач в строительстве [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению практических работ для студентов направления 08.04.01 – Строительство / сост.: Н.И. Алтынник, В.В. Нелюбова, А.В. Сумин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 22 с.

25. Минько, Н.И. Методы получения и свойства нанообъектов: учебное пособие / Н.И. Минько, В.В. Строкова, И.В. Жерновский, В.М. Нарцев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2007 – 148 с.

26. Научно-исследовательская работа в семестре: методические указания к выполнению практических работ для студентов направления 08.04.01 – Строительство [Электронный ресурс] / В.В. Нелюбова, М.Н. Сивальнева. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 23 с.

27. Нелюбова, В.В. Общая технология наносистем и наноматериалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. раб. / В.В. Нелюбова, Ю.Н. Огурцова, Е.Н. Бондарева. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.

28. Основы научных исследований: методические указания к выполнению практических работ и курсового проекта для студентов направления 08.04.01 (270800.68) – Строительство / сост.: Ю.Н. Огурцова, А.В. Сумин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 29 с. [Электронный ресурс]

29. Пириев, Ю.С. Технические вопросы реконструкции зданий [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов / Ю.С. Пириев. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2009. – 138 с.

30. Полуэктова, В.А. Технический анализ полимеров: практикум: учебное пособие / В.А. Полуэктова, В.Д. Мухачева. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 110 с.

31. Производство строительных материалов, изделий и конструкций.: Учебное пособие / Гладков Д.И., Сулейманова Л.А., Столярова В.А., Дегтев И.А. – 2-е изд. перер. и доп. – Белгород. Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2003. – 153 с.

32. Семиненко, А.С. Патентоведение: конспект лекций: метод. указания для студентов специальностей 270109. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2013. – 97 с.
33. Слюсарь, О.А. Основы физической химии в технологии материалов: практикум: учеб. пособие / О.А. Слюсарь, В.Д. Мухачева. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 236 с.
34. Слюсарь, О.А. Физико-химические процессы в строительстве: практикум: учеб. пособие / О.А. Слюсарь, В.Д. Мухачева. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 212 с.
35. Строительные материалы для эксплуатации в экстремальных условиях: учебное пособие / А.М. Гридчин, Ю.М. Баженов, В.С. Лесовик, Л.Х. Загороднюк, А.С. Пушкаренко, А.В. Васильченко. – Белгород: БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008. – 594 с.
36. Строительные материалы для эксплуатации в экстремальных условиях: учеб. пособие / А.М. Гридчин, Ю.М. Баженов, В.С. Лесовик, Л.Х. Загороднюк, А.С. Пушкаренко, А.В. Васильченко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова; М.: Изд-во АСВ, 2008. – 594 с. – ISBN 978-5-93093-576-9.
37. Строкова, В.В. Наносистемы в строительном материаловедении [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Строкова, И.В. Жерновский, А.В. Череватова. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2011. — 206 с.
38. Строкова, В.В. Системная методология проектирования материалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. раб. / В.В. Строкова, Л.А. Сулейманова, Н.И. Алфимова, Д.О. Бондаренко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.
39. Строкова, В.В. Технология получения наноструктурированных композитов строительного и специального назначения [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. раб. / В.В. Строкова, Н.И. Алфимова, А.Н. Хархардин, М.И. Кожухова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.
40. Строкова, В.В. Технология получения наноструктурированных композитов строительного и специального назначения [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению практ. раб. / В.В. Строкова, Н.И. Алфимова, А.Н. Хархардин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.
41. Строкова, В.В. Технология получения наноструктурированных композитов строительного и специального назначения [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению курс. раб. / В.В. Строкова, Н.И. Алфимова, А.Н. Хархардин. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.
42. Строкова, В.В. Наносистемы в строительном материаловедении [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению

– Стр-во / В.В. Строкова, И.В. Жерновский, А.В. Череватова; БГТУ им. В.Г. Шухова. – Электрон. текстовые дан. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2011.

43. Строкова, В.В. Общая технология наноматериалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению лаб. раб. / В.В. Строкова, Д.О. Бондаренко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015.

44. Строкова, В.В. Общая технология наносистем и наноматериалов [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению практ. раб. и расч.-граф. зад. / В.В. Строкова, В.В. Нелюбова, Ю.Н. Огурцова. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014.

45. Траутвайн, А.И. Защита интеллектуальной собственности и патентование: метод. указания к проведению практических занятий для магистрантов I года обучения по направлению 08.04.01. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 61 с.

46. Фролова, М.А. Нано- и микрогетерогенные системы в строительстве: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / М.А. Фролова, А.М. Айзенштадт, В.В., Строкова, Л.А. Вешнякова: учеб.-метод. пособие. – Белгород, Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2015. – 76 с.