

**Перечень методических и иных документов,  
разработанных для обеспечения образовательного процесса по  
образовательной программе 08.04.01-03 Технология строительных  
материалов, изделий и конструкций и размещенных в электронно-  
библиотечной среде БГТУ им. В.Г. Шухова**

1. Абакумов, Р. Г. Управление инвестиционно-строительной деятельностью: учебник для студентов магистратуры очной и заочной форм обучения направления подготовки 08.04.01 — Строительство / Р. Г. Абакумов, И. П. Авилова; БГТУ им. В. Г. Шухова. — Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2023. — 269 с. (Э.Р. № 6741)
2. Абакумов, Р. Г., Чеченина И. В. Операции с недвижимостью : учеб. пособие для студентов очной и заоч. формы обучения направлений 08.03.01 - Стр-во профиля подгот. "Экспертиза и упр. недвижимостью", 08.04.01 – Стр-во. Ч. 1. Управленческие решения по операциям с недвижимостью / Р. Г. Абакумов; И. В. Чеченина ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 120 с. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015013114492824200000651258>
3. Алфимова Н.И. Технологии нового поколения : методические указания к семинарским (практическим) занятиям для студентов направления магистратуры 08.04.01 - Строительство программ подготовки "Эффективные строительные композиты для 3D аддитивных технологий", "Технология строительных материалов, изделий и конструкций", "Инновации и трансфер технологий" / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. строит. материаловедения, изделий и конструкций; сост. Н. И. Алфимова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2016. - 15с. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2016081112531512600000652945>
4. Архипова Н.А. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению практ. работ / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. технологии машиностроения ; сост.: Н. А. Архипова; Т. А. Блинова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015032414005911900000654942>
5. Афанасьев А. А. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г. Шухова, 2008. - 122с. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040919374856493600009515>
6. Герасименко В. Б. Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие для студентов вузов / В. Б. Герасименко. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 104 с.
7. Глаголев С. Н. Строительные машины, механизмы и оборудование: учебное пособие / С. Н. Глаголев. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 455 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921153397469200005607>

8. Гридчин А. М. Строительное материаловедение. Бетонovedение: лаб. практикум / А. М. Гридчин, М. М. Косухин, Р. В. Лесовик ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: БелГТАСМ, 2002. - 307 с
9. Гридчин А. М. Основы физико-химической механики строительных композитов / А. М. Гридчин, М. М. Косухин, В. В. Ядыкина; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 288 с.
10. Долговечность строительных конструкций: методические указания к выполнению курсового проекта для студентов направления подготовки 08.04.01 – Строительство, профиль «Технология строительных материалов, изделий и конструкций» / сост.: Н.М. Толыпина – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018.–40 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018050513331214000000658721>
11. Долговечность строительных конструкций: методические указания к выполнению практических заданий для студентов направления подготовки 08.04.01 – Строительство, профиль «Технология строительных материалов, изделий и конструкций» / сост.: Н.М. Толыпина – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018.–20 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018080111183487900000659450>
12. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. технологии машиностроения ; сост.: Н. А. Архипова, Т. А. Блинова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918165682513300002679>
13. Казлитина О.В. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: метод. указания к выполнению индивидуального домашнего задания по дисциплине для всех форм обучения / О.В. Казлитина; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2018 <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018052611091574500000654242>
14. Казлитина О.В. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: метод. указания к проведению практических заданий по дисциплине для всех форм обучения / О.В. Казлитина; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2018 <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018052610572403200000655587>
15. Косухин М. М. Регулирование свойств бетонных смесей и бетонов комплексными добавками с разными гидрофильными группами: монография/ М. М. Косухин. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. - 193 с. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921061820395900008949>
16. Лапин О.Ф. Патентоведение (защита интеллектуальной собственности): метод. указания / сост.: О. Ф. Лапин, Ю. Г. Овсянников, В. А. Минко, И. Н. Логачев, Т. П. Стрелкина. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. - 16 с.
17. Лесовик В. С. Геоника. Предмет и задачи: монография / В. С. Лесовик; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. - 219 с.

18. Лесовик В. С. Геоника (геомиметика) примеры реализации в строительном материаловедении = GEONICS (GEOMIMETICS): монография/ В. С. Лесовик. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 195 с.
19. Лесовик В. С. Повышение эффективности производства строительных материалов с учетом генезиса горных пород / В. С. Лесовик. - Москва: Изд-во АСВ, 2006. - 525 с.
20. Лесовик В.С. Методические указания к выполнению лабораторных работ и написанию курсовой работы по дисциплине «Теория и методология проектирования в строительной индустрии» для студентов магистратуры всех форм обучения по направлению подготовки 08.04.01 «Строительство» [Электронный ресурс]: В.С. Лесовик, А.А. Володченко, – Белгород: Изд-во БГТУ. 2018 – 25 с. – Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018110114153069700000653914>
21. Инновационные технологии в строительстве [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям и индивидуальным домашним заданиям для студентов магистратуры направления 08.04.01 – Строительство. Программа подготовки: Технология строительных материалов, изделий и конструкций / сост. Н.И. Алфимова – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 13 с.
22. Информационные технологии в строительной индустрии метод. Указания/ Логачев К. И. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015092413203111800000659709>
23. Минько, Н. И. Методы получения и свойства нанообъектов: учеб. пособие / Н. И. Минько, В. М. Нарцев; БГТУ им. В. Г. Шухова . - 2-е изд., стер. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. - 104с. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917462709672100002011>
24. Основы научных исследований: метод. указания к выполнению лаб. работ/ сост.: Н. В. Чернышева, М. Ю. Елистраткин. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2011. - 36 с.
25. Рахимбаев, Ш. М. Повышение коррозионной стойкости бетонов путем рационального выбора вяжущего и заполнителей: монография / Ш. М. Рахимбаев, Н. М. Толыпина. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 320 с.
26. Семиненко А.С. Патентный поиск [Электронный ресурс] : метод. указания практ. работ по дисциплине - Патентоведение / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. теплогазоснабжения и вентиляции ; сост.: А. С. Семиненко, А. И. Алифанова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918143876114300002245>
27. Сенина Г. М. Английский язык : метод. указания для студентов 3-4 курсов направления бакалавриата 080100- "Экономика," 080200 " - Менеджмент" и специальности 080502 Методические указания Белгород: Изд-во БГТУ - 2011 Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040919045381251300007255>

28. 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; Москва: Изд-во АСВ, 2008. - 594 с. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040920410394218500004790>
29. Тарасова, Г. И. Основы микробиологии и биотехнологии : учеб. пособие / Г. И. Тарасова, С. В. Свергузова. - Белгород: БелГТАСМ, 1997 - Ч. 1. - 1997 - 108 с.
30. Технология бетона, строительных изделий и конструкций: учебник / Ю. М. Баженов, Л. А. Алимов, В. В. Воронин, У. Х. Магдеев. - Москва: Изд-во АСВ, 2004. - 236 с.
31. Строкова, В. В. Наносистемы в строительном материаловедении : учеб. пособие / В. В. Строкова, И. В. Жерновский, А. В. Череватова ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 206 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28364>
32. Строкова В.В., Бондаренко Д.О. Теория и методология проектирования в строительной индустрии Методические указания Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г Шухова – 2015. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015092412482037300000651012>
33. Строкова, В. В. Наносистемы в строительном материаловедении: учебное пособие для студентов ВПО, обучающихся по программе бакалавриата по направлению "Строительство" (профиль "Производство строительных материалов, изделий и конструкций") / В. В. Строкова, И. В. Жерновский, А. В. Череватова. - 2-е изд., испр. - Москва; Санкт-Петербург; Краснодар: Лань, 2016. - 234 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28364>
34. Строкова, В. В. Влияние типоморфизма минерального сырья на синтез строительных материалов: монография / В. В. Строкова, А. В. Шамшуков. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2008. - 213 с.
35. Тарасова, Г. И. Основы микробиологии и биотехнологии : учеб. пособие / Г. И. Тарасова, С. В. Свергузова. - Белгород: БелГТАСМ, 1997 - Ч. 1. - 1997. - 108 с.
36. Толстой, А. Д. Технологические процессы и оборудование предприятий строительных материалов: учеб. пособие / А. Д. Толстой, В. С. Лесовик. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2015. - 328 с. Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=64342](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64342)
37. Толстой, А. Д. Материаловедение : учеб. пособие / А. Д. Толстой, Р. В. Лесовик, Е. Н. Карпачева; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2013. - 261 с. Режим доступа: <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014082809464425500000651520>
38. Ядыкина, В. В. Управление процессами формирования и качеством строительных композитов с учетом состояния поверхности дисперсного сырья: монография / В. В. Ядыкина. - Москва: Изд-во АСВ, 2009. - 374 с.

39. Беспилотные авиационные системы. Общие сведения и основы эксплуатации [Текст] / С.А. Кудряков, В.Р. Ткачев, Г.В. Трубников и др. / Под ред. Кудрякова С.А. СПб: «Свое издательство», 2015. 121 с.
40. Кошкин, Р.П. Беспилотные авиационные системы. М.: Изд-во «Стратегические приоритеты», 2016. 676 с.
41. Карташкин, А.С. Авиационные радиосистемы. Учебное пособие [Текст] / А.С. Карташкин. М.: РадиоСофт. 2015, 303 с.
42. Скрыпник, О.Н. Радионавигационные системы воздушных судов. Учебник [Текст] / О.Н. Скрыпник. М.: Инфра-М, 2014.
43. Аэросъемка фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебное пособие И. Н. Розенберг, В. Я. Цветков. М.: МГУПС (МИИТ), 2015.
44. Литвиненко, В.И. Борьба с беспилотными летательными аппаратами. Учебное пособие. М.: КноРус, 2023. 148 с.
45. Гвоздева, В.А. Интеллектуальные технологии в беспилотных системах. Учебник. М.: Инфра-М, 2022. 176 с.
46. Головин, Д.Ю. и др. Динамические термографические методы неразрушающего экспресс-контроля. М.: Техносфера, 2020. 214 с.